

Vassdragskalking i Aust-Agder,  
Hedmark, Hordaland, Rogaland,  
Sogn og Fjordane og Vest-Agder.  
Datarapport - Vannkjemi 2013



# RAPPORT

**Hovedkontor**

Gaustadalléen 21  
0349 Oslo  
Telefon (47) 22 18 51 00  
Telefax (47) 22 18 52 00  
Internett: www.niva.no

**Sørlandsavdelingen**

Jon Lilletuns vei 3  
4879 Grimstad  
Telefon (47) 22 18 51 00  
Telefax (47) 37 04 45 13

**Østlandsavdelingen**

Sandvikaveien 59  
2312 Ottestad  
Telefon (47) 22 18 51 00  
Telefax (47) 62 57 66 53

**Vestlandsavdelingen**

Thormøhlensgate 53 D  
5006 Bergen  
Telefon (47) 22 18 51 00  
Telefax (47) 55 31 22 14

**NIVA Midt-Norge**

Pirsenteret, Havnegata 9  
Postboks 1266  
7462 Trondheim  
Telefon (47) 22 18 51 00  
Telefax (47) 73 54 63 87

|   |                          |                  |
|---|--------------------------|------------------|
| Tittel<br>Vassdragskalking i Aust-Agder, Hedmark, Hordaland, Rogaland, Sogn og Fjordane og Vest-Agder. Datarapport - Vannkjemi 2013 | Løpenr. (for bestilling) | Dato             |
|   | 6635-2014                | 24. februar 2014 |
| Forfatter(e)<br>Tomas Adler Blakseth<br>Gunnar Severinsen   | Prosjektnr. Undernr.     | Sider Pris       |
|   | 11088                    | 150              |
|   | Fagområde                | Distribusjon     |
|   | Ferskvann                | Fri              |
|   | Geografisk område        | Trykket          |
|   |                          | NIVA             |

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Oppdragsgiver(e)<br>Direktoratet for Naturforvaltning | Oppdragsreferanse<br>Hanne Hegseth |
|---|------------------------------------|

**Sammenheng**

Norsk institutt for vannforskning (NIVA) har bidratt i utførelsen av kjemiske analyser av vannprøver tatt oppstrøms og nedstrøms kalking i forsøringspåvirkede elver og vassdrag i Aust-Agder, Telemark Hedmark, Hordaland, Rogaland, Sogn og Fjordane og Vest-Agder. Alle analyseresultatene for 2013 er samlet i denne datarapporten.

|   |   |
|---|---|
| Fire norske emneord<br>1. Vannanalyser<br>2. Vassdragskalking<br>3. Elver<br>4. Overvåkning | Fire engelske emneord<br>1. Water analyses<br>2. Liming<br>3. Rivers<br>4. Monitoring |
|---|---|



*Tomas Adler Blakseth*  
Prosjektleder



*Kristin Allan*  
Forskningsleder



*Thorjørn Larssen*  
Forskningsdirektør

Vassdragskalking i Aust-Agder, Hedmark, Hordaland,  
Rogaland, Sogn og Fjordane og Vest-Agder

Datarapport - Vannkjemi 2013

*Forord*

Norsk institutt for vannforskning (NIVA) har bidratt i utførelsen av kjemiske analyser av vannprøver tatt oppstrøms og nedstrøms kalking i forsuringspåvirkede elver og vassdrag i Aust-Agder, Hedmark, Hordaland, Rogaland, Sogn og Fjordane og Vest-Agder. Alle analyseresultatene for 2013 er samlet i denne datarapporten.

Oslo, 24. februar 2014

*Tomas Adler Blakseth*

## Innhold

|   |            |
|---|------------|
| <b>1. Datatabeller – Vannkjemi i vassdrag som inngår i kalkingskontrollen for de aktuelle fylkene</b> | <b>6</b>   |
| <b>Sogn og Fjordane</b>   | <b>7</b>   |
| <b>Hordaland</b>  | <b>20</b>  |
| <b>Rogaland</b>   | <b>51</b>  |
| <b>Vest-Agder</b>   | <b>109</b> |
| <b>Aust-Agder</b>   | <b>127</b> |
| <b>Telemark</b>   | <b>146</b> |
| <b>Hedmark</b>  | <b>147</b> |

## 1. Datatabeller – Vannkjemi i vassdrag som inngår i kalkingskontrollen for de aktuelle fylkene

Tabellene viser vannkjemiske resultater fra aktuelle vassdrag, samt vannføring og temperatur der det er målt på datoene prøvene er tatt.

Parameter:

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>pH</b>        | pH   |
| <b>Kond</b>      | Konduktivitet/Ledningsevne                   |
| <b>Alk</b>       | Alkalitet                                    |
| <b>TOTP</b>      | Total fosfor                                 |
| <b>TOTN</b>      | Totalt nitrogen                              |
| <b>NO3N</b>      | Nitrat                                       |
| <b>TOC</b>       | Totalt organisk karbon                       |
| <b>Al/R</b>      | Reaktivt aluminium                           |
| <b>Al/II</b>     | Illabilt aluminium                           |
| <b>Al/LAI</b>    | Labilt aluminium                             |
| <b>Cl</b>        | Klorid                                       |
| <b>SO4</b>       | Sulfat                                       |
| <b>Ca</b>        | Kalsium                                      |
| <b>K</b>         | Kalium                                       |
| <b>Mg</b>        | Magnesium                                    |
| <b>Na</b>        | Natrium                                      |
| <b>SiO2</b>      | Silisium                                     |
| <b>Temp</b>      | Temperatur                                   |
| <b>Vannstand</b> | Vannstand                                    |
| <b>Alk-E</b>     | Alkalitet (beregnet etter Henriksen metoden) |
| <b>ANC</b>       | Syrenøytraliserende kapasitet (beregnet)     |
| <b>m</b>         | Resultat mangler                             |

Vannstand er i hovedsak angitt som lav (1) middels (2) og høy (3).

Sogn og Fjordane

| ID    | Kode   | Stasjon        | Vassdrag      | Dato       | Dyp | VANNST | Temp °C | pH   | KOND mS/m | ALK mmol/l | ALK-E µEq/l | TOTP µg/l P | TOTN µg/l N | NO3-N µg/l | TOC mg/l C | Al/R µg/l | Al/II µg/l | LAL µg/l | Cl mg/l | SO4 mg/l | Ca mg/l | K mg/l | Mg mg/l | Na mg/l | SiO2 mg/l | SiO2 µEq/l | ANC1 µEq/l |
|-------|--------|----------------|---------------|------------|-----|--------|---------|------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------|------------|----------|---------|----------|---------|--------|---------|---------|-----------|------------|------------|
| 35718 | DNSFJ1 | Harefossen (7) | Flekke-Guddal | 07.01.2013 | 0   |        |         | 6,14 | 2,01      | 0,046      | 16,42       | 4           | 146         | 50         | 2,6        | 36        | 31         | 5        | 3,63    | 0,93     | 0,704   | 0,23   | 0,3     | 2,18    | 0,941     | 35,19      |            |
| 35718 | DNSFJ1 | Harefossen (7) | Flekke-Guddal | 21.01.2013 | 0   |        |         | 6,15 | 2,59      |            |             |             |             |            |            |           |            |          |         |          | 0,849   |        |         |         |           |            |            |
| 35718 | DNSFJ1 | Harefossen (7) | Flekke-Guddal | 04.02.2013 | 0   |        |         | 6,12 | 2,18      | 0,05       | 20,74       | 6           | 160         | 42         | 2,2        | 35        | 33         | 2        | 4,17    | 1,02     | 0,648   | 0,29   | 0,3     | 2,41    | 0,941     | 27,4       |            |
| 35718 | DNSFJ1 | Harefossen (7) | Flekke-Guddal | 18.02.2013 | 0   |        |         | 6,21 | 2,65      |            |             |             |             |            |            |           |            |          |         |          | 0,756   |        |         |         |           |            |            |
| 35718 | DNSFJ1 | Harefossen (7) | Flekke-Guddal | 25.02.2013 | 0   |        |         | 6,2  | 2,31      |            |             |             |             |            |            |           |            |          |         |          | 0,663   |        |         |         |           |            |            |
| 35718 | DNSFJ1 | Harefossen (7) | Flekke-Guddal | 04.03.2013 | 0   |        |         | 6,46 | 2,56      | 0,065      | 36,71       | 6           | 150         | 48         | 1,9        | 33        | 29         | 4        | 4,9     | 1,14     | 1,01    | 0,31   | 0,33    | 2,78    | 1,027     | 41,02      |            |
| 35718 | DNSFJ1 | Harefossen (7) | Flekke-Guddal | 11.03.2013 | 0   |        |         | 6,16 | 2,36      |            |             |             |             |            |            |           |            |          |         |          | 0,72    |        |         |         |           |            |            |
| 35718 | DNSFJ1 | Harefossen (7) | Flekke-Guddal | 18.03.2013 | 0   |        |         | 6,39 | 2,45      |            |             |             |             |            |            |           |            |          |         |          | 0,855   |        |         |         |           |            |            |
| 35718 | DNSFJ1 | Harefossen (7) | Flekke-Guddal | 25.03.2013 | 0   |        |         | 7,1  | 2,99      |            |             |             |             |            |            |           |            |          |         |          | 2,15    |        |         |         |           |            |            |
| 35718 | DNSFJ1 | Harefossen (7) | Flekke-Guddal | 01.04.2013 | 0   |        |         | 6,33 | 2,95      | 0,08       | 52,48       | 5           | 145         | 18         | 1,8        | 26        | 20         | 6        | 5,49    | 1,17     | 1,29    | 0,56   | 0,35    | 3,05    | 0,492     | 59,66      |            |
| 35718 | DNSFJ1 | Harefossen (7) | Flekke-Guddal | 08.04.2013 | 0   |        |         | 6,82 | 2,88      |            |             |             |             |            |            |           |            |          |         |          | 1,55    |        |         |         |           |            |            |
| 35718 | DNSFJ1 | Harefossen (7) | Flekke-Guddal | 15.04.2013 | 0   |        |         | 6,34 | 2,46      | 0,051      | 21,82       |             |             |            |            | 28        | 26         | 2        |         |          | 0,771   |        |         |         |           |            |            |
| 35718 | DNSFJ1 | Harefossen (7) | Flekke-Guddal | 17.04.2013 | 0   |        |         | 6,29 | 2,33      | 0,058      | 29,29       | 6           | 185         | 47         | 2,1        | 30        | 28         | 2        | 4,26    | 1,07     | 0,887   | 0,37   | 0,31    | 2,5     | 0,963     | 42,18      |            |
| 35718 | DNSFJ1 | Harefossen (7) | Flekke-Guddal | 22.04.2013 | 0   |        |         | 6,3  | 2,16      | 0,052      | 22,89       |             |             |            |            | 29        | 20         | 9        |         |          | 0,69    |        |         |         |           |            |            |
| 35718 | DNSFJ1 | Harefossen (7) | Flekke-Guddal | 29.04.2013 | 0   |        |         | 6,23 | 2,27      |            |             |             |             |            |            | 34        | 26         | 8        |         |          | 0,711   |        |         |         |           |            |            |
| 35718 | DNSFJ1 | Harefossen (7) | Flekke-Guddal | 06.05.2013 | 0   |        |         | 6,06 | 2,32      | 0,046      | 16,42       | 7           | 190         | 59         | 1,9        | 34        | 26         | 8        | 4,48    | 1,08     | 0,668   | 0,49   | 0,33    | 2,54    | 0,834     | 30,43      |            |
| 35718 | DNSFJ1 | Harefossen (7) | Flekke-Guddal | 13.05.2013 | 0   |        |         | 6,24 | 2,1       | 0,053      | 23,96       |             |             |            |            | 35        | 28         | 7        |         |          | 0,661   |        |         |         |           |            |            |
| 35718 | DNSFJ1 | Harefossen (7) | Flekke-Guddal | 20.05.2013 | 0   |        |         | 6,17 | 2,17      | 0,056      | 27,17       |             |             |            |            | 34        | 26         | 8        |         |          | 0,701   |        |         |         |           |            |            |
| 35718 | DNSFJ1 | Harefossen (7) | Flekke-Guddal | 27.05.2013 | 0   |        |         | 6,23 | 2,09      | 0,054      | 25,03       |             |             |            |            | 30        | 24         | 6        |         |          | 0,699   |        |         |         |           |            |            |
| 35718 | DNSFJ1 | Harefossen (7) | Flekke-Guddal | 03.06.2013 | 0   |        |         | 6,28 | 2         | 0,052      | 22,89       | 4           | 190         | 55         | 2,1        | 30        | 26         | 4        | 3,68    | 0,94     | 0,601   | 0,51   | 0,28    | 2,12    | 0,62      | 30,98      |            |
| 35718 | DNSFJ1 | Harefossen (7) | Flekke-Guddal | 10.06.2013 | 0   |        |         | 6,35 | 1,96      |            |             |             |             |            |            |           |            |          |         |          | 0,63    |        |         |         |           |            |            |
| 35718 | DNSFJ1 | Harefossen (7) | Flekke-Guddal | 24.06.2013 | 0   |        |         | 6,46 | 1,92      |            |             |             |             |            |            |           |            |          |         |          | 0,592   |        |         |         |           |            |            |
| 35718 | DNSFJ1 | Harefossen (7) | Flekke-Guddal | 01.07.2013 | 0   |        |         | 6,32 | 2,12      | 0,057      | 28,23       | 4           | 170         | 33         | 2,3        | 26        | 23         | 3        | 3,25    | 0,89     | 0,541   | 0,55   | 0,25    | 1,9     | 0,449     | 31,72      |            |
| 35718 | DNSFJ1 | Harefossen (7) | Flekke-Guddal | 22.07.2013 | 0   |        |         | 6,21 | 1,76      |            |             |             |             |            |            |           |            |          |         |          | 0,576   |        |         |         |           |            |            |
| 35718 | DNSFJ1 | Harefossen (7) | Flekke-Guddal | 05.08.2013 | 0   |        |         | 6,21 | 1,67      | 0,051      | 21,82       | 9           | 255         | 37         | 4,6        | 61        | 56         | 5        | 2,52    | 0,96     | 0,536   | 0,34   | 0,22    | 1,88    | 0,792     | 41,61      |            |

| ID    | Kode    | Stasjon                                | Vassdrag      | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|--|---------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35718 | DNSFJ1  | Harefossen (7)                         | Flekke-Guddal | 19.08.2013 | 0   |        |            | 6,14 | 1,61         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,621      |           |            |            |                      |               |
| 35718 | DNSFJ1  | Harefossen (7)                         | Flekke-Guddal | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,17 | 1,58         | 0,05          | 20,74          | 6              | 235            | 47             | 4,7           | 62           | 65            | -3          | 2,2        | 0,94        | 0,569      | 0,28      | 0,21       | 1,78       | 0,856                | 45,27         |
| 35718 | DNSFJ1  | Harefossen (7)                         | Flekke-Guddal | 16.09.2013 | 0   |        |            | 6,08 | 1,54         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,592      |           |            |            |                      |               |
| 35718 | DNSFJ1  | Harefossen (7)                         | Flekke-Guddal | 30.09.2013 | 0   |        |            | 6,12 | 1,55         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,571      |           |            |            |                      |               |
| 35718 | DNSFJ1  | Harefossen (7)                         | Flekke-Guddal | 07.10.2013 | 0   |        |            | 6,04 | 1,63         | 0,051         | 21,82          | 7              | 265            | 51             | 4,7           | 63           | 55            | 8           | 2,44       | 0,9         | 0,491      | 0,32      | 0,24       | 1,85       | 1,027                | 41,69         |
| 35718 | DNSFJ1  | Harefossen (7)                         | Flekke-Guddal | 14.10.2013 | 0   |        |            | 6,1  | 1,6          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,591      |           |            |            |                      |               |
| 35718 | DNSFJ1  | Harefossen (7)                         | Flekke-Guddal | 28.10.2013 | 0   |        |            | 6,77 | 1,96         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,22       |           |            |            |                      |               |
| 35718 | DNSFJ1  | Harefossen (7)                         | Flekke-Guddal | 04.11.2013 | 0   |        |            | 6,13 | 1,66         | 0,046         | 16,42          | 4              | 190            | 65             | 3,6           | 55           | 55            | 0           | 2,62       | 0,89        | 0,526      | 0,32      | 0,23       | 1,85       | 1,048                | 36,75         |
| 35718 | DNSFJ1  | Harefossen (7)                         | Flekke-Guddal | 11.11.2013 | 0   |        |            | 6,11 | 1,69         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,614      |           |            |            |                      |               |
| 35718 | DNSFJ1  | Harefossen (7)                         | Flekke-Guddal | 18.11.2013 | 0   | 100    |            | 6,08 | 1,76         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,622      |           |            |            |                      |               |
| 35718 | DNSFJ1  | Harefossen (7)                         | Flekke-Guddal | 25.11.2013 | 0   |        |            | 6,13 | 1,86         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,609      |           |            |            |                      |               |
| 35718 | DNSFJ1  | Harefossen (7)                         | Flekke-Guddal | 02.12.2013 | 0   |        |            | 6,13 | 2,03         | 0,042         | 12,04          | 6              | 160            | 68             | 2,6           | 45           | 40            | 5           | 3,91       | 0,96        | 0,612      | 0,34      | 0,3        | 2,21       | 1,027                | 24,91         |
| 35718 | DNSFJ1  | Harefossen (7)                         | Flekke-Guddal | 09.12.2013 | 0   |        |            | 6,09 | 2,01         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,641      |           |            |            |                      |               |
| 35718 | DNSFJ1  | Harefossen (7)                         | Flekke-Guddal | 23.12.2013 | 0   |        |            | 6,03 | 2,2          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,626      |           |            |            |                      |               |
| 36286 | DNSFJ16 | Nedstrøms Tuland, ved<br>Yndestadhølen | Flekke-Guddal | 07.01.2013 | 0   |        |            | 6,09 | 2,24         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,677      |           |            |            |                      |               |
| 36286 | DNSFJ16 | Nedstrøms Tuland, ved<br>Yndestadhølen | Flekke-Guddal | 21.01.2013 | 0   |        |            | 6,54 | 2,38         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,14       |           |            |            |                      |               |
| 36286 | DNSFJ16 | Nedstrøms Tuland, ved<br>Yndestadhølen | Flekke-Guddal | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,41 | 2,31         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,987      |           |            |            |                      |               |
| 36286 | DNSFJ16 | Nedstrøms Tuland, ved<br>Yndestadhølen | Flekke-Guddal | 18.02.2013 | 0   |        |            | 6,83 | 3,1          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,19       |           |            |            |                      |               |
| 36286 | DNSFJ16 | Nedstrøms Tuland, ved<br>Yndestadhølen | Flekke-Guddal | 25.02.2013 | 0   |        |            | 6,7  | 2,86         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,71       |           |            |            |                      |               |
| 36286 | DNSFJ16 | Nedstrøms Tuland, ved<br>Yndestadhølen | Flekke-Guddal | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,72 | 2,82         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,6        |           |            |            |                      |               |
| 36286 | DNSFJ16 | Nedstrøms Tuland, ved<br>Yndestadhølen | Flekke-Guddal | 11.03.2013 | 0   |        |            | 6,47 | 2,89         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,15       |           |            |            |                      |               |
| 36286 | DNSFJ16 | Nedstrøms Tuland, ved<br>Yndestadhølen | Flekke-Guddal | 18.03.2013 | 0   |        |            | 6,49 | 2,95         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,15       |           |            |            |                      |               |
| 36286 | DNSFJ16 | Nedstrøms Tuland, ved<br>Yndestadhølen | Flekke-Guddal | 25.03.2013 | 0   |        |            | 6,54 | 2,89         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,28       |           |            |            |                      |               |
| 36286 | DNSFJ16 | Nedstrøms Tuland, ved<br>Yndestadhølen | Flekke-Guddal | 01.04.2013 | 0   |        |            | 6,41 | 2,86         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,28       |           |            |            |                      |               |



| ID    | Kode    | Stasjon                                | Vassdrag      | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l<br>N | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|--|---------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 36286 | DNSFJ16 | Nedstrøms Tuland, ved<br>Yndestadhølen | Flekke-Guddal | 08.04.2013 | 0   |        |            | 6,56 | 2,91         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             | 1,3        |           |            |            |                      |               |
| 36286 | DNSFJ16 | Nedstrøms Tuland, ved<br>Yndestadhølen | Flekke-Guddal | 15.04.2013 | 0   |        |            | 6,6  | 2,95         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             | 1,31       |           |            |            |                      |               |
| 36286 | DNSFJ16 | Nedstrøms Tuland, ved<br>Yndestadhølen | Flekke-Guddal | 17.04.2013 | 0   |        |            | 6,17 | 2,24         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             | 0,599      |           |            |            |                      |               |
| 36286 | DNSFJ16 | Nedstrøms Tuland, ved<br>Yndestadhølen | Flekke-Guddal | 22.04.2013 | 0   |        |            | 6,26 | 1,74         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             | 0,542      |           |            |            |                      |               |
| 36286 | DNSFJ16 | Nedstrøms Tuland, ved<br>Yndestadhølen | Flekke-Guddal | 29.04.2013 | 0   |        |            | 6,27 | 2,82         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             | 0,867      |           |            |            |                      |               |
| 36286 | DNSFJ16 | Nedstrøms Tuland, ved<br>Yndestadhølen | Flekke-Guddal | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,32 | 2,84         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             | 1          |           |            |            |                      |               |
| 36286 | DNSFJ16 | Nedstrøms Tuland, ved<br>Yndestadhølen | Flekke-Guddal | 13.05.2013 | 0   |        |            | 6,19 | 1,81         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             | 0,561      |           |            |            |                      |               |
| 36286 | DNSFJ16 | Nedstrøms Tuland, ved<br>Yndestadhølen | Flekke-Guddal | 20.05.2013 | 0   |        |            | 6,19 | 1,74         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             | 0,53       |           |            |            |                      |               |
| 36286 | DNSFJ16 | Nedstrøms Tuland, ved<br>Yndestadhølen | Flekke-Guddal | 27.05.2013 | 0   |        |            | 6,33 | 1,7          |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             | 0,69       |           |            |            |                      |               |
| 36286 | DNSFJ16 | Nedstrøms Tuland, ved<br>Yndestadhølen | Flekke-Guddal | 10.06.2013 | 0   |        |            | 6,43 | 1,82         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             | 0,81       |           |            |            |                      |               |
| 36286 | DNSFJ16 | Nedstrøms Tuland, ved<br>Yndestadhølen | Flekke-Guddal | 24.06.2013 | 0   |        |            | 6,58 | 1,81         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             | 0,645      |           |            |            |                      |               |
| 36286 | DNSFJ16 | Nedstrøms Tuland, ved<br>Yndestadhølen | Flekke-Guddal | 01.07.2013 | 0   |        |            | 6,31 | 1,62         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             | 0,624      |           |            |            |                      |               |
| 36286 | DNSFJ16 | Nedstrøms Tuland, ved<br>Yndestadhølen | Flekke-Guddal | 22.07.2013 | 0   |        |            | 6,14 | 1,44         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             | 0,605      |           |            |            |                      |               |
| 36286 | DNSFJ16 | Nedstrøms Tuland, ved<br>Yndestadhølen | Flekke-Guddal | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,34 | 1,57         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             | 0,793      |           |            |            |                      |               |
| 36286 | DNSFJ16 | Nedstrøms Tuland, ved<br>Yndestadhølen | Flekke-Guddal | 19.08.2013 | 0   |        |            | 6,28 | 1,41         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             | 0,696      |           |            |            |                      |               |
| 36286 | DNSFJ16 | Nedstrøms Tuland, ved<br>Yndestadhølen | Flekke-Guddal | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,39 | 1,57         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             | 0,731      |           |            |            |                      |               |
| 36286 | DNSFJ16 | Nedstrøms Tuland, ved<br>Yndestadhølen | Flekke-Guddal | 16.09.2013 | 0   |        |            | 6,41 | 1,49         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             | 0,699      |           |            |            |                      |               |
| 36286 | DNSFJ16 | Nedstrøms Tuland, ved<br>Yndestadhølen | Flekke-Guddal | 30.09.2013 | 0   |        |            | 6,24 | 1,43         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             | 0,532      |           |            |            |                      |               |
| 36286 | DNSFJ16 | Nedstrøms Tuland, ved<br>Yndestadhølen | Flekke-Guddal | 14.10.2013 | 0   |        |            | 6,27 | 1,43         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             | 0,786      |           |            |            |                      |               |
| 36286 | DNSFJ16 | Nedstrøms Tuland, ved<br>Yndestadhølen | Flekke-Guddal | 28.10.2013 | 0   |        |            | 6,35 | 1,44         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             | 0,762      |           |            |            |                      |               |
| 36286 | DNSFJ16 | Nedstrøms Tuland, ved<br>Yndestadhølen | Flekke-Guddal | 11.11.2013 | 0   |        |            | 6,29 | 1,52         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             | 0,785      |           |            |            |                      |               |

| ID    | Kode    | Stasjon                                | Vassdrag      | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|--|---------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 36286 | DNSFJ16 | Nedstrøms Tuland, ved<br>Yndestadhølen | Flekke-Guddal | 25.11.2013 | 0   |        |            | 6,32 | 2,32         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,1        |           |            |            |                      |               |
| 36286 | DNSFJ16 | Nedstrøms Tuland, ved<br>Yndestadhølen | Flekke-Guddal | 09.12.2013 | 0   |        |            | 6,24 | 2,75         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,962      |           |            |            |                      |               |
| 36286 | DNSFJ16 | Nedstrøms Tuland, ved<br>Yndestadhølen | Flekke-Guddal | 23.12.2013 | 0   |        |            | 5,86 | 2,47         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,651      |           |            |            |                      |               |
| 35721 | DNSFJ2  | Trollefoss (10)                        | Flekke-Guddal | 07.01.2013 | 0   |        |            | 5,99 | 2,19         | 0,046         | 16,42          | 6              | 175            | 58             | 2,7           | 46           | 39            | 7           | 3,91       | 0,97        | 0,695      | 0,2       | 0,35       | 2,39       | 1,112                | 37,92         |
| 35721 | DNSFJ2  | Trollefoss (10)                        | Flekke-Guddal | 21.01.2013 | 0   |        |            | 6,09 | 2,22         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,724      |           |            |            |                      |               |
| 35721 | DNSFJ2  | Trollefoss (10)                        | Flekke-Guddal | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,11 | 2,39         | 0,05          | 20,74          | 8              | 175            | 43             | 2,6           | 42           | 39            | 3           | 4,65       | 1,11        | 0,671      | 0,3       | 0,33       | 2,68       | 1,048                | 27,54         |
| 35721 | DNSFJ2  | Trollefoss (10)                        | Flekke-Guddal | 25.02.2013 | 0   |        |            | 6,12 | 2,45         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,727      |           |            |            |                      |               |
| 35721 | DNSFJ2  | Trollefoss (10)                        | Flekke-Guddal | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,35 | 2,52         | 0,062         | 33,54          | 7              | 160            | 56             | 2,1           | 36           | 32            | 4           | 4,78       | 1,19        | 0,942      | 0,3       | 0,33       | 2,73       | 1,048                | 36,97         |
| 35721 | DNSFJ2  | Trollefoss (10)                        | Flekke-Guddal | 11.03.2013 | 0   |        |            | 6,1  | 2,56         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,704      |           |            |            |                      |               |
| 35721 | DNSFJ2  | Trollefoss (10)                        | Flekke-Guddal | 18.03.2013 | 0   |        |            | 5,89 | 3,09         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,782      |           |            |            |                      |               |
| 35721 | DNSFJ2  | Trollefoss (10)                        | Flekke-Guddal | 25.03.2013 | 0   |        |            | 6,22 | 2,47         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,762      |           |            |            |                      |               |
| 35721 | DNSFJ2  | Trollefoss (10)                        | Flekke-Guddal | 01.04.2013 | 0   |        |            | 6,26 | 2,31         | 0,046         | 16,42          | 10             | 195            | 26             | 2,5           | 29           | 26            | 3           | 4,84       | 1,19        | 0,657      | 0,33      | 0,3        | 2,63       | 0,663                | 17,15         |
| 35721 | DNSFJ2  | Trollefoss (10)                        | Flekke-Guddal | 08.04.2013 | 0   |        |            | 6,25 | 2,46         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,637      |           |            |            |                      |               |
| 35721 | DNSFJ2  | Trollefoss (10)                        | Flekke-Guddal | 15.04.2013 | 0   |        |            | 6,17 | 2,39         | 0,044         | 14,24          |                |                |                |               | 31           | 29            | 2           |            |             | 0,717      |           |            |            |                      |               |
| 35721 | DNSFJ2  | Trollefoss (10)                        | Flekke-Guddal | 17.04.2013 | 0   |        |            | 6,31 | 2,47         | 0,063         | 34,6           | 5              | 170            | 41             | 2,5           | 35           | 33            | 2           | 4,37       | 1,07        | 1,05       | 0,41      | 0,3        | 2,59       | 0,984                | 51,75         |
| 35721 | DNSFJ2  | Trollefoss (10)                        | Flekke-Guddal | 22.04.2013 | 0   |        |            | 6,24 | 2,24         | 0,052         | 22,89          |                |                |                |               | 31           | 20            | 11          |            |             | 0,678      |           |            |            |                      |               |
| 35721 | DNSFJ2  | Trollefoss (10)                        | Flekke-Guddal | 29.04.2013 | 0   |        |            | 6,14 | 2,33         |               |                |                |                |                |               | 40           | 31            | 9           |            |             | 0,729      |           |            |            |                      |               |
| 35721 | DNSFJ2  | Trollefoss (10)                        | Flekke-Guddal | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,03 | 2,3          | 0,045         | 15,33          | 6              | 185            | 51             | 2,1           | 35           | 29            | 6           | 4,45       | 1,08        | 0,657      | 0,44      | 0,33       | 2,54       | 0,834                | 30,02         |
| 35721 | DNSFJ2  | Trollefoss (10)                        | Flekke-Guddal | 13.05.2013 | 0   |        |            | 6,06 | 2,25         | 0,046         | 16,42          |                |                |                |               | 33           | 28            | 5           |            |             | 0,688      |           |            |            |                      |               |
| 35721 | DNSFJ2  | Trollefoss (10)                        | Flekke-Guddal | 20.05.2013 | 0   |        |            | 6    | 2,16         | 0,051         | 21,82          |                |                |                |               | 34           | 26            | 8           |            |             | 0,673      |           |            |            |                      |               |
| 35721 | DNSFJ2  | Trollefoss (10)                        | Flekke-Guddal | 27.05.2013 | 0   |        |            | 6,16 | 2,15         | 0,054         | 25,03          |                |                |                |               | 30           | 26            | 4           |            |             | 0,7        |           |            |            |                      |               |
| 35721 | DNSFJ2  | Trollefoss (10)                        | Flekke-Guddal | 03.06.2013 | 0   |        |            | 6,33 | 2,08         | 0,052         | 22,89          | 4              | 180            | 48             | 2,2           | 31           | 26            | 5           | 3,85       | 0,99        | 0,629      | 0,48      | 0,29       | 2,23       | 0,62                 | 31,88         |
| 35721 | DNSFJ2  | Trollefoss (10)                        | Flekke-Guddal | 10.06.2013 | 0   |        |            | 6,34 | 2,04         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,655      |           |            |            |                      |               |
| 35721 | DNSFJ2  | Trollefoss (10)                        | Flekke-Guddal | 24.06.2013 | 0   |        |            | 6,44 | 1,99         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,574      |           |            |            |                      |               |
| 35721 | DNSFJ2  | Trollefoss (10)                        | Flekke-Guddal | 01.07.2013 | 0   |        |            | 6,23 | 1,94         | 0,056         | 27,17          | 4              | 155            | 19             | 2,3           | 25           | 24            | 1           | 3,42       | 0,93        | 0,559      | 0,55      | 0,27       | 2          | 0,364                | 33,98         |
| 35721 | DNSFJ2  | Trollefoss (10)                        | Flekke-Guddal | 22.07.2013 | 0   |        |            | 6,19 | 1,81         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,568      |           |            |            |                      |               |

| ID    | Kode   | Stasjon           | Vassdrag      | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|--------|-------------------|---------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35721 | DNSFJ2 | Trollefoss (10)   | Flekke-Guddal | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,16 | 1,74         | 0,05          | 20,74          | 9              | 255            | 41             | 4,7           | 62           | 56            | 6           | 2,64       | 0,97        | 0,547      | 0,33      | 0,23       | 1,95       | 0,856                | 41,89         |
| 35721 | DNSFJ2 | Trollefoss (10)   | Flekke-Guddal | 19.08.2013 | 0   |        |            | 5,97 | 1,65         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,603      |           |            |            |                      |               |
| 35721 | DNSFJ2 | Trollefoss (10)   | Flekke-Guddal | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,07 | 1,58         | 0,047         | 17,5           | 5              | 230            | 45             | 4,8           | 65           | 60            | 5           | 2,22       | 0,92        | 0,556      | 0,27      | 0,21       | 1,79       | 0,877                | 44,8          |
| 35721 | DNSFJ2 | Trollefoss (10)   | Flekke-Guddal | 16.09.2013 | 0   |        |            | 6,02 | 1,61         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,56       |           |            |            |                      |               |
| 35721 | DNSFJ2 | Trollefoss (10)   | Flekke-Guddal | 30.09.2013 | 0   |        |            | 6,52 | 1,88         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,15       |           |            |            |                      |               |
| 35721 | DNSFJ2 | Trollefoss (10)   | Flekke-Guddal | 07.10.2013 | 0   |        |            | 5,6  | 1,75         | 0,042         | 12,04          | 8              | 265            | 31             | 6,6           | 74           | 68            | 6           | 2,59       | 0,93        | 0,465      | 0,26      | 0,24       | 2          | 1,326                | 41,96         |
| 35721 | DNSFJ2 | Trollefoss (10)   | Flekke-Guddal | 14.10.2013 | 0   |        |            | 5,98 | 1,69         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,562      |           |            |            |                      |               |
| 35721 | DNSFJ2 | Trollefoss (10)   | Flekke-Guddal | 28.10.2013 | 0   |        |            | 6,09 | 1,67         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,544      |           |            |            |                      |               |
| 35721 | DNSFJ2 | Trollefoss (10)   | Flekke-Guddal | 04.11.2013 | 0   |        |            | 6,01 | 1,72         | 0,045         | 15,33          | 4              | 195            | 64             | 3,7           | 63           | 61            | 2           | 2,76       | 0,93        | 0,504      | 0,3       | 0,25       | 1,97       | 1,155                | 37,3          |
| 35721 | DNSFJ2 | Trollefoss (10)   | Flekke-Guddal | 11.11.2013 | 0   |        |            | 5,99 | 1,71         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,572      |           |            |            |                      |               |
| 35721 | DNSFJ2 | Trollefoss (10)   | Flekke-Guddal | 18.11.2013 | 0   | 100    |            | 6,2  | 1,79         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,679      |           |            |            |                      |               |
| 35721 | DNSFJ2 | Trollefoss (10)   | Flekke-Guddal | 25.11.2013 | 0   |        |            | 6,11 | 1,89         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,647      |           |            |            |                      |               |
| 35721 | DNSFJ2 | Trollefoss (10)   | Flekke-Guddal | 02.12.2013 | 0   |        |            | 5,97 | 2,09         | 0,039         | 8,709          | 5              | 150            | 65             | 2,9           | 49           | 44            | 5           | 4,05       | 0,99        | 0,585      | 0,33      | 0,3        | 2,27       | 1,027                | 21,56         |
| 35721 | DNSFJ2 | Trollefoss (10)   | Flekke-Guddal | 09.12.2013 | 0   |        |            | 6,01 | 2,11         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,647      |           |            |            |                      |               |
| 35721 | DNSFJ2 | Trollefoss (10)   | Flekke-Guddal | 23.12.2013 | 0   |        |            | 5,87 | 2,27         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,635      |           |            |            |                      |               |
| 35720 | DNSFJ3 | Tjøredalselva (2) | Flekke-Guddal | 07.01.2013 | 0   |        |            | 5,44 | 2,21         | 0,026         | 0              | 5              | 147            | 65             | 1,2           | 40           | 21            | 19          | 4,39       | 1,01        | 0,327      | 0,29      | 0,34       | 2,34       | 0,941                | 3,991         |
| 35720 | DNSFJ3 | Tjøredalselva (2) | Flekke-Guddal | 04.02.2013 | 0   |        |            | 5,43 | 2,55         | 0,032         | 0              | 3              | 150            | 70             | 1,3           | 40           | 23            | 17          | 5,16       | 1,21        | 0,364      | 0,39      | 0,38       | 2,71       | 0,984                | 1,539         |
| 35720 | DNSFJ3 | Tjøredalselva (2) | Flekke-Guddal | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,41 | 2,18         | 0,065         | 36,71          | 9              | 265            | 130            | 1,7           | 26           | 22            | 4           | 3,49       | 1,37        | 0,841      | 0,46      | 0,29       | 2,17       | 1,262                | 35,73         |
| 35720 | DNSFJ3 | Tjøredalselva (2) | Flekke-Guddal | 01.04.2013 | 0   |        |            | 7,4  | 3,89         | 0,249         | 226,5          |                |                |                |               | 13           | <5            | 8           |            |             | 5,66       |           |            |            | 0,043                |               |
| 35720 | DNSFJ3 | Tjøredalselva (2) | Flekke-Guddal | 17.04.2013 | 0   |        |            | 5,81 | 1,73         | 0,035         | 4,119          | 14             | 245            | 57             | 1,9           | 27           | 23            | 4           | 3,3        | 0,79        | 0,282      | 0,58      | 0,23       | 1,78       | 0,513                | 11,65         |
| 35720 | DNSFJ3 | Tjøredalselva (2) | Flekke-Guddal | 06.05.2013 | 0   |        |            | 5,46 | 3,02         | 0,029         | 0              | 7              | 595            | 390            | 1,6           | 63           | 31            | 32          | 5,63       | 1,31        | 0,49       | 0,84      | 0,48       | 2,97       | 1,284                | 0,675         |
| 35720 | DNSFJ3 | Tjøredalselva (2) | Flekke-Guddal | 03.06.2013 | 0   |        |            | 5,72 | 2,22         | 0,035         | 4,119          | 1              | 275            | 170            | 1,8           | 50           | 35            | 15          | 3,77       | 1,69        | 0,399      | 0,45      | 0,33       | 2,42       | 1,472                | 10,16         |
| 35720 | DNSFJ3 | Tjøredalselva (2) | Flekke-Guddal | 01.07.2013 | 0   |        |            | 5,74 | 2,47         | 0,041         | 10,94          | 2              | 139            | 25             | 3,2           | 72           | 58            | 14          | 2,73       | 1,71        | 0,291      | 0,25      | 0,23       | 2,21       | 1,348                | 21,57         |
| 35720 | DNSFJ3 | Tjøredalselva (2) | Flekke-Guddal | 05.08.2013 | 0   |        |            | 5,78 | 1,39         | 0,039         | 8,709          | 4              | 185            | 15             | 5,2           | 111          | 97            | 14          | 1,57       | 1,39        | 0,215      | 0,14      | 0,15       | 1,84       | 1,754                | 32,39         |
| 35720 | DNSFJ3 | Tjøredalselva (2) | Flekke-Guddal | 02.09.2013 | 0   |        |            | 5,91 | 1,62         | 0,038         | 7,582          | 2              | 155            | 26             | 3,2           | 66           | 65            | 1           | 2,49       | 1,45        | 0,282      | 0,17      | 0,19       | 2,11       | 1,987                | 23,55         |
| 35720 | DNSFJ3 | Tjøredalselva (2) | Flekke-Guddal | 07.10.2013 | 0   |        |            | 5,6  | 1,26         | 0,037         | 6,444          | 5              | 250            | 72             | 4,5           | 85           | 75            | 10          | 1,53       | 0,92        | 0,17       | 0,24      | 0,16       | 1,5        | 1,474                | 25,58         |
| 35720 | DNSFJ3 | Tjøredalselva (2) | Flekke-Guddal | 04.11.2013 | 0   |        |            | 5,75 | 1,46         | 0,032         | 0              | 1              | 170            | 88             | 2,4           | 61           | 49            | 12          | 2,23       | 1,14        | 0,22       | 0,25      | 0,19       | 1,73       | 1,609                | 15,33         |

| ID    | Kode   | Stasjon           | Vassdrag      | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l<br>N | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|--------|-------------------|---------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35720 | DNSFJ3 | Tjøredalselva (2) | Flekke-Guddal | 18.11.2013 | 0   | 100    |            | 5,55 | 1,49         | 0,031         | 0              | 1              | 160            | 72                  | 1,9           | 54           | 38            | 16          | 2,68       | 0,85        | 0,209      | 0,26   | 0,2        | 1,57       | 1,134                | 3,389         |
| 35720 | DNSFJ3 | Tjøredalselva (2) | Flekke-Guddal | 02.12.2013 | 0   |        |            | 5,43 | 2,85         | 0,027         | 0              | 2              | 165            | 105                 | 1             | 50           | 23            | 27          | 6,11       | 1,27        | 0,511      | 0,37   | 0,49       | 2,89       | 1,624                | -5,304        |
| 35723 | DNSFJ4 | Tuland oppstr (3) | Flekke-Guddal | 07.01.2013 | 0   |        |            | 5,57 | 2,06         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             | 0,3        |        |            |            |                      |               |
| 35723 | DNSFJ4 | Tuland oppstr (3) | Flekke-Guddal | 21.01.2013 | 0   |        |            | 5,85 | 2,17         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             | 0,494      |        |            |            |                      |               |
| 35723 | DNSFJ4 | Tuland oppstr (3) | Flekke-Guddal | 04.02.2013 | 0   |        |            | 5,85 | 1,93         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             | 0,362      |        |            |            |                      |               |
| 35723 | DNSFJ4 | Tuland oppstr (3) | Flekke-Guddal | 18.02.2013 | 0   |        |            | 5,98 | 2,35         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             | 0,556      |        |            |            |                      |               |
| 35723 | DNSFJ4 | Tuland oppstr (3) | Flekke-Guddal | 25.02.2013 | 0   |        |            | 6,03 | 2,46         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             | 0,569      |        |            |            |                      |               |
| 35723 | DNSFJ4 | Tuland oppstr (3) | Flekke-Guddal | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,07 | 2,06         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             | 0,613      |        |            |            |                      |               |
| 35723 | DNSFJ4 | Tuland oppstr (3) | Flekke-Guddal | 11.03.2013 | 0   |        |            | 5,87 | 2,7          |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             | 0,603      |        |            |            |                      |               |
| 35723 | DNSFJ4 | Tuland oppstr (3) | Flekke-Guddal | 18.03.2013 | 0   |        |            | 6,03 | 2,56         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             | 0,627      |        |            |            |                      |               |
| 35723 | DNSFJ4 | Tuland oppstr (3) | Flekke-Guddal | 25.03.2013 | 0   |        |            | 6,1  | 2,51         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             | 0,767      |        |            |            |                      |               |
| 35723 | DNSFJ4 | Tuland oppstr (3) | Flekke-Guddal | 01.04.2013 | 0   |        |            | 6,1  | 2,61         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             | 0,801      |        |            |            |                      |               |
| 35723 | DNSFJ4 | Tuland oppstr (3) | Flekke-Guddal | 08.04.2013 | 0   |        |            | 6,32 | 2,84         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             | 0,835      |        |            |            |                      |               |
| 35723 | DNSFJ4 | Tuland oppstr (3) | Flekke-Guddal | 15.04.2013 | 0   |        |            | 6,3  | 2,94         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             | 0,927      |        |            |            |                      |               |
| 35723 | DNSFJ4 | Tuland oppstr (3) | Flekke-Guddal | 17.04.2013 | 0   |        |            | 5,82 | 1,82         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             | 0,31       |        |            |            |                      |               |
| 35723 | DNSFJ4 | Tuland oppstr (3) | Flekke-Guddal | 29.04.2013 | 0   |        |            | 5,76 | 2,77         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             | 0,5        |        |            |            |                      |               |
| 35723 | DNSFJ4 | Tuland oppstr (3) | Flekke-Guddal | 06.05.2013 | 0   |        |            | 5,99 | 2,59         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             | 0,566      |        |            |            |                      |               |
| 35723 | DNSFJ4 | Tuland oppstr (3) | Flekke-Guddal | 13.05.2013 | 0   |        |            | 5,9  | 1,74         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             | 0,31       |        |            |            |                      |               |
| 35723 | DNSFJ4 | Tuland oppstr (3) | Flekke-Guddal | 20.05.2013 | 0   |        |            | 5,84 | 1,63         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             | 0,26       |        |            |            |                      |               |
| 35723 | DNSFJ4 | Tuland oppstr (3) | Flekke-Guddal | 27.05.2013 | 0   |        |            | 5,97 | 1,55         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             | 0,346      |        |            |            |                      |               |
| 35723 | DNSFJ4 | Tuland oppstr (3) | Flekke-Guddal | 10.06.2013 | 0   |        |            | 5,92 | 2,21         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             | 0,408      |        |            |            |                      |               |
| 35723 | DNSFJ4 | Tuland oppstr (3) | Flekke-Guddal | 24.06.2013 | 0   |        |            | 6,26 | 1,6          |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             | 0,33       |        |            |            |                      |               |
| 35723 | DNSFJ4 | Tuland oppstr (3) | Flekke-Guddal | 01.07.2013 | 0   |        |            | 6,24 | 1,6          |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             | 0,633      |        |            |            |                      |               |
| 35723 | DNSFJ4 | Tuland oppstr (3) | Flekke-Guddal | 22.07.2013 | 0   |        |            | 5,78 | 1,29         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             | 0,31       |        |            |            |                      |               |
| 35723 | DNSFJ4 | Tuland oppstr (3) | Flekke-Guddal | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,07 | 1,4          |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             | 0,412      |        |            |            |                      |               |
| 35723 | DNSFJ4 | Tuland oppstr (3) | Flekke-Guddal | 19.08.2013 | 0   |        |            | 6,02 | 1,28         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             | 0,443      |        |            |            |                      |               |
| 35723 | DNSFJ4 | Tuland oppstr (3) | Flekke-Guddal | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,18 | 1,58         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             | 0,477      |        |            |            |                      |               |

| ID    | Kode   | Stasjon             | Vassdrag      | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|--------|---------------------|---------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35723 | DNSFJ4 | Tuland oppstr (3)   | Flekke-Guddal | 16.09.2013 | 0   |        |            | 6,14 | 1,38         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,451      |           |            |            |                      |               |
| 35723 | DNSFJ4 | Tuland oppstr (3)   | Flekke-Guddal | 30.09.2013 | 0   |        |            | 6,15 | 1,39         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,388      |           |            |            |                      |               |
| 35723 | DNSFJ4 | Tuland oppstr (3)   | Flekke-Guddal | 14.10.2013 | 0   |        |            | 5,96 | 1,3          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,403      |           |            |            |                      |               |
| 35723 | DNSFJ4 | Tuland oppstr (3)   | Flekke-Guddal | 28.10.2013 | 0   |        |            | 5,89 | 1,27         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,31       |           |            |            |                      |               |
| 35723 | DNSFJ4 | Tuland oppstr (3)   | Flekke-Guddal | 11.11.2013 | 0   |        |            | 5,92 | 1,32         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,345      |           |            |            |                      |               |
| 35723 | DNSFJ4 | Tuland oppstr (3)   | Flekke-Guddal | 18.11.2013 | 0   | 100    |            | 5,77 | 1,34         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,29       |           |            |            |                      |               |
| 35723 | DNSFJ4 | Tuland oppstr (3)   | Flekke-Guddal | 25.11.2013 | 0   |        |            | 6    | 1,58         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,392      |           |            |            |                      |               |
| 35723 | DNSFJ4 | Tuland oppstr (3)   | Flekke-Guddal | 09.12.2013 | 0   |        |            | 5,74 | 2,27         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,484      |           |            |            |                      |               |
| 35723 | DNSFJ4 | Tuland oppstr (3)   | Flekke-Guddal | 23.12.2013 | 0   |        |            | 5,51 | 2,31         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,43       |           |            |            |                      |               |
| 35722 | DNSFJ5 | Tuland nedstr (4)   | Flekke-Guddal | 18.11.2013 | 0   | 100    |            | 6,12 | 1,42         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,542      |           |            |            |                      |               |
| 35716 | DNSFJ6 | Espedal oppstr (9b) | Flekke-Guddal | 07.01.2013 | 0   |        |            | 5,26 | 2,06         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,2        |           |            |            |                      |               |
| 35716 | DNSFJ6 | Espedal oppstr (9b) | Flekke-Guddal | 21.01.2013 | 0   |        |            | 5,45 | 2,24         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,25       |           |            |            |                      |               |
| 35716 | DNSFJ6 | Espedal oppstr (9b) | Flekke-Guddal | 04.02.2013 | 0   |        |            | 5,41 | 2,78         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,325      |           |            |            |                      |               |
| 35716 | DNSFJ6 | Espedal oppstr (9b) | Flekke-Guddal | 18.02.2013 | 0   |        |            | 5,58 | 2,86         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,423      |           |            |            |                      |               |
| 35716 | DNSFJ6 | Espedal oppstr (9b) | Flekke-Guddal | 25.02.2013 | 0   |        |            | 5,61 | 2,74         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,451      |           |            |            |                      |               |
| 35716 | DNSFJ6 | Espedal oppstr (9b) | Flekke-Guddal | 04.03.2013 | 0   |        |            | 5,52 | 2,64         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,382      |           |            |            |                      |               |
| 35716 | DNSFJ6 | Espedal oppstr (9b) | Flekke-Guddal | 11.03.2013 | 0   |        |            | 5,57 | 2,89         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,414      |           |            |            |                      |               |
| 35716 | DNSFJ6 | Espedal oppstr (9b) | Flekke-Guddal | 18.03.2013 | 0   |        |            | 5,69 | 2,98         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,528      |           |            |            |                      |               |
| 35716 | DNSFJ6 | Espedal oppstr (9b) | Flekke-Guddal | 25.03.2013 | 0   |        |            | 5,89 | 2,93         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,626      |           |            |            |                      |               |
| 35716 | DNSFJ6 | Espedal oppstr (9b) | Flekke-Guddal | 01.04.2013 | 0   |        |            | 5,97 | 3,08         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,8        |           |            |            |                      |               |
| 35716 | DNSFJ6 | Espedal oppstr (9b) | Flekke-Guddal | 08.04.2013 | 0   |        |            | 6,13 | 2,92         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,7        |           |            |            |                      |               |
| 35716 | DNSFJ6 | Espedal oppstr (9b) | Flekke-Guddal | 15.04.2013 | 0   |        |            | 6,24 | 3,15         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,702      |           |            |            |                      |               |
| 35716 | DNSFJ6 | Espedal oppstr (9b) | Flekke-Guddal | 17.04.2013 | 0   |        |            | 5,53 | 2,1          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,21       |           |            |            |                      |               |
| 35716 | DNSFJ6 | Espedal oppstr (9b) | Flekke-Guddal | 22.04.2013 | 0   |        |            | 5,64 | 1,83         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,2        |           |            |            |                      |               |
| 35716 | DNSFJ6 | Espedal oppstr (9b) | Flekke-Guddal | 29.04.2013 | 0   |        |            | 5,56 | 2,44         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,32       |           |            |            |                      |               |
| 35716 | DNSFJ6 | Espedal oppstr (9b) | Flekke-Guddal | 06.05.2013 | 0   |        |            | 5,53 | 2,67         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,348      |           |            |            |                      |               |
| 35716 | DNSFJ6 | Espedal oppstr (9b) | Flekke-Guddal | 13.05.2013 | 0   |        |            | 5,52 | 2,23         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,228      |           |            |            |                      |               |

| ID    | Kode   | Stasjon             | Vassdrag      | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|--------|---------------------|---------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35716 | DNSFJ6 | Espedal oppstr (9b) | Flekke-Guddal | 20.05.2013 | 0   |        |            | 5,63 | 2,17         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,337      |        |            |            |                      |               |
| 35716 | DNSFJ6 | Espedal oppstr (9b) | Flekke-Guddal | 27.05.2013 | 0   |        |            | 5,7  | 2,17         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,385      |        |            |            |                      |               |
| 35716 | DNSFJ6 | Espedal oppstr (9b) | Flekke-Guddal | 10.06.2013 | 0   |        |            | 6,08 | 1,54         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,39       |        |            |            |                      |               |
| 35716 | DNSFJ6 | Espedal oppstr (9b) | Flekke-Guddal | 24.06.2013 | 0   |        |            | 6,12 | 2,33         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,417      |        |            |            |                      |               |
| 35716 | DNSFJ6 | Espedal oppstr (9b) | Flekke-Guddal | 01.07.2013 | 0   |        |            | 5,65 | 2,08         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,379      |        |            |            |                      |               |
| 35716 | DNSFJ6 | Espedal oppstr (9b) | Flekke-Guddal | 22.07.2013 | 0   |        |            | 4,89 | 2,41         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,2        |        |            |            |                      |               |
| 35716 | DNSFJ6 | Espedal oppstr (9b) | Flekke-Guddal | 05.08.2013 | 0   |        |            | 5,59 | 1,71         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,32       |        |            |            |                      |               |
| 35716 | DNSFJ6 | Espedal oppstr (9b) | Flekke-Guddal | 19.08.2013 | 0   |        |            | 5,38 | 1,68         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,392      |        |            |            |                      |               |
| 35716 | DNSFJ6 | Espedal oppstr (9b) | Flekke-Guddal | 02.09.2013 | 0   |        |            | 5,56 | 1,85         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,48       |        |            |            |                      |               |
| 35716 | DNSFJ6 | Espedal oppstr (9b) | Flekke-Guddal | 16.09.2013 | 0   |        |            | 5,52 | 1,76         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,3        |        |            |            |                      |               |
| 35716 | DNSFJ6 | Espedal oppstr (9b) | Flekke-Guddal | 30.09.2013 | 0   |        |            | 5,76 | 1,82         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,373      |        |            |            |                      |               |
| 35716 | DNSFJ6 | Espedal oppstr (9b) | Flekke-Guddal | 14.10.2013 | 0   |        |            | 5,55 | 1,71         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,32       |        |            |            |                      |               |
| 35716 | DNSFJ6 | Espedal oppstr (9b) | Flekke-Guddal | 28.10.2013 | 0   |        |            | 5,75 | 1,74         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,426      |        |            |            |                      |               |
| 35716 | DNSFJ6 | Espedal oppstr (9b) | Flekke-Guddal | 11.11.2013 | 0   |        |            | 5,52 | 1,84         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,32       |        |            |            |                      |               |
| 35716 | DNSFJ6 | Espedal oppstr (9b) | Flekke-Guddal | 18.11.2013 | 0   | 100    |            | 6,36 | 1,95         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,96       |        |            |            |                      |               |
| 35716 | DNSFJ6 | Espedal oppstr (9b) | Flekke-Guddal | 09.12.2013 | 0   |        |            | 6,11 | 2,06         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,613      |        |            |            |                      |               |
| 35716 | DNSFJ6 | Espedal oppstr (9b) | Flekke-Guddal | 23.12.2013 | 0   |        |            | 5,08 | 2,96         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,354      |        |            |            |                      |               |
| 35715 | DNSFJ7 | Espedal nedstr (9)  | Flekke-Guddal | 07.01.2013 | 0   |        |            | 7,5  | 4,72         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 6,49       |        |            |            |                      |               |
| 35715 | DNSFJ7 | Espedal nedstr (9)  | Flekke-Guddal | 21.01.2013 | 0   |        |            | 6,43 | 2,42         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1          |        |            |            |                      |               |
| 35715 | DNSFJ7 | Espedal nedstr (9)  | Flekke-Guddal | 04.02.2013 | 0   |        |            | 7,09 | 3,82         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,93       |        |            |            |                      |               |
| 35715 | DNSFJ7 | Espedal nedstr (9)  | Flekke-Guddal | 18.02.2013 | 0   |        |            | 5,98 | 2,74         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,602      |        |            |            |                      |               |
| 35715 | DNSFJ7 | Espedal nedstr (9)  | Flekke-Guddal | 25.02.2013 | 0   |        |            | 6,26 | 2,86         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,888      |        |            |            |                      |               |
| 35715 | DNSFJ7 | Espedal nedstr (9)  | Flekke-Guddal | 04.03.2013 | 0   |        |            | 8,97 | 5,4          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 22,5       |        |            |            |                      |               |
| 35715 | DNSFJ7 | Espedal nedstr (9)  | Flekke-Guddal | 11.03.2013 | 0   |        |            | 8,81 | 5,4          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 14,3       |        |            |            |                      |               |
| 35715 | DNSFJ7 | Espedal nedstr (9)  | Flekke-Guddal | 18.03.2013 | 0   |        |            | 8,94 | 5,54         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 13,6       |        |            |            |                      |               |
| 35715 | DNSFJ7 | Espedal nedstr (9)  | Flekke-Guddal | 25.03.2013 | 0   |        |            | 8,37 | 4,99         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 12,6       |        |            |            |                      |               |
| 35715 | DNSFJ7 | Espedal nedstr (9)  | Flekke-Guddal | 01.04.2013 | 0   |        |            | 7,23 | 4,49         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 3,86       |        |            |            |                      |               |

| ID    | Kode   | Stasjon            | Vassdrag      | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|--------|--------------------|---------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35715 | DNSFJ7 | Espedal nedstr (9) | Flekke-Guddal | 08.04.2013 | 0   |        |            | 8,37 | 5,22         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 8,8        |        |            |            |                      |               |
| 35715 | DNSFJ7 | Espedal nedstr (9) | Flekke-Guddal | 15.04.2013 | 0   |        |            | 7,35 | 4,69         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 3,86       |        |            |            |                      |               |
| 35715 | DNSFJ7 | Espedal nedstr (9) | Flekke-Guddal | 17.04.2013 | 0   |        |            | 8,54 | 4,32         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 5,96       |        |            |            |                      |               |
| 35715 | DNSFJ7 | Espedal nedstr (9) | Flekke-Guddal | 22.04.2013 | 0   |        |            | 6,76 | 2,31         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,42       |        |            |            |                      |               |
| 35715 | DNSFJ7 | Espedal nedstr (9) | Flekke-Guddal | 29.04.2013 | 0   |        |            | 5,9  | 2,5          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,486      |        |            |            |                      |               |
| 35715 | DNSFJ7 | Espedal nedstr (9) | Flekke-Guddal | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,2  | 2,86         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,794      |        |            |            |                      |               |
| 35715 | DNSFJ7 | Espedal nedstr (9) | Flekke-Guddal | 13.05.2013 | 0   |        |            | 5,98 | 2,28         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,466      |        |            |            |                      |               |
| 35715 | DNSFJ7 | Espedal nedstr (9) | Flekke-Guddal | 20.05.2013 | 0   |        |            | 6,65 | 2,88         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,39       |        |            |            |                      |               |
| 35715 | DNSFJ7 | Espedal nedstr (9) | Flekke-Guddal | 27.05.2013 | 0   |        |            | 6,45 | 2,49         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,09       |        |            |            |                      |               |
| 35715 | DNSFJ7 | Espedal nedstr (9) | Flekke-Guddal | 10.06.2013 | 0   |        |            | 6,22 | 2,33         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,633      |        |            |            |                      |               |
| 35715 | DNSFJ7 | Espedal nedstr (9) | Flekke-Guddal | 24.06.2013 | 0   |        |            | 6,34 | 2,6          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,529      |        |            |            |                      |               |
| 35715 | DNSFJ7 | Espedal nedstr (9) | Flekke-Guddal | 01.07.2013 | 0   |        |            | 8,74 | 5,53         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 24,3       |        |            |            |                      |               |
| 35715 | DNSFJ7 | Espedal nedstr (9) | Flekke-Guddal | 22.07.2013 | 0   |        |            | 6,14 | 2,07         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,682      |        |            |            |                      |               |
| 35715 | DNSFJ7 | Espedal nedstr (9) | Flekke-Guddal | 05.08.2013 | 0   |        |            | 8,86 | 4,65         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 25,7       |        |            |            |                      |               |
| 35715 | DNSFJ7 | Espedal nedstr (9) | Flekke-Guddal | 19.08.2013 | 0   |        |            | 6,52 | 2,1          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2          |        |            |            |                      |               |
| 35715 | DNSFJ7 | Espedal nedstr (9) | Flekke-Guddal | 02.09.2013 | 0   |        |            | 5,81 | 2,02         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,701      |        |            |            |                      |               |
| 35715 | DNSFJ7 | Espedal nedstr (9) | Flekke-Guddal | 16.09.2013 | 0   |        |            | 7,23 | 2,92         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 3,46       |        |            |            |                      |               |
| 35715 | DNSFJ7 | Espedal nedstr (9) | Flekke-Guddal | 30.09.2013 | 0   |        |            | 6,3  | 2,1          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,757      |        |            |            |                      |               |
| 35715 | DNSFJ7 | Espedal nedstr (9) | Flekke-Guddal | 14.10.2013 | 0   |        |            | 5,75 | 1,92         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,479      |        |            |            |                      |               |
| 35715 | DNSFJ7 | Espedal nedstr (9) | Flekke-Guddal | 28.10.2013 | 0   |        |            | 6,4  | 1,98         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,08       |        |            |            |                      |               |
| 35715 | DNSFJ7 | Espedal nedstr (9) | Flekke-Guddal | 11.11.2013 | 0   |        |            | 5,66 | 2,13         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,418      |        |            |            |                      |               |
| 35715 | DNSFJ7 | Espedal nedstr (9) | Flekke-Guddal | 18.11.2013 | 0   | 100    |            | 6,58 | 2,09         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,27       |        |            |            |                      |               |
| 35715 | DNSFJ7 | Espedal nedstr (9) | Flekke-Guddal | 09.12.2013 | 0   |        |            | 6,18 | 1,93         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,541      |        |            |            |                      |               |
| 35715 | DNSFJ7 | Espedal nedstr (9) | Flekke-Guddal | 23.12.2013 | 0   |        |            | 5,46 | 3,03         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,466      |        |            |            |                      |               |
| 35717 | DNSFJ8 | Guddal, Svinevika  | Flekke-Guddal | 07.01.2013 | 0   |        |            | 5    | 2,56         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,2        |        |            |            |                      |               |
| 35717 | DNSFJ8 | Guddal, Svinevika  | Flekke-Guddal | 04.02.2013 | 0   |        |            | 5,01 | 2,91         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,23       |        |            |            |                      |               |
| 35717 | DNSFJ8 | Guddal, Svinevika  | Flekke-Guddal | 18.02.2013 | 0   |        |            | 5,51 | 2,6          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,21       |        |            |            |                      |               |

| ID    | Kode   | Stasjon           | Vassdrag      | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|--------|-------------------|---------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35717 | DNSFJ8 | Guddal, Svinevika | Flekke-Guddal | 25.02.2013 | 0   |        |            | 6,31 | 1,5          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,27       |        |            |            |                      |               |
| 35717 | DNSFJ8 | Guddal, Svinevika | Flekke-Guddal | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,34 | 18,2         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,62       |        |            |            |                      |               |
| 35717 | DNSFJ8 | Guddal, Svinevika | Flekke-Guddal | 11.03.2013 | 0   |        |            | 6,04 | 3,19         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,678      |        |            |            |                      |               |
| 35717 | DNSFJ8 | Guddal, Svinevika | Flekke-Guddal | 18.03.2013 | 0   |        |            | 6,14 | 2,91         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,756      |        |            |            |                      |               |
| 35717 | DNSFJ8 | Guddal, Svinevika | Flekke-Guddal | 25.03.2013 | 0   |        |            | 6,33 | 3,25         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,07       |        |            |            |                      |               |
| 35717 | DNSFJ8 | Guddal, Svinevika | Flekke-Guddal | 01.04.2013 | 0   |        |            | 6,06 | 3,34         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,12       |        |            |            |                      |               |
| 35717 | DNSFJ8 | Guddal, Svinevika | Flekke-Guddal | 08.04.2013 | 0   |        |            | 6,2  | 3,22         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,798      |        |            |            |                      |               |
| 35717 | DNSFJ8 | Guddal, Svinevika | Flekke-Guddal | 15.04.2013 | 0   |        |            | 5,96 | 3,16         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,699      |        |            |            |                      |               |
| 35717 | DNSFJ8 | Guddal, Svinevika | Flekke-Guddal | 17.04.2013 | 0   |        |            | 5,1  | 2,59         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,16       |        |            |            |                      |               |
| 35717 | DNSFJ8 | Guddal, Svinevika | Flekke-Guddal | 22.04.2013 | 0   |        |            | 5,13 | 2,41         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,21       |        |            |            |                      |               |
| 35717 | DNSFJ8 | Guddal, Svinevika | Flekke-Guddal | 29.04.2013 | 0   |        |            | 4,93 | 3,75         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,32       |        |            |            |                      |               |
| 35717 | DNSFJ8 | Guddal, Svinevika | Flekke-Guddal | 06.05.2013 | 0   |        |            | 4,94 | 3,49         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,26       |        |            |            |                      |               |
| 35717 | DNSFJ8 | Guddal, Svinevika | Flekke-Guddal | 13.05.2013 | 0   |        |            | 5,86 | 1,93         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,247      |        |            |            |                      |               |
| 35717 | DNSFJ8 | Guddal, Svinevika | Flekke-Guddal | 20.05.2013 | 0   |        |            | 5,86 | 1,98         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,365      |        |            |            |                      |               |
| 35717 | DNSFJ8 | Guddal, Svinevika | Flekke-Guddal | 27.05.2013 | 0   |        |            | 5,95 | 2,16         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,436      |        |            |            |                      |               |
| 35717 | DNSFJ8 | Guddal, Svinevika | Flekke-Guddal | 10.06.2013 | 0   |        |            | 5,97 | 2,2          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,477      |        |            |            |                      |               |
| 35717 | DNSFJ8 | Guddal, Svinevika | Flekke-Guddal | 24.06.2013 | 0   |        |            | 6,14 | 2,26         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,567      |        |            |            |                      |               |
| 35717 | DNSFJ8 | Guddal, Svinevika | Flekke-Guddal | 01.07.2013 | 0   |        |            | 4,92 | 2,76         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,27       |        |            |            |                      |               |
| 35717 | DNSFJ8 | Guddal, Svinevika | Flekke-Guddal | 22.07.2013 | 0   |        |            | 4,85 | 2,49         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,18       |        |            |            |                      |               |
| 35717 | DNSFJ8 | Guddal, Svinevika | Flekke-Guddal | 05.08.2013 | 0   |        |            | 4,92 | 2,57         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,26       |        |            |            |                      |               |
| 35717 | DNSFJ8 | Guddal, Svinevika | Flekke-Guddal | 19.08.2013 | 0   |        |            | 4,84 | 2,44         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,26       |        |            |            |                      |               |
| 35717 | DNSFJ8 | Guddal, Svinevika | Flekke-Guddal | 02.09.2013 | 0   |        |            | 5,68 | 1,67         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,41       |        |            |            |                      |               |
| 35717 | DNSFJ8 | Guddal, Svinevika | Flekke-Guddal | 16.09.2013 | 0   |        |            | 4,87 | 2,65         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,25       |        |            |            |                      |               |
| 35717 | DNSFJ8 | Guddal, Svinevika | Flekke-Guddal | 30.09.2013 | 0   |        |            | 4,95 | 2,54         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,2        |        |            |            |                      |               |
| 35717 | DNSFJ8 | Guddal, Svinevika | Flekke-Guddal | 14.10.2013 | 0   |        |            | 5,84 | 1,68         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,478      |        |            |            |                      |               |
| 35717 | DNSFJ8 | Guddal, Svinevika | Flekke-Guddal | 28.10.2013 | 0   |        |            | 5,53 | 1,59         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,3        |        |            |            |                      |               |
| 35717 | DNSFJ8 | Guddal, Svinevika | Flekke-Guddal | 11.11.2013 | 0   |        |            | 5,57 | 1,72         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,356      |        |            |            |                      |               |



| ID    | Kode   | Stasjon           | Vassdrag      | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|--------|-------------------|---------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35717 | DNSFJ8 | Guddal, Svinevika | Flekke-Guddal | 18.11.2013 | 0   | 100    |            | 5    | 2,19         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,15       |        |            |            |                      |               |
| 35717 | DNSFJ8 | Guddal, Svinevika | Flekke-Guddal | 09.12.2013 | 0   |        |            | 6,95 | 8,5          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,2    |            |            |                      |               |
| 35717 | DNSFJ8 | Guddal, Svinevika | Flekke-Guddal | 23.12.2013 | 0   |        |            | 4,61 | 5,15         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,442  |            |            |                      |               |
| 35719 | DNSFJ9 | Hovland           | Flekke-Guddal | 07.01.2013 | 0   |        |            | 5,9  | 0,36         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,2    |            |            |                      |               |
| 35719 | DNSFJ9 | Hovland           | Flekke-Guddal | 21.01.2013 | 0   |        |            | 5,83 | 3,59         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,28   |            |            |                      |               |
| 35719 | DNSFJ9 | Hovland           | Flekke-Guddal | 04.02.2013 | 0   |        |            | 5,84 | 3,33         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,797  |            |            |                      |               |
| 35719 | DNSFJ9 | Hovland           | Flekke-Guddal | 18.02.2013 | 0   |        |            | 5,95 | 3,96         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,35   |            |            |                      |               |
| 35719 | DNSFJ9 | Hovland           | Flekke-Guddal | 25.02.2013 | 0   |        |            | 5,85 | 3,52         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,05   |            |            |                      |               |
| 35719 | DNSFJ9 | Hovland           | Flekke-Guddal | 04.03.2013 | 0   |        |            | 5,77 | 3,11         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,517  |            |            |                      |               |
| 35719 | DNSFJ9 | Hovland           | Flekke-Guddal | 11.03.2013 | 0   |        |            | 5,92 | 3,98         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,01   |            |            |                      |               |
| 35719 | DNSFJ9 | Hovland           | Flekke-Guddal | 18.03.2013 | 0   |        |            | 5,96 | 4,48         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,49   |            |            |                      |               |
| 35719 | DNSFJ9 | Hovland           | Flekke-Guddal | 25.03.2013 | 0   |        |            | 6,12 | 5,27         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,92   |            |            |                      |               |
| 35719 | DNSFJ9 | Hovland           | Flekke-Guddal | 01.04.2013 | 0   |        |            | 6,08 | 5,03         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,87   |            |            |                      |               |
| 35719 | DNSFJ9 | Hovland           | Flekke-Guddal | 08.04.2013 | 0   |        |            | 6,06 | 4,05         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,3    |            |            |                      |               |
| 35719 | DNSFJ9 | Hovland           | Flekke-Guddal | 15.04.2013 | 0   |        |            | 6,03 | 4,04         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,13   |            |            |                      |               |
| 35719 | DNSFJ9 | Hovland           | Flekke-Guddal | 17.04.2013 | 0   |        |            | 5,45 | 2,41         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,26   |            |            |                      |               |
| 35719 | DNSFJ9 | Hovland           | Flekke-Guddal | 22.04.2013 | 0   |        |            | 5,75 | 2,27         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,37   |            |            |                      |               |
| 35719 | DNSFJ9 | Hovland           | Flekke-Guddal | 29.04.2013 | 0   |        |            | 5,53 | 3,43         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,577  |            |            |                      |               |
| 35719 | DNSFJ9 | Hovland           | Flekke-Guddal | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,13 | 3,23         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,559  |            |            |                      |               |
| 35719 | DNSFJ9 | Hovland           | Flekke-Guddal | 13.05.2013 | 0   |        |            | 6,5  | 2,61         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,34   |            |            |                      |               |
| 35719 | DNSFJ9 | Hovland           | Flekke-Guddal | 20.05.2013 | 0   |        |            | 5,89 | 2,57         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,6    |            |            |                      |               |
| 35719 | DNSFJ9 | Hovland           | Flekke-Guddal | 27.05.2013 | 0   |        |            | 5,85 | 2,72         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,69   |            |            |                      |               |
| 35719 | DNSFJ9 | Hovland           | Flekke-Guddal | 10.06.2013 | 0   |        |            | 5,99 | 2,78         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,766  |            |            |                      |               |
| 35719 | DNSFJ9 | Hovland           | Flekke-Guddal | 24.06.2013 | 0   |        |            | 6,12 | 2,88         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,812  |            |            |                      |               |
| 35719 | DNSFJ9 | Hovland           | Flekke-Guddal | 01.07.2013 | 0   |        |            | 5,49 | 2,11         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,462  |            |            |                      |               |
| 35719 | DNSFJ9 | Hovland           | Flekke-Guddal | 22.07.2013 | 0   |        |            | 5,67 | 2,07         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,542  |            |            |                      |               |
| 35719 | DNSFJ9 | Hovland           | Flekke-Guddal | 05.08.2013 | 0   |        |            | 5,45 | 1,88         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,497  |            |            |                      |               |

| ID    | Kode    | Stasjon                 | Vassdrag      | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|-------------------------|---------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35719 | DNSFJ9  | Hovland                 | Flekke-Guddal | 19.08.2013 | 0   |        |            | 6,03 | 1,83         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,37       |        |            |            |                      |               |
| 35719 | DNSFJ9  | Hovland                 | Flekke-Guddal | 02.09.2013 | 0   |        |            | 5,63 | 2,03         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,603      |        |            |            |                      |               |
| 35719 | DNSFJ9  | Hovland                 | Flekke-Guddal | 16.09.2013 | 0   |        |            | 5,52 | 1,88         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,417      |        |            |            |                      |               |
| 35719 | DNSFJ9  | Hovland                 | Flekke-Guddal | 30.09.2013 | 0   |        |            | 5,91 | 2,28         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,805      |        |            |            |                      |               |
| 35719 | DNSFJ9  | Hovland                 | Flekke-Guddal | 14.10.2013 | 0   |        |            | 5,83 | 2,12         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,715      |        |            |            |                      |               |
| 35719 | DNSFJ9  | Hovland                 | Flekke-Guddal | 28.10.2013 | 0   |        |            | 6,45 | 2,02         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,41       |        |            |            |                      |               |
| 35719 | DNSFJ9  | Hovland                 | Flekke-Guddal | 11.11.2013 | 0   |        |            | 5,57 | 2,05         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,498      |        |            |            |                      |               |
| 35719 | DNSFJ9  | Hovland                 | Flekke-Guddal | 18.11.2013 | 0   | 100    |            | 5,4  | 1,99         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,335      |        |            |            |                      |               |
| 35719 | DNSFJ9  | Hovland                 | Flekke-Guddal | 25.11.2013 | 0   |        |            | 5,55 | 2,3          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,486      |        |            |            |                      |               |
| 35719 | DNSFJ9  | Hovland                 | Flekke-Guddal | 09.12.2013 | 0   |        |            | 5,51 | 3,64         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,801      |        |            |            |                      |               |
| 35719 | DNSFJ9  | Hovland                 | Flekke-Guddal | 23.12.2013 | 0   |        |            | 5,23 | 3,61         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,652      |        |            |            |                      |               |
| 35725 | DNSFJ10 | Hovedelv v kraftstasjon | Høyanger      | 05.08.2013 | 0   | 3      | 13         | 6,26 | 0,79         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,409      |        |            |            |                      |               |
| 35725 | DNSFJ10 | Hovedelv v kraftstasjon | Høyanger      | 19.08.2013 | 0   | 3      | 12         | 6,27 | 0,88         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,5        |        |            |            |                      |               |
| 35725 | DNSFJ10 | Hovedelv v kraftstasjon | Høyanger      | 09.09.2013 | 0   | 6      | 12         | 6,28 | 0,7          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,28       |        |            |            |                      |               |
| 35725 | DNSFJ10 | Hovedelv v kraftstasjon | Høyanger      | 30.09.2013 | 0   |        |            | 6,4  | 0,78         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,375      |        |            |            |                      |               |
| 35725 | DNSFJ10 | Hovedelv v kraftstasjon | Høyanger      | 18.10.2013 | 0   | 1      | 6          | 6,29 | 0,81         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,356      |        |            |            |                      |               |
| 35727 | DNSFJ11 | Siplo, sideelv          | Høyanger      | 05.08.2013 | 0   | 100    | 14         | 6,28 | 1,34         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,92       |        |            |            |                      |               |
| 35727 | DNSFJ11 | Siplo, sideelv          | Høyanger      | 19.08.2013 | 0   | 3      | 12         | 6,08 | 1,1          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,698      |        |            |            |                      |               |
| 35727 | DNSFJ11 | Siplo, sideelv          | Høyanger      | 09.09.2013 | 0   | 1      | 12         | 6,24 | 2,08         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,4        |        |            |            |                      |               |
| 35729 | DNSFJ12 | Ved utløp               | Høyanger      | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,38 | 1,1          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,682      |        |            |            |                      |               |
| 35729 | DNSFJ12 | Ved utløp               | Høyanger      | 19.08.2013 | 0   | 8,9    | 13         | 6,35 | 1,22         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,766      |        |            |            |                      |               |
| 35729 | DNSFJ12 | Ved utløp               | Høyanger      | 09.09.2013 | 0   |        |            | 6,41 | 0,96         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,497      |        |            |            |                      |               |
| 35729 | DNSFJ12 | Ved utløp               | Høyanger      | 30.09.2013 | 0   |        |            | 6,44 | 1,26         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,731      |        |            |            |                      |               |
| 35729 | DNSFJ12 | Ved utløp               | Høyanger      | 18.10.2013 | 0   | 1      | 7          | 6,83 | 207          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 12,3       |        |            |            |                      |               |
| 35724 | DNSFJ13 | Gautingsdalelva         | Høyanger      | 05.08.2013 | 0   | 3      | 12         | 6,34 | 1,15         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,748      |        |            |            |                      |               |
| 35724 | DNSFJ13 | Gautingsdalelva         | Høyanger      | 19.08.2013 | 0   | 3      | 12         | 6,23 | 0,96         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,551      |        |            |            |                      |               |

| ID    | Kode    | Stasjon             | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|---------------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|--------------|---------------|
| 35724 | DNSFJ13 | Gautingsdalelva     | Høyanger | 09.09.2013 | 0   |        |            | 6,4  | 1,75         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,13       |        |            |            |              |               |
| 35724 | DNSFJ13 | Gautingsdalelva     | Høyanger | 30.09.2013 | 0   |        |            | 6,41 | 2,39         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,75   |            |            |              |               |
| 35724 | DNSFJ13 | Gautingsdalelva     | Høyanger | 18.10.2013 | 0   | 1      | 6          | 6,3  | 1,17         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,488  |            |            |              |               |
| 35726 | DNSFJ14 | Kraftverk K2        | Høyanger | 22.04.2013 | 0   |        |            | 5,86 | 1,64         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,3    |            |            |              |               |
| 35726 | DNSFJ14 | Kraftverk K2        | Høyanger | 05.08.2013 | 0   | 6      | 12         | 6,35 | 0,91         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,503  |            |            |              |               |
| 35726 | DNSFJ14 | Kraftverk K2        | Høyanger | 19.08.2013 | 0   | 3      | 12         | 6,23 | 1,02         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,655  |            |            |              |               |
| 35726 | DNSFJ14 | Kraftverk K2        | Høyanger | 09.09.2013 | 0   | 6      | 12         | 6,32 | 0,77         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,358  |            |            |              |               |
| 35726 | DNSFJ14 | Kraftverk K2        | Høyanger | 30.09.2013 | 0   |        |            | 6,35 | 0,92         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,479  |            |            |              |               |
| 35726 | DNSFJ14 | Kraftverk K2        | Høyanger | 14.10.2013 | 0   | 1      | 6          | 6,26 | 0,95         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,464  |            |            |              |               |
| 35728 | DNSFJ15 | Ved Dale            | Høyanger | 05.08.2013 | 0   | 6      | 13         | 6,34 | 1,03         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,653  |            |            |              |               |
| 35728 | DNSFJ15 | Ved Dale            | Høyanger | 19.08.2013 | 0   | 8      | 13         | 6,37 | 1,2          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,829  |            |            |              |               |
| 35728 | DNSFJ15 | Ved Dale            | Høyanger | 09.09.2013 | 0   | 6      | 13         | 6,33 | 0,84         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,446  |            |            |              |               |
| 35728 | DNSFJ15 | Ved Dale            | Høyanger | 30.09.2013 | 0   |        |            | 6,39 | 1,07         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,643  |            |            |              |               |
| 35728 | DNSFJ15 | Ved Dale            | Høyanger | 18.10.2013 | 0   | 1      | 6          | 6,36 | 1,09         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,628  |            |            |              |               |
| 35780 | DNHOR21 | Yndesdalsvatn utløp | Yndesdal | 07.01.2013 | 0   |        |            | 5,35 | 2,13         | 0,026         | 0              | 6              | 150            | 45             | 1,6           | 43           | 28            | 15          | 4,26       | 0,94        | 0,26       | 0,16   | 0,29       | 2,4        | 0,706        | 2,372         |
| 35780 | DNHOR21 | Yndesdalsvatn utløp | Yndesdal | 04.02.2013 | 0   |        |            | 5,28 | 2,67         | 0,03          | 0              | 6              | 170            | 58             | 1,6           | 43           | 26            | 17          | 5,41       | 1,1         | 0,28       | 0,25   | 0,37       | 2,94       | 0,642        | -0,955        |
| 35780 | DNHOR21 | Yndesdalsvatn utløp | Yndesdal | 04.03.2013 | 0   |        |            | 5,25 | 2,82         | 0,027         | 0              | 9              | 260            | 95             | 1,5           | 42           | 23            | 19          | 5,89       | 1,21        | 0,309      | 0,28   | 0,4        | 3,19       | 0,706        | -3,871        |
| 35780 | DNHOR21 | Yndesdalsvatn utløp | Yndesdal | 01.04.2013 | 0   |        |            | 5,42 | 2,91         | 0,028         | 0              | 6              | 185            | 69             | 1,3           | 41           | 24            | 17          | 6,28       | 1,38        | 0,374      | 0,3    | 0,43       | 3,45       | 0,92         | 0,979         |
| 35780 | DNHOR21 | Yndesdalsvatn utløp | Yndesdal | 06.05.2013 | 0   |        |            | 5,2  | 2,69         | 0,024         | 0              | 3              | 170            | 71             | 1,8           | 51           | 33            | 18          | 5,33       | 1,16        | 0,256      | 0,44   | 0,36       | 2,91       | 0,706        | 0,657         |
| 35780 | DNHOR21 | Yndesdalsvatn utløp | Yndesdal | 03.06.2013 | 0   |        |            | 5,59 | 2,15         | 0,03          | 0              | 5              | 195            | 75             | 1,4           | 37           | 23            | 14          | 4,11       | 0,98        | 0,258      | 0,27   | 0,3        | 2,39       | 0,535        | 6,729         |
| 35780 | DNHOR21 | Yndesdalsvatn utløp | Yndesdal | 01.07.2013 | 0   |        |            | 5,77 | 1,85         | 0,036         | 5,292          | 5              | 200            | 58             | 2,1           | 45           | 31            | 14          | 3,57       | 0,96        | 0,254      | 0,26   | 0,26       | 2,18       | 0,599        | 10,71         |
| 35780 | DNHOR21 | Yndesdalsvatn utløp | Yndesdal | 05.08.2013 | 0   |        |            | 5,67 | 1,64         | 0,032         | 0              | 5              | 215            | 59             | 2,9           | 58           | 48            | 10          | 2,9        | 0,95        | 0,208      | 0,2    | 0,23       | 1,91       | 0,642        | 11,7          |
| 35780 | DNHOR21 | Yndesdalsvatn utløp | Yndesdal | 02.09.2013 | 0   |        |            | 5,64 | 1,45         | 0,04          | 9,827          | 5              | 220            | 44             | 3,2           | 60           | 54            | 6           | 2,4        | 0,9         | 0,215      | 0,16   | 0,19       | 1,7        | 0,749        | 14,82         |
| 35780 | DNHOR21 | Yndesdalsvatn utløp | Yndesdal | 08.10.2013 | 0   |        |            | 5,77 | 1,66         | 0,039         | 8,709          | 6              | 295            | 59             | 2,8           | 51           | 38            | 13          | 2,98       | 0,9         | 0,248      | 0,21   | 0,24       | 1,92       | 0,792        | 14            |
| 35780 | DNHOR21 | Yndesdalsvatn utløp | Yndesdal | 04.11.2013 | 0   |        |            | 5,69 | 1,49         | 0,032         | 0              | 9              | 210            | 49             | 2,5           | 51           | 45            | 6           | 2,61       | 0,82        | 0,209      | 0,23   | 0,21       | 1,71       | 0,749        | 13,78         |
| 35780 | DNHOR21 | Yndesdalsvatn utløp | Yndesdal | 02.12.2013 | 0   |        |            | 5,65 | 1,91         | 0,03          | 0              | 7              | 175            | 64             | 1,7           | 42           | 31            | 11          | 3,72       | 0,9         | 0,258      | 0,24   | 0,26       | 2,18       | 0,685        | 6,988         |

## Hordaland

| ID    | Kode    | Stasjon    | Vassdrag          | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|------------|-------------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35786 | DNHOR27 | Daleelva 1 | Daleelva, Vaksdal | 20.01.2013 | 0   | 1      |            | 6,25 | 1,55         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,791      |           |            |            |                      |               |
| 35786 | DNHOR27 | Daleelva 1 | Daleelva, Vaksdal | 30.01.2013 | 0   |        |            | 6,19 | 5,8          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,51       |           |            |            |                      |               |
| 35786 | DNHOR27 | Daleelva 1 | Daleelva, Vaksdal | 06.02.2013 | 0   |        |            | 6,29 | 2,18         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,87       |           |            |            |                      |               |
| 35786 | DNHOR27 | Daleelva 1 | Daleelva, Vaksdal | 18.02.2013 | 0   |        |            | 6,15 | 4            |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,18       |           |            |            |                      |               |
| 35786 | DNHOR27 | Daleelva 1 | Daleelva, Vaksdal | 25.02.2013 | 0   |        |            | 6,32 | 3,02         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,01       |           |            |            |                      |               |
| 35786 | DNHOR27 | Daleelva 1 | Daleelva, Vaksdal | 20.03.2013 | 0   |        |            | 6,25 | 1,77         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,931      |           |            |            |                      |               |
| 35786 | DNHOR27 | Daleelva 1 | Daleelva, Vaksdal | 25.03.2013 | 0   |        |            | 6,32 | 1,73         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,935      |           |            |            |                      |               |
| 35786 | DNHOR27 | Daleelva 1 | Daleelva, Vaksdal | 01.04.2013 | 0   |        |            | 6,6  | 3,33         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,09       |           |            |            |                      |               |
| 35786 | DNHOR27 | Daleelva 1 | Daleelva, Vaksdal | 06.04.2013 | 0   |        |            | 6,3  | 3,22         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,08       |           |            |            |                      |               |
| 35786 | DNHOR27 | Daleelva 1 | Daleelva, Vaksdal | 10.04.2013 | 0   | 1      | 2          | 6,53 | 1,99         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,863      |           |            |            |                      |               |
| 35786 | DNHOR27 | Daleelva 1 | Daleelva, Vaksdal | 12.04.2013 | 0   |        | 2,5        | 6,34 | 2,2          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,921      |           |            |            |                      |               |
| 35786 | DNHOR27 | Daleelva 1 | Daleelva, Vaksdal | 15.04.2013 | 0   | 1      | 3          | 5,82 | 2,57         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,64       |           |            |            |                      |               |
| 35786 | DNHOR27 | Daleelva 1 | Daleelva, Vaksdal | 22.04.2013 | 0   |        | 6          | 6,13 | 2,35         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,687      |           |            |            |                      |               |
| 35786 | DNHOR27 | Daleelva 1 | Daleelva, Vaksdal | 29.04.2013 | 0   | 1      | 4          | 6    | 3,63         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,03       |           |            |            |                      |               |
| 35786 | DNHOR27 | Daleelva 1 | Daleelva, Vaksdal | 06.05.2013 | 0   | 1      | 1          | 6    | 2,73         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,715      |           |            |            |                      |               |
| 35786 | DNHOR27 | Daleelva 1 | Daleelva, Vaksdal | 13.05.2013 | 0   |        |            | 6,11 | 1,9          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,506      |           |            |            |                      |               |
| 35786 | DNHOR27 | Daleelva 1 | Daleelva, Vaksdal | 23.05.2013 | 0   | 1      | 7          | 6,18 | 1,67         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,447      |           |            |            |                      |               |
| 35786 | DNHOR27 | Daleelva 1 | Daleelva, Vaksdal | 27.05.2013 | 0   |        |            | 6,23 | 1,37         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,407      |           |            |            |                      |               |
| 35786 | DNHOR27 | Daleelva 1 | Daleelva, Vaksdal | 10.06.2013 | 0   |        |            | 6,39 | 2,26         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,433      |           |            |            |                      |               |
| 35786 | DNHOR27 | Daleelva 1 | Daleelva, Vaksdal | 26.06.2013 | 0   |        | 12         | 6,23 | 1,54         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,532      |           |            |            |                      |               |
| 35786 | DNHOR27 | Daleelva 1 | Daleelva, Vaksdal | 10.07.2013 | 0   |        | 14         | 6,1  | 1,36         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,441      |           |            |            |                      |               |
| 35786 | DNHOR27 | Daleelva 1 | Daleelva, Vaksdal | 22.07.2013 | 0   |        |            | 6,25 | 1,52         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,566      |           |            |            |                      |               |
| 35786 | DNHOR27 | Daleelva 1 | Daleelva, Vaksdal | 08.08.2013 | 0   |        | 14         | 6,09 | 1,43         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,47       |           |            |            |                      |               |
| 35786 | DNHOR27 | Daleelva 1 | Daleelva, Vaksdal | 19.08.2013 | 0   |        |            | 6,2  | 1,32         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,462      |           |            |            |                      |               |

NIVA 6635-2014

| ID    | Kode    | Stasjon    | Vassdrag          | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|------------|-------------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35786 | DNHOR27 | Daleelva 1 | Daleelva, Vaksdal | 09.09.2013 | 0   | 0,6    | 12         | 6,18 | 1,62         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,607      |           |            |            |                      |               |
| 35786 | DNHOR27 | Daleelva 1 | Daleelva, Vaksdal | 23.09.2013 | 0   |        |            | 6,22 | 1,61         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,687     |            |            |                      |               |
| 35786 | DNHOR27 | Daleelva 1 | Daleelva, Vaksdal | 01.10.2013 | 0   |        | 6          | 6,52 | 1,65         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,921     |            |            |                      |               |
| 35786 | DNHOR27 | Daleelva 1 | Daleelva, Vaksdal | 14.10.2013 | 0   | 0,6    | 6          | 6,27 | 1,51         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,637     |            |            |                      |               |
| 35786 | DNHOR27 | Daleelva 1 | Daleelva, Vaksdal | 01.11.2013 | 0   |        |            | 6,25 | 1,66         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,458     |            |            |                      |               |
| 35786 | DNHOR27 | Daleelva 1 | Daleelva, Vaksdal | 11.11.2013 | 0   |        |            | 6,07 | 1,6          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,601     |            |            |                      |               |
| 35786 | DNHOR27 | Daleelva 1 | Daleelva, Vaksdal | 07.12.2013 | 0   |        |            | 6,12 | 2,34         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,852     |            |            |                      |               |
| 35786 | DNHOR27 | Daleelva 1 | Daleelva, Vaksdal | 16.12.2013 | 0   | 8      |            | 6,05 | 1,84         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,552     |            |            |                      |               |
| 35786 | DNHOR27 | Daleelva 1 | Daleelva, Vaksdal | 23.12.2013 | 0   |        |            | 5,9  | 2,45         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,695     |            |            |                      |               |
| 35787 | DNHOR28 | Daleelva 2 | Daleelva, Vaksdal | 20.01.2013 | 0   | 23     | 3          | 6,13 | 1,46         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,627     |            |            |                      |               |
| 35787 | DNHOR28 | Daleelva 2 | Daleelva, Vaksdal | 30.01.2013 | 0   | 28     |            | 6,42 | 1,38         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,831     |            |            |                      |               |
| 35787 | DNHOR28 | Daleelva 2 | Daleelva, Vaksdal | 06.02.2013 | 0   | 23     | 3          | 6,15 | 1,27         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,538     |            |            |                      |               |
| 35787 | DNHOR28 | Daleelva 2 | Daleelva, Vaksdal | 18.02.2013 | 0   |        | 4          | 6,11 | 1,25         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,511     |            |            |                      |               |
| 35787 | DNHOR28 | Daleelva 2 | Daleelva, Vaksdal | 25.02.2013 | 0   |        | 3          | 6,18 | 1,22         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,525     |            |            |                      |               |
| 35787 | DNHOR28 | Daleelva 2 | Daleelva, Vaksdal | 20.03.2013 | 0   | 20     |            | 6,45 | 1,48         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,01      |            |            |                      |               |
| 35787 | DNHOR28 | Daleelva 2 | Daleelva, Vaksdal | 25.03.2013 | 0   |        |            | 6,3  | 1,33         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,738     |            |            |                      |               |
| 35787 | DNHOR28 | Daleelva 2 | Daleelva, Vaksdal | 01.04.2013 | 0   | 4,7    |            | 6,33 | 1,36         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,729     |            |            |                      |               |
| 35787 | DNHOR28 | Daleelva 2 | Daleelva, Vaksdal | 06.04.2013 | 0   | 6,3    | 3          | 6,24 | 1,32         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,695     |            |            |                      |               |
| 35787 | DNHOR28 | Daleelva 2 | Daleelva, Vaksdal | 10.04.2013 | 0   | 19     | 2,5        | 6,27 | 1,25         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,587     |            |            |                      |               |
| 35787 | DNHOR28 | Daleelva 2 | Daleelva, Vaksdal | 12.04.2013 | 0   |        | 3          | 6,32 | 1,24         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,655     |            |            |                      |               |
| 35787 | DNHOR28 | Daleelva 2 | Daleelva, Vaksdal | 15.04.2013 | 0   | 18     |            | 6,1  | 2,1          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,79      |            |            |                      |               |
| 35787 | DNHOR28 | Daleelva 2 | Daleelva, Vaksdal | 22.04.2013 | 0   |        | 5          | 6,2  | 1,63         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,502     |            |            |                      |               |
| 35787 | DNHOR28 | Daleelva 2 | Daleelva, Vaksdal | 29.04.2013 | 0   |        | 4,5        | 6,25 | 3,08         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,07      |            |            |                      |               |
| 35787 | DNHOR28 | Daleelva 2 | Daleelva, Vaksdal | 06.05.2013 | 0   | 17     | 17         | 6,22 | 2,21         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,747     |            |            |                      |               |
| 35787 | DNHOR28 | Daleelva 2 | Daleelva, Vaksdal | 13.05.2013 | 0   |        |            | 6,26 | 1,81         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,57      |            |            |                      |               |
| 35787 | DNHOR28 | Daleelva 2 | Daleelva, Vaksdal | 23.05.2013 | 0   | 16,2   | 8          | 5,74 | 1,53         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,477     |            |            |                      |               |
| 35787 | DNHOR28 | Daleelva 2 | Daleelva, Vaksdal | 27.05.2013 | 0   | 13,2   |            | 6,41 | 1,72         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,65      |            |            |                      |               |

NIVA 6635-2014

| ID    | Kode    | Stasjon          | Vassdrag          | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/Il<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|------------------|-------------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35787 | DNHOR28 | Daleelva 2       | Daleelva, Vaksdal | 10.06.2013 | 0   |        |            | 6,09 | 1,19         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,339      |           |            |            |                      |               |
| 35787 | DNHOR28 | Daleelva 2       | Daleelva, Vaksdal | 26.06.2013 | 0   |        | 9          | 6,29 | 1,16         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,406     |            |            |                      |               |
| 35787 | DNHOR28 | Daleelva 2       | Daleelva, Vaksdal | 10.07.2013 | 0   |        | 8          | 6,24 | 1,41         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,604     |            |            |                      |               |
| 35787 | DNHOR28 | Daleelva 2       | Daleelva, Vaksdal | 22.07.2013 | 0   |        |            | 6,28 | 1,52         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,783     |            |            |                      |               |
| 35787 | DNHOR28 | Daleelva 2       | Daleelva, Vaksdal | 08.08.2013 | 0   |        | 13         | 6,37 | 1,66         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,913     |            |            |                      |               |
| 35787 | DNHOR28 | Daleelva 2       | Daleelva, Vaksdal | 19.08.2013 | 0   |        |            | 6,58 | 2,08         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,2       |            |            |                      |               |
| 35787 | DNHOR28 | Daleelva 2       | Daleelva, Vaksdal | 09.09.2013 | 0   | 5,6    | 11         | 6,35 | 1,38         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,715     |            |            |                      |               |
| 35787 | DNHOR28 | Daleelva 2       | Daleelva, Vaksdal | 23.09.2013 | 0   |        | 7          | 6,37 | 1,41         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,745     |            |            |                      |               |
| 35787 | DNHOR28 | Daleelva 2       | Daleelva, Vaksdal | 01.10.2013 | 0   |        | 7          | 6,53 | 1,45         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,904     |            |            |                      |               |
| 35787 | DNHOR28 | Daleelva 2       | Daleelva, Vaksdal | 14.10.2013 | 0   | 23     | 7          | 6,28 | 1,25         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,67      |            |            |                      |               |
| 35787 | DNHOR28 | Daleelva 2       | Daleelva, Vaksdal | 01.11.2013 | 0   |        |            | 3,56 | 26,3         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,981     |            |            |                      |               |
| 35787 | DNHOR28 | Daleelva 2       | Daleelva, Vaksdal | 11.11.2013 | 0   |        |            | 6,19 | 1,39         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,809     |            |            |                      |               |
| 35787 | DNHOR28 | Daleelva 2       | Daleelva, Vaksdal | 07.12.2013 | 0   |        |            | 6,26 | 1,48         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,764     |            |            |                      |               |
| 35787 | DNHOR28 | Daleelva 2       | Daleelva, Vaksdal | 16.12.2013 | 0   | 8      |            | 6,12 | 1,73         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,659     |            |            |                      |               |
| 35787 | DNHOR28 | Daleelva 2       | Daleelva, Vaksdal | 23.12.2013 | 0   |        |            | 6,2  | 1,9          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,817     |            |            |                      |               |
| 35769 | DNHOR10 | Ekso v/ Eide (3) | Ekso              | 02.01.2013 | 0   |        |            | 6,28 | 2,04         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,75      |            |            |                      |               |
| 35769 | DNHOR10 | Ekso v/ Eide (3) | Ekso              | 09.01.2013 | 0   |        |            | 6,62 | 1,81         | 0,084         | 56,66          |                |                |                |               | 34           | 29            | 5           |            |             |            | 1,45      |            |            |                      |               |
| 35769 | DNHOR10 | Ekso v/ Eide (3) | Ekso              | 11.02.2013 | 0   |        |            | 6,75 | 2,95         | 0,126         | 100,3          |                |                |                |               | 15           | 11            | 4           |            |             |            | 2,29      |            |            |                      |               |
| 35769 | DNHOR10 | Ekso v/ Eide (3) | Ekso              | 25.02.2013 | 0   |        |            | 6,68 | 3,05         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 2,51      |            |            |                      |               |
| 35769 | DNHOR10 | Ekso v/ Eide (3) | Ekso              | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,85 | 3,4          | 0,118         | 91,99          |                |                |                |               | 26           | 20            | 6           |            |             |            | 2,14      |            |            |                      |               |
| 35769 | DNHOR10 | Ekso v/ Eide (3) | Ekso              | 12.03.2013 | 0   |        |            | 6,97 | 3,4          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 2,76      |            |            |                      |               |
| 35769 | DNHOR10 | Ekso v/ Eide (3) | Ekso              | 18.03.2013 | 0   |        |            | 6,87 | 3,26         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 2,85      |            |            |                      |               |
| 35769 | DNHOR10 | Ekso v/ Eide (3) | Ekso              | 25.03.2013 | 0   |        |            | 7,01 | 3,34         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 3,12      |            |            |                      |               |
| 35769 | DNHOR10 | Ekso v/ Eide (3) | Ekso              | 01.04.2013 | 0   |        |            | 6,97 | 3,53         | 0,152         | 127,1          |                |                |                |               | 17           | 6             | 11          |            |             |            | 2,93      |            |            |                      |               |
| 35769 | DNHOR10 | Ekso v/ Eide (3) | Ekso              | 04.04.2013 | 0   |        |            | 6,13 | 7,54         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,95      |            |            |                      |               |
| 35769 | DNHOR10 | Ekso v/ Eide (3) | Ekso              | 08.04.2013 | 0   |        |            | 6,9  | 3,59         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 2,44      |            |            |                      |               |
| 35769 | DNHOR10 | Ekso v/ Eide (3) | Ekso              | 15.04.2013 | 0   |        |            | 6,61 | 2,52         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,28      |            |            |                      |               |

NIVA 6635-2014

| ID    | Kode    | Stasjon            | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|--------------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35769 | DNHOR10 | Ekso v/ Eide (3)   | Ekso     | 17.04.2013 | 0   |        |            | 7,18 | 2,5          | 0,154         | 129,1          |                |                |                | 31            | 20           | 11            |             |            |             |            |           |            |            | 2,35                 |               |
| 35769 | DNHOR10 | Ekso v/ Eide (3)   | Ekso     | 22.04.2013 | 0   |        |            | 6,93 | 2,36         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            |           |            |            |                      | 1,93          |
| 35769 | DNHOR10 | Ekso v/ Eide (3)   | Ekso     | 29.04.2013 | 0   |        |            | 6,65 | 3            |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            |           |            |            |                      | 1,68          |
| 35769 | DNHOR10 | Ekso v/ Eide (3)   | Ekso     | 07.05.2013 | 0   |        |            | 6,65 | 2,59         | 0,082         | 54,57          |                |                |                | 40            | 33           | 7             |             |            |             |            |           |            |            |                      | 1,4           |
| 35769 | DNHOR10 | Ekso v/ Eide (3)   | Ekso     | 14.05.2013 | 0   |        |            | 6,65 | 2,06         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            |           |            |            |                      | 1,42          |
| 35769 | DNHOR10 | Ekso v/ Eide (3)   | Ekso     | 20.05.2013 | 0   |        |            | 6,85 | 1,78         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            |           |            |            |                      | 1,5           |
| 35769 | DNHOR10 | Ekso v/ Eide (3)   | Ekso     | 27.05.2013 | 0   |        |            | 6,87 | 1,88         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            |           |            |            |                      | 1,88          |
| 35769 | DNHOR10 | Ekso v/ Eide (3)   | Ekso     | 04.06.2013 | 0   |        |            | 6,83 | 1,69         | 0,108         | 81,63          |                |                |                | 32            | 23           | 9             |             |            |             |            |           |            |            |                      | 1,63          |
| 35769 | DNHOR10 | Ekso v/ Eide (3)   | Ekso     | 10.06.2013 | 0   |        |            | 6,85 | 1,39         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            |           |            |            |                      | 1,29          |
| 35769 | DNHOR10 | Ekso v/ Eide (3)   | Ekso     | 24.06.2013 | 0   |        |            | 6,77 | 1,3          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            |           |            |            |                      | 1,04          |
| 35769 | DNHOR10 | Ekso v/ Eide (3)   | Ekso     | 03.07.2013 | 0   |        |            | 6,3  | 1,61         | 0,067         | 38,82          |                |                |                | 33            | 28           | 5             |             |            |             |            |           |            |            |                      | 0,947         |
| 35769 | DNHOR10 | Ekso v/ Eide (3)   | Ekso     | 15.07.2013 | 0   |        |            | 6,37 | 1,1          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            |           |            |            |                      | 0,692         |
| 35769 | DNHOR10 | Ekso v/ Eide (3)   | Ekso     | 12.08.2013 | 0   |        |            | 6,76 | 1,33         | 0,081         | 53,52          |                |                |                | 25            | 19           | 6             |             |            |             |            |           |            |            |                      | 1,09          |
| 35769 | DNHOR10 | Ekso v/ Eide (3)   | Ekso     | 20.08.2013 | 0   |        |            | 6,46 | 0,99         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            |           |            |            |                      | 0,676         |
| 35769 | DNHOR10 | Ekso v/ Eide (3)   | Ekso     | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,46 | 1,29         | 0,057         | 28,23          |                |                |                | 56            | 50           | 6             |             |            |             |            |           |            |            |                      | 0,721         |
| 35769 | DNHOR10 | Ekso v/ Eide (3)   | Ekso     | 16.09.2013 | 0   |        |            | 6,46 | 1,11         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            |           |            |            |                      | 0,631         |
| 35769 | DNHOR10 | Ekso v/ Eide (3)   | Ekso     | 02.10.2013 | 0   |        |            | 6,86 | 1,62         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            |           |            |            |                      | 1,31          |
| 35769 | DNHOR10 | Ekso v/ Eide (3)   | Ekso     | 15.10.2013 | 0   |        |            | 6,91 | 1,89         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            |           |            |            |                      | 1,88          |
| 35769 | DNHOR10 | Ekso v/ Eide (3)   | Ekso     | 28.10.2013 | 0   |        |            | 6,58 | 1,21         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            |           |            |            |                      | 0,979         |
| 35769 | DNHOR10 | Ekso v/ Eide (3)   | Ekso     | 04.11.2013 | 0   |        |            | 6,64 | 1,46         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            |           |            |            |                      | 0,89          |
| 35769 | DNHOR10 | Ekso v/ Eide (3)   | Ekso     | 18.11.2013 | 0   |        |            | 6,77 | 1,75         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            |           |            |            |                      | 1,26          |
| 35769 | DNHOR10 | Ekso v/ Eide (3)   | Ekso     | 03.12.2013 | 0   |        |            | 6,4  | 2,89         | 0,049         | 19,66          |                |                |                | 38            | 32           | 6             |             |            |             |            |           |            |            |                      | 1,11          |
| 35769 | DNHOR10 | Ekso v/ Eide (3)   | Ekso     | 16.12.2013 | 0   |        |            | 6,44 | 1,95         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            |           |            |            |                      | 0,941         |
| 35770 | DNHOR11 | Ekso v/ Eikemo (4) | Ekso     | 09.01.2013 | 0   |        |            | 6,67 | 1,81         | 0,084         | 56,66          |                |                |                | 85            | 56           | 29            |             |            |             |            |           |            |            |                      | 1,41          |
| 35770 | DNHOR11 | Ekso v/ Eikemo (4) | Ekso     | 11.02.2013 | 0   |        |            | 6,75 | 2,74         | 0,122         | 96,13          |                |                |                | 15            | 9            | 6             |             |            |             |            |           |            |            |                      | 2,2           |
| 35770 | DNHOR11 | Ekso v/ Eikemo (4) | Ekso     | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,88 | 3,14         | 0,127         | 101,3          |                |                |                | 21            | 13           | 8             |             |            |             |            |           |            |            |                      | 2,3           |
| 35770 | DNHOR11 | Ekso v/ Eikemo (4) | Ekso     | 01.04.2013 | 0   |        |            | 7,01 | 3,41         | 0,15          | 125            |                |                |                | 17            | <5           | 12            |             |            |             |            |           |            |            |                      | 2,76          |

NIVA 6635-2014

| ID    | Kode    | Stasjon            | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/I<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|--------------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35770 | DNHOR11 | Ekso v/ Eikemo (4) | Ekso     | 17.04.2013 | 0   |        |            | 6,64 | 2,31         | 0,088         | 60,83          |                |                |                | 23            | 20           | 3            |             |            | 1,44        |            |           |            |            |                      |               |
| 35770 | DNHOR11 | Ekso v/ Eikemo (4) | Ekso     | 07.05.2013 | 0   |        |            | 6,79 | 2,99         | 0,116         | 89,92          |                |                |                | 37            | 26           | 11           |             |            | 2           |            |           |            |            |                      |               |
| 35770 | DNHOR11 | Ekso v/ Eikemo (4) | Ekso     | 20.05.2013 | 0   |        |            | 6,88 | 1,75         | 0,104         | 77,48          |                |                |                | 21            | 10           | 11           |             |            | 1,57        |            |           |            |            |                      |               |
| 35770 | DNHOR11 | Ekso v/ Eikemo (4) | Ekso     | 04.06.2013 | 0   |        |            | 6,95 | 1,87         | 0,128         | 102,3          |                |                |                | 35            | 22           | 13           |             |            | 2           |            |           |            |            |                      |               |
| 35770 | DNHOR11 | Ekso v/ Eikemo (4) | Ekso     | 03.07.2013 | 0   |        |            | 6,5  | 1,22         | 0,074         | 46,19          |                |                |                | 29            | 25           | 4            |             |            | 0,889       |            |           |            |            |                      |               |
| 35770 | DNHOR11 | Ekso v/ Eikemo (4) | Ekso     | 12.08.2013 | 0   |        |            | 6,74 | 1,24         | 0,076         | 48,29          |                |                |                | 23            | 18           | 5            |             |            | 0,983       |            |           |            |            |                      |               |
| 35770 | DNHOR11 | Ekso v/ Eikemo (4) | Ekso     | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,54 | 1,3          | 0,062         | 33,54          |                |                |                | 48            | 39           | 9            |             |            | 0,802       |            |           |            |            |                      |               |
| 35770 | DNHOR11 | Ekso v/ Eikemo (4) | Ekso     | 15.10.2013 | 0   |        |            | 6,97 | 1,77         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            | 1,78        |            |           |            |            |                      |               |
| 35770 | DNHOR11 | Ekso v/ Eikemo (4) | Ekso     | 04.11.2013 | 0   |        |            | 6,67 | 1,39         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            | 0,957       |            |           |            |            |                      |               |
| 35770 | DNHOR11 | Ekso v/ Eikemo (4) | Ekso     | 03.12.2013 | 0   |        |            | 6,46 | 2,92         | 0,056         | 27,17          |                |                |                | 39            | 33           | 6            |             |            | 1,22        |            |           |            |            |                      |               |
| 35771 | DNHOR12 | Oppstrøms doserer  | Ekso     | 02.01.2013 | 0   |        |            | 5,86 | 1,88         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            | 0,451       |            |           |            |            |                      |               |
| 35771 | DNHOR12 | Oppstrøms doserer  | Ekso     | 09.01.2013 | 0   |        |            | 5,8  | 1,33         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            | 0,33        |            |           |            |            |                      |               |
| 35771 | DNHOR12 | Oppstrøms doserer  | Ekso     | 11.02.2013 | 0   |        |            | 6,29 | 2,09         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            | 0,902       |            |           |            |            |                      |               |
| 35771 | DNHOR12 | Oppstrøms doserer  | Ekso     | 25.02.2013 | 0   |        |            | 6,41 | 2,13         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            | 1,06        |            |           |            |            |                      |               |
| 35771 | DNHOR12 | Oppstrøms doserer  | Ekso     | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,41 | 2,24         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            | 0,864       |            |           |            |            |                      |               |
| 35771 | DNHOR12 | Oppstrøms doserer  | Ekso     | 12.03.2013 | 0   |        |            | 6,45 | 2,39         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            | 1,08        |            |           |            |            |                      |               |
| 35771 | DNHOR12 | Oppstrøms doserer  | Ekso     | 18.03.2013 | 0   |        |            | 6,47 | 2,27         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            | 1,13        |            |           |            |            |                      |               |
| 35771 | DNHOR12 | Oppstrøms doserer  | Ekso     | 25.03.2013 | 0   |        |            | 6,51 | 2,29         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            | 1,22        |            |           |            |            |                      |               |
| 35771 | DNHOR12 | Oppstrøms doserer  | Ekso     | 01.04.2013 | 0   |        |            | 6,59 | 2,4          |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            | 1,16        |            |           |            |            |                      |               |
| 35771 | DNHOR12 | Oppstrøms doserer  | Ekso     | 08.04.2013 | 0   |        |            | 6,51 | 2,41         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            | 1,01        |            |           |            |            |                      |               |
| 35771 | DNHOR12 | Oppstrøms doserer  | Ekso     | 15.04.2013 | 0   |        |            | 5,75 | 1,98         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            | 0,342       |            |           |            |            |                      |               |
| 35771 | DNHOR12 | Oppstrøms doserer  | Ekso     | 22.04.2013 | 0   |        |            | 6,19 | 1,59         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            | 0,489       |            |           |            |            |                      |               |
| 35771 | DNHOR12 | Oppstrøms doserer  | Ekso     | 29.04.2013 | 0   |        |            | 5,95 | 2,37         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            | 0,648       |            |           |            |            |                      |               |
| 35771 | DNHOR12 | Oppstrøms doserer  | Ekso     | 07.05.2013 | 0   |        |            | 5,69 | 2,07         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            | 0,346       |            |           |            |            |                      |               |
| 35771 | DNHOR12 | Oppstrøms doserer  | Ekso     | 14.05.2013 | 0   |        |            | 5,99 | 1,59         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            | 0,449       |            |           |            |            |                      |               |
| 35771 | DNHOR12 | Oppstrøms doserer  | Ekso     | 20.05.2013 | 0   |        |            | 6,22 | 1,27         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            | 0,418       |            |           |            |            |                      |               |
| 35771 | DNHOR12 | Oppstrøms doserer  | Ekso     | 27.05.2013 | 0   |        |            | 6,24 | 1,05         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            | 0,32        |            |           |            |            |                      |               |



| ID    | Kode    | Stasjon           | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|-------------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35771 | DNHOR12 | Oppstrøms doserer | Ekso     | 10.06.2013 | 0   |        |            | 6,45 | 0,83         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,32       |           |            |            |                      |               |
| 35771 | DNHOR12 | Oppstrøms doserer | Ekso     | 24.06.2013 | 0   |        |            | 6,45 | 0,8          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,27       |           |            |            |                      |               |
| 35771 | DNHOR12 | Oppstrøms doserer | Ekso     | 15.07.2013 | 0   |        |            | 6,1  | 0,89         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,348      |           |            |            |                      |               |
| 35771 | DNHOR12 | Oppstrøms doserer | Ekso     | 12.08.2013 | 0   |        |            | 6,62 | 1,13         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,717      |           |            |            |                      |               |
| 35771 | DNHOR12 | Oppstrøms doserer | Ekso     | 20.08.2013 | 0   |        |            | 6,12 | 0,86         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,353      |           |            |            |                      |               |
| 35771 | DNHOR12 | Oppstrøms doserer | Ekso     | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,25 | 1,16         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,467      |           |            |            |                      |               |
| 35771 | DNHOR12 | Oppstrøms doserer | Ekso     | 16.09.2013 | 0   |        |            | 6,22 | 1            |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,427      |           |            |            |                      |               |
| 35771 | DNHOR12 | Oppstrøms doserer | Ekso     | 02.10.2013 | 0   |        |            | 6,66 | 1,33         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,819      |           |            |            |                      |               |
| 35771 | DNHOR12 | Oppstrøms doserer | Ekso     | 14.10.2013 | 0   |        |            | 6,54 | 1,3          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,77       |           |            |            |                      |               |
| 35771 | DNHOR12 | Oppstrøms doserer | Ekso     | 28.10.2013 | 0   |        |            | 6,02 | 0,94         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,333      |           |            |            |                      |               |
| 35771 | DNHOR12 | Oppstrøms doserer | Ekso     | 18.11.2013 | 0   |        |            | 6,28 | 1,43         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,556      |           |            |            |                      |               |
| 35771 | DNHOR12 | Oppstrøms doserer | Ekso     | 03.12.2013 | 0   |        |            | 5,31 | 3            |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,53       |           |            |            |                      |               |
| 35771 | DNHOR12 | Oppstrøms doserer | Ekso     | 16.12.2013 | 0   |        |            | 5,56 | 1,75         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,375      |           |            |            |                      |               |
| 35772 | DNHOR13 | Nedstrøms doserer | Ekso     | 02.01.2013 | 0   |        |            | 6,26 | 1,96         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,706      |           |            |            |                      |               |
| 35772 | DNHOR13 | Nedstrøms doserer | Ekso     | 09.01.2013 | 0   |        |            | 6,64 | 1,63         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,13       |           |            |            |                      |               |
| 35772 | DNHOR13 | Nedstrøms doserer | Ekso     | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,77 | 2,76         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,59       |           |            |            |                      |               |
| 35772 | DNHOR13 | Nedstrøms doserer | Ekso     | 12.03.2013 | 0   |        |            | 7,01 | 2,85         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,29       |           |            |            |                      |               |
| 35772 | DNHOR13 | Nedstrøms doserer | Ekso     | 18.03.2013 | 0   |        |            | 6,98 | 2,8          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,16       |           |            |            |                      |               |
| 35772 | DNHOR13 | Nedstrøms doserer | Ekso     | 25.03.2013 | 0   |        |            | 7,09 | 3,02         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,7        |           |            |            |                      |               |
| 35772 | DNHOR13 | Nedstrøms doserer | Ekso     | 01.04.2013 | 0   |        |            | 6,84 | 2,85         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,03       |           |            |            |                      |               |
| 35772 | DNHOR13 | Nedstrøms doserer | Ekso     | 08.04.2013 | 0   |        |            | 6,87 | 2,94         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,98       |           |            |            |                      |               |
| 35772 | DNHOR13 | Nedstrøms doserer | Ekso     | 15.04.2013 | 0   |        |            | 6,75 | 2,58         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,4        |           |            |            |                      |               |
| 35772 | DNHOR13 | Nedstrøms doserer | Ekso     | 17.04.2013 | 0   |        |            | 6,72 | 1,81         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,4        |           |            |            |                      |               |
| 35772 | DNHOR13 | Nedstrøms doserer | Ekso     | 22.04.2013 | 0   |        |            | 6,86 | 2,11         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,57       |           |            |            |                      |               |
| 35772 | DNHOR13 | Nedstrøms doserer | Ekso     | 29.04.2013 | 0   |        |            | 6,62 | 2,83         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,58       |           |            |            |                      |               |
| 35772 | DNHOR13 | Nedstrøms doserer | Ekso     | 07.05.2013 | 0   |        |            | 7,14 | 3,32         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,92       |           |            |            |                      |               |
| 35772 | DNHOR13 | Nedstrøms doserer | Ekso     | 14.05.2013 | 0   |        |            | 6,63 | 2,01         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,44       |           |            |            |                      |               |

| ID    | Kode    | Stasjon           | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|-------------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35772 | DNHOR13 | Nedstrøms doserer | Ekso     | 20.05.2013 | 0   |        |            | 7    | 1,63         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,4        |           |            |            |                      |               |
| 35772 | DNHOR13 | Nedstrøms doserer | Ekso     | 27.05.2013 | 0   |        |            | 6,91 | 1,56         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,35       |           |            |            |                      |               |
| 35772 | DNHOR13 | Nedstrøms doserer | Ekso     | 10.06.2013 | 0   |        |            | 6,74 | 1,15         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,89       |           |            |            |                      |               |
| 35772 | DNHOR13 | Nedstrøms doserer | Ekso     | 24.06.2013 | 0   |        |            | 6,67 | 1,03         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,675      |           |            |            |                      |               |
| 35772 | DNHOR13 | Nedstrøms doserer | Ekso     | 15.07.2013 | 0   |        |            | 6,5  | 1,06         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,826      |           |            |            |                      |               |
| 35772 | DNHOR13 | Nedstrøms doserer | Ekso     | 12.08.2013 | 0   |        |            | 6,7  | 1,21         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,883      |           |            |            |                      |               |
| 35772 | DNHOR13 | Nedstrøms doserer | Ekso     | 20.08.2013 | 0   |        |            | 6,26 | 0,92         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,509      |           |            |            |                      |               |
| 35772 | DNHOR13 | Nedstrøms doserer | Ekso     | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,54 | 1,24         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,687      |           |            |            |                      |               |
| 35772 | DNHOR13 | Nedstrøms doserer | Ekso     | 16.09.2013 | 0   |        |            | 6,34 | 0,99         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,532      |           |            |            |                      |               |
| 35772 | DNHOR13 | Nedstrøms doserer | Ekso     | 02.10.2013 | 0   |        |            | 6,89 | 1,58         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,31       |           |            |            |                      |               |
| 35772 | DNHOR13 | Nedstrøms doserer | Ekso     | 15.10.2013 | 0   |        |            | 6,93 | 1,75         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,59       |           |            |            |                      |               |
| 35772 | DNHOR13 | Nedstrøms doserer | Ekso     | 28.10.2013 | 0   |        |            | 6,02 | 1,1          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1          |           |            |            |                      |               |
| 35772 | DNHOR13 | Nedstrøms doserer | Ekso     | 18.11.2013 | 0   |        |            | 6,77 | 1,77         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,3        |           |            |            |                      |               |
| 35772 | DNHOR13 | Nedstrøms doserer | Ekso     | 03.12.2013 | 0   |        |            | 6,77 | 3,16         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,64       |           |            |            |                      |               |
| 35772 | DNHOR13 | Nedstrøms doserer | Ekso     | 16.12.2013 | 0   |        |            | 6,56 | 2,01         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,21       |           |            |            |                      |               |
| 35773 | DNHOR14 | Tverrbakken       | Ekso     | 02.01.2013 | 0   |        |            | 5,43 | 1,99         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,24       |           |            |            |                      |               |
| 35773 | DNHOR14 | Tverrbakken       | Ekso     | 09.01.2013 | 0   |        |            | 5,7  | 1,14         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,19       |           |            |            |                      |               |
| 35773 | DNHOR14 | Tverrbakken       | Ekso     | 11.02.2013 | 0   |        |            | 5,92 | 1,89         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,354      |           |            |            |                      |               |
| 35773 | DNHOR14 | Tverrbakken       | Ekso     | 25.02.2013 | 0   |        |            | 5,92 | 1,97         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,395      |           |            |            |                      |               |
| 35773 | DNHOR14 | Tverrbakken       | Ekso     | 04.03.2013 | 0   |        |            | 5,69 | 2,46         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,424      |           |            |            |                      |               |
| 35773 | DNHOR14 | Tverrbakken       | Ekso     | 12.03.2013 | 0   |        |            | 5,92 | 2,07         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,393      |           |            |            |                      |               |
| 35773 | DNHOR14 | Tverrbakken       | Ekso     | 18.03.2013 | 0   |        |            | 5,95 | 1,98         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,44       |           |            |            |                      |               |
| 35773 | DNHOR14 | Tverrbakken       | Ekso     | 25.03.2013 | 0   |        |            | 5,93 | 1,93         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,448      |           |            |            |                      |               |
| 35773 | DNHOR14 | Tverrbakken       | Ekso     | 01.04.2013 | 0   |        |            | 5,97 | 2,27         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,493      |           |            |            |                      |               |
| 35773 | DNHOR14 | Tverrbakken       | Ekso     | 08.04.2013 | 0   |        |            | 5,85 | 2,24         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,492      |           |            |            |                      |               |
| 35773 | DNHOR14 | Tverrbakken       | Ekso     | 15.04.2013 | 0   |        |            | 5,55 | 2,11         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,28       |           |            |            |                      |               |
| 35773 | DNHOR14 | Tverrbakken       | Ekso     | 17.04.2013 | 0   |        |            | 5,58 | 1,39         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,15       |           |            |            |                      |               |

NIVA 6635-2014

| ID    | Kode    | Stasjon        | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/I<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|----------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35773 | DNHOR14 | Tverrbakken    | Ekso     | 22.04.2013 | 0   |        |            | 5,8  | 1,62         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,23       |           |            |            |                      |               |
| 35773 | DNHOR14 | Tverrbakken    | Ekso     | 29.04.2013 | 0   |        |            | 5,54 | 2,35         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,359      |           |            |            |                      |               |
| 35773 | DNHOR14 | Tverrbakken    | Ekso     | 07.05.2013 | 0   |        |            | 5,61 | 2,17         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,27       |           |            |            |                      |               |
| 35773 | DNHOR14 | Tverrbakken    | Ekso     | 14.05.2013 | 0   |        |            | 5,7  | 1,46         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,212      |           |            |            |                      |               |
| 35773 | DNHOR14 | Tverrbakken    | Ekso     | 20.05.2013 | 0   |        |            | 5,9  | 1            |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,11       |           |            |            |                      |               |
| 35773 | DNHOR14 | Tverrbakken    | Ekso     | 27.05.2013 | 0   |        |            | 5,92 | 1,06         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,17       |           |            |            |                      |               |
| 35773 | DNHOR14 | Tverrbakken    | Ekso     | 10.06.2013 | 0   |        |            | 6,02 | 1,04         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,18       |           |            |            |                      |               |
| 35773 | DNHOR14 | Tverrbakken    | Ekso     | 24.06.2013 | 0   |        |            | 6,13 | 1,06         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,13       |           |            |            |                      |               |
| 35773 | DNHOR14 | Tverrbakken    | Ekso     | 15.07.2013 | 0   |        |            | 5,79 | 0,82         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,16       |           |            |            |                      |               |
| 35773 | DNHOR14 | Tverrbakken    | Ekso     | 12.08.2013 | 0   |        |            | 6,18 | 0,96         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,15       |           |            |            |                      |               |
| 35773 | DNHOR14 | Tverrbakken    | Ekso     | 20.08.2013 | 0   |        |            | 5,91 | 0,78         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,18       |           |            |            |                      |               |
| 35773 | DNHOR14 | Tverrbakken    | Ekso     | 02.09.2013 | 0   |        |            | 5,85 | 1,03         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,13       |           |            |            |                      |               |
| 35773 | DNHOR14 | Tverrbakken    | Ekso     | 16.09.2013 | 0   |        |            | 5,97 | 0,9          |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,16       |           |            |            |                      |               |
| 35773 | DNHOR14 | Tverrbakken    | Ekso     | 02.10.2013 | 0   |        |            | 6,23 | 1,18         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,19       |           |            |            |                      |               |
| 35773 | DNHOR14 | Tverrbakken    | Ekso     | 15.10.2013 | 0   |        |            | 6,11 | 1,05         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,14       |           |            |            |                      |               |
| 35773 | DNHOR14 | Tverrbakken    | Ekso     | 28.10.2013 | 0   |        |            | 5,89 | 0,77         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,12       |           |            |            |                      |               |
| 35773 | DNHOR14 | Tverrbakken    | Ekso     | 18.11.2013 | 0   |        |            | 5,71 | 1,32         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,17       |           |            |            |                      |               |
| 35773 | DNHOR14 | Tverrbakken    | Ekso     | 03.12.2013 | 0   |        |            | 5,32 | 2,76         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,347      |           |            |            |                      |               |
| 35773 | DNHOR14 | Tverrbakken    | Ekso     | 16.12.2013 | 0   |        |            | 5,45 | 1,57         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,18       |           |            |            |                      |               |
| 36406 | DNHOR32 | Mysterelvi     | Ekso     | 04.04.2013 | 0   |        |            | 6,24 | 5,6          | 0,153         | 128,1          |                |                |                |               | 11           | 10           | 1           |            |             | 1,76       |           |            |            |                      |               |
| 36406 | DNHOR32 | Mysterelvi     | Ekso     | 17.06.2013 | 0   |        |            | 6,07 | 0,88         | 0,042         | 12,04          |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,33       |           |            |            |                      |               |
| 36406 | DNHOR32 | Mysterelvi     | Ekso     | 20.06.2013 | 0   |        |            |      |              |               |                |                |                |                |               | 23           | 21           | 2           |            |             |            |           |            |            |                      |               |
| 36406 | DNHOR32 | Mysterelvi     | Ekso     | 08.08.2013 | 0   |        |            | 6,12 | 1,29         | 0,053         | 23,96          |                |                |                |               | 49           | 42           | 7           |            |             | 0,543      |           |            |            |                      |               |
| 36406 | DNHOR32 | Mysterelvi     | Ekso     | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,14 | 1,22         | 0,049         | 19,66          |                |                |                |               | 40           | 39           | 1           |            |             | 0,439      |           |            |            |                      |               |
| 36406 | DNHOR32 | Mysterelvi     | Ekso     | 09.10.2013 | 0   |        |            | 6,1  | 1,11         | 0,048         | 18,58          |                |                |                |               | 62           | 56           | 6           |            |             | 0,457      |           |            |            |                      |               |
| 36406 | DNHOR32 | Mysterelvi     | Ekso     | 11.12.2013 | 0   |        |            | 5,67 | 3,15         | 0,054         | 25,03          |                |                |                |               | 59           | 39           | 20          |            |             | 1,08       |           |            |            |                      |               |
| 35767 | DNHOR8  | Mysterøyri (1) | Ekso     | 07.01.2013 | 0   |        |            | 6,31 | 1,55         | 0,057         | 28,23          | 3              | 142            | 71             | 1,2           | 26           | 23           | 3           | 2,28       | 0,77        | 0,82       | 0,23      | 0,2        | 1,39       | 0,899                | 38,3          |

NIVA 6635-2014

| ID    | Kode   | Stasjon            | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp °C | pH   | KOND mS/m | ALK mmol/l | ALK-E µEq/l | TOTP µg/l P | TOTN µg/l N | NO3-N µg/l | TOC mg/l C | Al/R µg/l | Al/II µg/l | LAL µg/l | Cl mg/l | SO4 mg/l | Ca mg/l | K mg/l | Mg mg/l | Na mg/l | SiO2 mg/l SiO2 | ANC1 µEq/l |
|-------|--------|--------------------|----------|------------|-----|--------|---------|------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------|------------|----------|---------|----------|---------|--------|---------|---------|----------------|------------|
| 35767 | DNHOR8 | Mysterøyri (1)     | Ekso     | 04.03.2013 | 0   |        |         | 6,79 | 3,23      | 0,114      | 87,85       | 32          | 280         | 200        | 1          | 24        | 18         | 6        | 4,87    | 1,28     | 2,18    | 0,41   | 0,36    | 2,74    | 1,658          | 89,77      |
| 35767 | DNHOR8 | Mysterøyri (1)     | Ekso     | 01.04.2013 | 0   |        |         | 7,01 | 3,52      | 0,157      | 132,2       | 5           | 350         | 255        | 0,74       | 10        | <5         | 5        | 4,25    | 1,45     | 3,02    | 0,47   | 0,35    | 2,35    | 2,246          | 125,5      |
| 35767 | DNHOR8 | Mysterøyri (1)     | Ekso     | 15.04.2013 | 0   |        |         | 6,37 | 2,23      | 0,06       | 31,42       | 15          | 235         | 100        | 1,6        | 28        | 26         | 2        | 2,37    | 0,79     | 0,961   | 0,37   | 0,22    | 1,37    |                | 44,67      |
| 35767 | DNHOR8 | Mysterøyri (1)     | Ekso     | 17.04.2013 | 0   | 70     |         | 6,7  | 1,76      | 0,08       | 52,48       |             |             |            |            |           |            |          |         |          | 1,29    |        |         |         | 0,813          |            |
| 35767 | DNHOR8 | Mysterøyri (1)     | Ekso     | 22.04.2013 | 0   |        |         | 6,57 | 1,88      | 0,078      | 50,38       |             |             |            |            | 20        | 13         | 7        |         |          | 1,07    |        |         |         |                |            |
| 35767 | DNHOR8 | Mysterøyri (1)     | Ekso     | 29.04.2013 | 0   |        |         | 6,32 | 2,5       | 0,068      | 39,88       |             |             |            |            | 23        | 16         | 7        |         |          | 1,18    |        |         |         |                |            |
| 35767 | DNHOR8 | Mysterøyri (1)     | Ekso     | 07.05.2013 | 0   |        |         | 6,57 | 2,37      | 0,066      | 37,77       | 6           | 235         | 130        | 1,3        | 31        | 23         | 8        | 4,04    | 0,97     | 1,16    | 0,5    | 0,31    | 2,16    | 0,834          | 46,69      |
| 35767 | DNHOR8 | Mysterøyri (1)     | Ekso     | 14.05.2013 | 0   |        |         | 6,33 | 1,86      | 0,055      | 26,1        |             |             |            |            | 25        | 23         | 2        |         |          | 0,857   |        |         |         |                |            |
| 35767 | DNHOR8 | Mysterøyri (1)     | Ekso     | 20.05.2013 | 0   |        |         | 6,8  | 1,51      | 0,077      | 49,33       |             |             |            |            | 19        | 11         | 8        |         |          | 0,979   |        |         |         |                |            |
| 35767 | DNHOR8 | Mysterøyri (1)     | Ekso     | 27.05.2013 | 0   |        |         | 6,49 | 1,11      | 0,058      | 29,29       |             |             |            |            | 17        | 12         | 5        |         |          | 0,582   |        |         |         |                |            |
| 35767 | DNHOR8 | Mysterøyri (1)     | Ekso     | 04.06.2013 | 0   |        |         | 6,43 | 1,04      | 0,06       | 31,42       | 3           | 180         | 57         | 1,1        | 15        | 12         | 3        | 1,22    | 0,54     | 0,545   | 0,27   | 0,13    | 0,86    | 0,492          | 32,48      |
| 35767 | DNHOR8 | Mysterøyri (1)     | Ekso     | 03.07.2013 | 0   |        |         | 6,32 | 0,92      | 0,053      | 23,96       | 4           | 104         | 24         | 1,3        | 20        | 18         | 2        | 0,86    | 0,58     | 0,465   | 0,16   | 0,11    | 0,77    | 0,385          | 31,79      |
| 35767 | DNHOR8 | Mysterøyri (1)     | Ekso     | 12.08.2013 | 0   |        |         | 6,58 | 1,15      | 0,067      | 38,82       | 7           | 240         | 110        | 2          | 28        | 21         | 7        | 0,81    | 0,8      | 0,789   | 0,22   | 0,17    | 0,87    | 0,642          | 49,47      |
| 35767 | DNHOR8 | Mysterøyri (1)     | Ekso     | 02.09.2013 | 0   |        |         | 6,62 | 1,21      | 0,059      | 30,36       | 2           | 170         | 57         | 2,2        | 38        | 37         | 1        | 1,46    | 0,67     | 0,564   | 0,19   | 0,16    | 1,12    | 0,749          | 35,68      |
| 35767 | DNHOR8 | Mysterøyri (1)     | Ekso     | 15.10.2013 | 0   |        |         | 6,43 | 2,69      | 0,14       | 114,7       | 3           | 480         | 365        | 1,5        | 21        | 13         | 8        | 1,82    | 1,84     | 2,04    | 0,62   | 0,42    | 1,52    | 2,31           | 102,6      |
| 35767 | DNHOR8 | Mysterøyri (1)     | Ekso     | 04.11.2013 | 0   |        |         | 6,38 | 3,2       | 0,133      | 107,5       | 3           | 550         | 465        | 1,3        | 23        | 17         | 6        | 2,05    | 2,6      | 2,4     | 0,78   | 0,52    | 1,74    | 2,974          | 113        |
| 35767 | DNHOR8 | Mysterøyri (1)     | Ekso     | 03.12.2013 | 0   |        |         | 6,23 | 2,58      | 0,044      | 14,24       | 3           | 124         | 57         | 0,96       | 32        | 25         | 7        | 5,64    | 0,91     | 0,914   | 0,23   | 0,44    | 2,56    | 0,813          | 16,94      |
| 35768 | DNHOR9 | Nesevatn utløp (2) | Ekso     | 07.01.2013 | 0   |        |         | 5,55 | 1,39      | 0,028      | 0           | 2           | 142         | 110        | 0,36       | 26        | 9          | 17       | 2,58    | 0,62     | 0,188   | 0,12   | 0,19    | 1,51    | 0,685          | 0,224      |
| 35768 | DNHOR9 | Nesevatn utløp (2) | Ekso     | 11.02.2013 | 0   |        |         | 6,6  | 2,07      | 0,023      | 0           | 1           | 235         | 175        | 0,84       | 13        | 10         | 3        | 3,21    | 1,12     | 0,92    | 0,46   | 0,31    | 1,81    | 1,284          | 35,54      |
| 35768 | DNHOR9 | Nesevatn utløp (2) | Ekso     | 05.03.2013 | 0   |        |         | 6,48 | 2,11      | 0,064      | 35,65       | <1          | 255         | 210        | 0,75       | 14        | 8          | 6        | 3,11    | 1,21     | 1,04    | 0,45   | 0,32    | 1,83    | 1,63           | 41,42      |
| 35768 | DNHOR9 | Nesevatn utløp (2) | Ekso     | 01.04.2013 | 0   |        |         | 6,53 | 2,26      | 0,072      | 44,09       | 3           | 325         | 255        | 0,61       | 9         | 6          | 3        | 3,17    | 1,32     | 1,19    | 0,45   | 0,33    | 1,77    | 1,934          | 39,92      |
| 35768 | DNHOR9 | Nesevatn utløp (2) | Ekso     | 15.04.2013 | 0   |        |         |      |           |            |             | 11          | 240         | 115        | 1,4        | 19        | 14         | 5        | 2,23    | 0,86     |         | 0,38   | 0,22    | 1,29    |                |            |
| 35768 | DNHOR9 | Nesevatn utløp (2) | Ekso     | 17.04.2013 | 0   |        |         | 6,17 | 1,44      | 0,047      | 17,5        |             |             |            |            |           |            |          |         |          | 0,564   |        |         |         | 0,727          |            |
| 35768 | DNHOR9 | Nesevatn utløp (2) | Ekso     | 07.05.2013 | 0   |        |         | 6,3  | 1,99      | 0,048      | 18,58       | 7           | 270         | 145        | 1          | 24        | 16         | 8        | 3,4     | 1,03     | 0,682   | 0,47   | 0,3     | 1,89    | 0,727          | 25,24      |
| 35768 | DNHOR9 | Nesevatn utløp (2) | Ekso     | 20.05.2013 | 0   |        |         | 6,29 | 1,24      | 0,049      | 19,66       | 9           | 200         | 55         | 0,92       | 16        | 12         | 4        | 2,04    | 0,6      | 0,366   | 0,34   | 0,16    | 1,22    | 0,385          | 19,23      |
| 35768 | DNHOR9 | Nesevatn utløp (2) | Ekso     | 03.07.2013 | 0   |        |         | 6,31 | 0,8       | 0,048      | 18,58       | 5           | 102         | 19         | 1,1        | 16        | 15         | 1        | 0,83    | 0,57     | 0,371   | 0,17   | 0,11    | 0,73    | 0,321          | 27,03      |
| 35768 | DNHOR9 | Nesevatn utløp (2) | Ekso     | 12.08.2013 | 0   |        |         | 6,57 | 1,15      | 0,066      | 37,77       | 8           | 275         | 99         | 2          | 26        | 19         | 7        | 0,88    | 0,8      | 0,706   | 0,26   | 0,17    | 0,9     | 0,62           | 46,46      |

NIVA 6635-2014

| ID    | Kode    | Stasjon            | Vassdrag    | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/Il<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|--------------------|-------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35768 | DNHOR9  | Nesevatn utløp (2) | Ekso        | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,26 | 1,13         | 0,045         | 15,33          | 3              | 180            | 73             | 1,4           | 28           | 24            | 4           | 1,77       | 0,61        | 0,36       | 0,18      | 0,17       | 1,13       | 0,856                | 17,87         |
| 35768 | DNHOR9  | Nesevatn utløp (2) | Ekso        | 15.10.2013 | 0   |        |            | 6,52 | 1,31         | 0,07          | 41,98          | 4              | 235            | 135            | 1,6           | 20           | 15            | 5           | 1,21       | 0,81        | 0,766      | 0,32      | 0,2        | 0,95       | 0,899                | 43,55         |
| 35768 | DNHOR9  | Nesevatn utløp (2) | Ekso        | 04.11.2013 | 0   |        |            | 6,32 | 1,3          | 0,053         | 23,96          | 5              | 180            | 77             | 1,7           | 29           | 27            | 2           | 1,34       | 0,74        | 0,541      | 0,24      | 0,17       | 0,98       | 0,984                | 31,04         |
| 35768 | DNHOR9  | Nesevatn utløp (2) | Ekso        | 03.12.2013 | 0   |        |            | 5,98 | 2,44         | 0,036         | 5,292          | 4              | 132            | 69             | 1             | 32           | 24            | 8           | 5,34       | 0,96        | 0,734      | 0,28      | 0,42       | 2,45       | 0,877                | 9,37          |
| 35788 | DNHOR29 | Seimsfossen        | Guddalselva | 07.01.2013 | 0   |        |            | 6,42 | 1,81         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,762      |           |            |            |                      |               |
| 35788 | DNHOR29 | Seimsfossen        | Guddalselva | 21.01.2013 | 0   |        |            | 6,45 | 2,23         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,8        |           |            |            |                      |               |
| 35788 | DNHOR29 | Seimsfossen        | Guddalselva | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,49 | 2,73         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,19       |           |            |            |                      |               |
| 35788 | DNHOR29 | Seimsfossen        | Guddalselva | 18.02.2013 | 0   |        |            | 6,49 | 2,49         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,15       |           |            |            |                      |               |
| 35788 | DNHOR29 | Seimsfossen        | Guddalselva | 25.02.2013 | 0   |        |            | 6,51 | 2,42         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,16       |           |            |            |                      |               |
| 35788 | DNHOR29 | Seimsfossen        | Guddalselva | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,61 | 2,71         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,11       |           |            |            |                      |               |
| 35788 | DNHOR29 | Seimsfossen        | Guddalselva | 11.03.2013 | 0   |        |            | 6,61 | 2,65         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,19       |           |            |            |                      |               |
| 35788 | DNHOR29 | Seimsfossen        | Guddalselva | 18.03.2013 | 0   |        |            | 6,58 | 2,48         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,22       |           |            |            |                      |               |
| 35788 | DNHOR29 | Seimsfossen        | Guddalselva | 01.04.2013 | 0   |        |            | 6,67 | 2,4          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,27       |           |            |            |                      |               |
| 35788 | DNHOR29 | Seimsfossen        | Guddalselva | 08.04.2013 | 0   |        |            | 6,52 | 2,66         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,23       |           |            |            |                      |               |
| 35788 | DNHOR29 | Seimsfossen        | Guddalselva | 15.04.2013 | 0   |        |            | 6,26 | 2,36         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,8        |           |            |            |                      |               |
| 35788 | DNHOR29 | Seimsfossen        | Guddalselva | 22.04.2013 | 0   |        |            | 6,48 | 2,11         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,9        |           |            |            |                      |               |
| 35788 | DNHOR29 | Seimsfossen        | Guddalselva | 29.04.2013 | 0   |        |            | 6,49 | 2,9          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,08       |           |            |            |                      |               |
| 35788 | DNHOR29 | Seimsfossen        | Guddalselva | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,45 | 2,37         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,904      |           |            |            |                      |               |
| 35788 | DNHOR29 | Seimsfossen        | Guddalselva | 13.05.2013 | 0   |        |            | 6,44 | 1,98         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,839      |           |            |            |                      |               |
| 35788 | DNHOR29 | Seimsfossen        | Guddalselva | 27.05.2013 | 0   |        |            | 6,4  | 2,31         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,697      |           |            |            |                      |               |
| 35788 | DNHOR29 | Seimsfossen        | Guddalselva | 10.06.2013 | 0   |        |            | 6,56 | 1,6          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,612      |           |            |            |                      |               |
| 35788 | DNHOR29 | Seimsfossen        | Guddalselva | 24.06.2013 | 0   |        |            | 6,64 | 1,85         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,576      |           |            |            |                      |               |
| 35788 | DNHOR29 | Seimsfossen        | Guddalselva | 01.07.2013 | 0   |        |            | 6,62 | 1,64         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,564      |           |            |            |                      |               |
| 35788 | DNHOR29 | Seimsfossen        | Guddalselva | 22.07.2013 | 0   |        |            | 6,55 | 1,42         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,507      |           |            |            |                      |               |
| 35788 | DNHOR29 | Seimsfossen        | Guddalselva | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,67 | 1,59         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,5        |           |            |            |                      |               |
| 35788 | DNHOR29 | Seimsfossen        | Guddalselva | 16.09.2013 | 0   |        |            | 6,6  | 1,48         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,626      |           |            |            |                      |               |
| 35788 | DNHOR29 | Seimsfossen        | Guddalselva | 30.09.2013 | 0   |        |            | 6,6  | 1,51         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,727      |           |            |            |                      |               |

NIVA 6635-2014

| ID    | Kode    | Stasjon     | Vassdrag    | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/I<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|-------------|-------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35788 | DNHOR29 | Seimsfossen | Guddalselva | 14.10.2013 | 0   |        |            | 6,48 | 1,64         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,682      |           |            |            |                      |               |
| 35788 | DNHOR29 | Seimsfossen | Guddalselva | 28.10.2013 | 0   |        |            | 6,4  | 1,46         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,702      |           |            |            |                      |               |
| 35788 | DNHOR29 | Seimsfossen | Guddalselva | 11.11.2013 | 0   |        |            | 6,33 | 2,04         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,9        |           |            |            |                      |               |
| 35788 | DNHOR29 | Seimsfossen | Guddalselva | 25.11.2013 | 0   |        |            | 6,54 | 1,67         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,799      |           |            |            |                      |               |
| 35788 | DNHOR29 | Seimsfossen | Guddalselva | 09.12.2013 | 0   |        |            | 6,4  | 1,96         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,854      |           |            |            |                      |               |
| 35788 | DNHOR29 | Seimsfossen | Guddalselva | 23.12.2013 | 0   |        |            | 6,42 | 2,23         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1          |           |            |            |                      |               |
| 35761 | DNHOR30 | Liarefossen | Guddalselva | 07.01.2013 | 0   |        |            | 6,45 | 1,61         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,682      |           |            |            |                      |               |
| 35761 | DNHOR30 | Liarefossen | Guddalselva | 21.01.2013 | 0   |        |            | 6,47 | 1,75         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,689      |           |            |            |                      |               |
| 35761 | DNHOR30 | Liarefossen | Guddalselva | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,41 | 2,12         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,896      |           |            |            |                      |               |
| 35761 | DNHOR30 | Liarefossen | Guddalselva | 18.02.2013 | 0   |        |            | 6,45 | 2,13         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,94       |           |            |            |                      |               |
| 35761 | DNHOR30 | Liarefossen | Guddalselva | 25.02.2013 | 0   |        |            | 6,51 | 2,03         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,95       |           |            |            |                      |               |
| 35761 | DNHOR30 | Liarefossen | Guddalselva | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,53 | 2,15         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,873      |           |            |            |                      |               |
| 35761 | DNHOR30 | Liarefossen | Guddalselva | 11.03.2013 | 0   |        |            | 6,55 | 2,18         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,965      |           |            |            |                      |               |
| 35761 | DNHOR30 | Liarefossen | Guddalselva | 18.03.2013 | 0   |        |            | 6,56 | 2,06         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,02       |           |            |            |                      |               |
| 35761 | DNHOR30 | Liarefossen | Guddalselva | 01.04.2013 | 0   |        |            | 6,64 | 2,09         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,08       |           |            |            |                      |               |
| 35761 | DNHOR30 | Liarefossen | Guddalselva | 08.04.2013 | 0   |        |            | 6,53 | 2,22         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,1        |           |            |            |                      |               |
| 35761 | DNHOR30 | Liarefossen | Guddalselva | 15.04.2013 | 0   |        |            | 6,28 | 2,17         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,787      |           |            |            |                      |               |
| 35761 | DNHOR30 | Liarefossen | Guddalselva | 22.04.2013 | 0   |        |            | 6,44 | 1,92         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,804      |           |            |            |                      |               |
| 35761 | DNHOR30 | Liarefossen | Guddalselva | 29.04.2013 | 0   |        |            | 6,44 | 2,33         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,897      |           |            |            |                      |               |
| 35761 | DNHOR30 | Liarefossen | Guddalselva | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,47 | 2,21         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,88       |           |            |            |                      |               |
| 35761 | DNHOR30 | Liarefossen | Guddalselva | 13.05.2013 | 0   |        |            | 6,45 | 1,82         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,77       |           |            |            |                      |               |
| 35761 | DNHOR30 | Liarefossen | Guddalselva | 27.05.2013 | 0   |        |            | 6,41 | 1,63         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,601      |           |            |            |                      |               |
| 35761 | DNHOR30 | Liarefossen | Guddalselva | 10.06.2013 | 0   |        |            | 6,56 | 1,59         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,607      |           |            |            |                      |               |
| 35761 | DNHOR30 | Liarefossen | Guddalselva | 24.06.2013 | 0   |        |            | 6,54 | 1,36         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,448      |           |            |            |                      |               |
| 35761 | DNHOR30 | Liarefossen | Guddalselva | 01.07.2013 | 0   |        |            | 6,57 | 1,33         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,485      |           |            |            |                      |               |
| 35761 | DNHOR30 | Liarefossen | Guddalselva | 22.07.2013 | 0   |        |            | 6,54 | 1,17         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,45       |           |            |            |                      |               |
| 35761 | DNHOR30 | Liarefossen | Guddalselva | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,53 | 1,2          |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,437      |           |            |            |                      |               |

NIVA 6635-2014

| ID    | Kode    | Stasjon             | Vassdrag       | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/Il<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|---------------------|----------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35761 | DNHOR30 | Liarefossen         | Guddalselva    | 16.09.2013 | 0   |        |            | 6,58 | 1,18         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,531      |           |            |            |                      |               |
| 35761 | DNHOR30 | Liarefossen         | Guddalselva    | 30.09.2013 | 0   |        |            | 6,59 | 1,28         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,61      |            |            |                      |               |
| 35761 | DNHOR30 | Liarefossen         | Guddalselva    | 14.10.2013 | 0   |        |            | 6,56 | 1,36         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,56      |            |            |                      |               |
| 35761 | DNHOR30 | Liarefossen         | Guddalselva    | 28.10.2013 | 0   |        |            | 6,45 | 1,33         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,608     |            |            |                      |               |
| 35761 | DNHOR30 | Liarefossen         | Guddalselva    | 11.11.2013 | 0   |        |            | 6,41 | 1,8          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,841     |            |            |                      |               |
| 35761 | DNHOR30 | Liarefossen         | Guddalselva    | 25.11.2013 | 0   |        |            | 6,55 | 1,61         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,751     |            |            |                      |               |
| 35761 | DNHOR30 | Liarefossen         | Guddalselva    | 09.12.2013 | 0   |        |            | 6,44 | 1,84         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,78      |            |            |                      |               |
| 35761 | DNHOR30 | Liarefossen         | Guddalselva    | 23.12.2013 | 0   |        |            | 6,45 | 2,01         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,875     |            |            |                      |               |
| 36407 | DNHOR33 | Romarheimselva oppe | Romarheimselva | 05.03.2013 | 0   |        |            | 5,89 | 8,29         | 0,036         | 5,292          |                |                |                |               | 24           | 13            | 11          |            |             |            | 1,59      |            |            |                      |               |
| 36407 | DNHOR33 | Romarheimselva oppe | Romarheimselva | 17.06.2013 | 0   |        |            | 6,3  | 1,53         | 0,051         | 21,82          |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,5       |            |            |                      |               |
| 36407 | DNHOR33 | Romarheimselva oppe | Romarheimselva | 20.06.2013 | 0   |        |            |      |              |               |                |                |                |                |               | 16           | 13            | 3           |            |             |            |           |            |            |                      |               |
| 36407 | DNHOR33 | Romarheimselva oppe | Romarheimselva | 08.08.2013 | 0   |        |            | 6,33 | 1,21         | 0,05          | 20,74          |                |                |                |               | 32           | 28            | 4           |            |             |            | 0,365     |            |            |                      |               |
| 36407 | DNHOR33 | Romarheimselva oppe | Romarheimselva | 09.10.2013 | 0   |        |            | 6,16 | 0,87         | 0,041         | 10,94          |                |                |                |               | 38           | 31            | 7           |            |             |            | 0,27      |            |            |                      |               |
| 36407 | DNHOR33 | Romarheimselva oppe | Romarheimselva | 11.12.2013 | 0   |        |            | 5,63 | 10,37        | 0,032         | 0              |                |                |                |               | 22           | 13            | 9           |            |             |            | 2,06      |            |            |                      |               |
| 36408 | DNHOR34 | Romarheimselva nede | Romarheimselva | 05.03.2013 | 0   |        |            | 5,84 | 5,91         | 0,036         | 5,292          |                |                |                |               | 32           | 23            | 9           |            |             |            | 1,12      |            |            |                      |               |
| 36408 | DNHOR34 | Romarheimselva nede | Romarheimselva | 04.04.2013 | 0   |        |            | 6,07 | 4,7          | 0,041         | 10,94          |                |                |                |               | 21           | 16            | 5           |            |             |            | 1,18      |            |            |                      |               |
| 36408 | DNHOR34 | Romarheimselva nede | Romarheimselva | 17.06.2013 | 0   |        |            | 6,23 | 1,4          | 0,046         | 16,42          |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,43      |            |            |                      |               |
| 36408 | DNHOR34 | Romarheimselva nede | Romarheimselva | 20.06.2013 | 0   |        |            |      |              |               |                |                |                |                |               | 20           | 17            | 3           |            |             |            |           |            |            |                      |               |
| 36408 | DNHOR34 | Romarheimselva nede | Romarheimselva | 08.08.2013 | 0   |        |            | 6,23 | 1,27         | 0,045         | 15,33          |                |                |                |               | 45           | 39            | 6           |            |             |            | 0,361     |            |            |                      |               |
| 36408 | DNHOR34 | Romarheimselva nede | Romarheimselva | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,25 | 1,24         | 0,043         | 13,14          |                |                |                |               | 42           | 42            | 0           |            |             |            | 0,336     |            |            |                      |               |
| 36408 | DNHOR34 | Romarheimselva nede | Romarheimselva | 09.10.2013 | 0   |        |            | 6,02 | 0,9          | 0,039         | 8,709          |                |                |                |               | 50           | 42            | 8           |            |             |            | 0,24      |            |            |                      |               |
| 36408 | DNHOR34 | Romarheimselva nede | Romarheimselva | 11.12.2013 | 0   |        |            | 5,4  | 3,47         | 0,028         | 0              |                |                |                |               | 37           | 15            | 22          |            |             |            | 0,536     |            |            |                      |               |
| 36409 | DNHOR35 | Eitro               | Romarheimselva | 05.03.2013 | 0   |        |            | 6    | 3,19         | 0,04          | 9,827          |                |                |                |               | 30           | 26            | 4           |            |             |            | 0,938     |            |            |                      |               |
| 36409 | DNHOR35 | Eitro               | Romarheimselva | 04.04.2013 | 0   |        |            | 6,33 | 2,78         | 0,053         | 23,96          |                |                |                |               | 19           | 16            | 3           |            |             |            | 1,14      |            |            |                      |               |
| 36409 | DNHOR35 | Eitro               | Romarheimselva | 17.06.2013 | 0   |        |            | 6,29 | 0,77         | 0,046         | 16,42          |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,29      |            |            |                      |               |
| 36409 | DNHOR35 | Eitro               | Romarheimselva | 20.06.2013 | 0   |        |            |      |              |               |                |                |                |                |               | 22           | 18            | 4           |            |             |            |           |            |            |                      |               |
| 36409 | DNHOR35 | Eitro               | Romarheimselva | 08.08.2013 | 0   |        |            | 6,09 | 0,85         | 0,042         | 12,04          |                |                |                |               | 55           | 52            | 3           |            |             |            | 0,25      |            |            |                      |               |

NIVA 6635-2014

| ID    | Kode    | Stasjon          | Vassdrag       | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|------------------|----------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 36409 | DNHOR35 | Eitro            | Romarheimselva | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,11 | 1,01         | 0,04          | 9,827          |                |                |                |               | 41           | 34            | 7           |            |             | 0,358      |           |            |            |                      |               |
| 36409 | DNHOR35 | Eitro            | Romarheimselva | 09.10.2013 | 0   |        |            | 5,88 | 0,76         | 0,037         | 6,444          |                |                |                |               | 58           | 51            | 7           |            |             | 0,22       |           |            |            |                      |               |
| 36409 | DNHOR35 | Eitro            | Romarheimselva | 11.12.2013 | 0   |        |            | 5,25 | 3,06         | 0,026         | 0              |                |                |                |               | 42           | 15            | 27          |            |             | 0,467      |           |            |            |                      |               |
| 36410 | DNHOR36 | Utløp Nipatjøren | Romarheimselva | 08.08.2013 | 0   |        |            | 6,06 | 0,83         | 0,038         | 7,582          | 4              | 160            | 37             | 1,6           | 37           | 29            | 8           | 1,08       | 0,68        | 0,1        | 0,06      | 0,06       | 1,14       | 0,62                 | 13,78         |
| 36410 | DNHOR36 | Utløp Nipatjøren | Romarheimselva | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,04 | 1,03         | 0,035         | 4,119          | 7              | 160            | 52             | 1,1           | 23           | 15            | 8           | 1,86       | 0,59        | 0,14       | 0,1       | 0,1        | 1,35       | 0,727                | 8,03          |
| 36410 | DNHOR36 | Utløp Nipatjøren | Romarheimselva | 09.10.2013 | 0   |        |            | 6,01 | 0,63         | 0,037         | 6,444          | 2              | 107            | 20             | 1,4           | 33           | 25            | 8           | 0,8        | 0,45        | 0,081      | 0,09      | 0,08       | 0,76       | 0,599                | 12,62         |
| 35783 | DNHOR24 | Samnanger 1      | Samnanger      | 07.01.2013 | 0   |        |            | 6,1  | 2,08         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,666      |           |            |            |                      |               |
| 35783 | DNHOR24 | Samnanger 1      | Samnanger      | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,22 | 2,99         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,922      |           |            |            |                      |               |
| 35783 | DNHOR24 | Samnanger 1      | Samnanger      | 18.02.2013 | 0   |        |            | 6,33 | 3,11         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,903      |           |            |            |                      |               |
| 35783 | DNHOR24 | Samnanger 1      | Samnanger      | 25.02.2013 | 0   |        |            | 6,22 | 3,41         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,07       |           |            |            |                      |               |
| 35783 | DNHOR24 | Samnanger 1      | Samnanger      | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,18 | 1,78         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,494      |           |            |            |                      |               |
| 35783 | DNHOR24 | Samnanger 1      | Samnanger      | 11.03.2013 | 0   |        |            | 6,34 | 3,33         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,08       |           |            |            |                      |               |
| 35783 | DNHOR24 | Samnanger 1      | Samnanger      | 18.03.2013 | 0   |        |            | 6,41 | 4,28         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,32       |           |            |            |                      |               |
| 35783 | DNHOR24 | Samnanger 1      | Samnanger      | 25.03.2013 | 0   |        |            | 6,44 | 3,46         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,31       |           |            |            |                      |               |
| 35783 | DNHOR24 | Samnanger 1      | Samnanger      | 02.04.2013 | 0   |        |            | 6,3  | 4,94         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,51       |           |            |            |                      |               |
| 35783 | DNHOR24 | Samnanger 1      | Samnanger      | 08.04.2013 | 0   |        |            | 6,4  | 4,96         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,37       |           |            |            |                      |               |
| 35783 | DNHOR24 | Samnanger 1      | Samnanger      | 15.04.2013 | 0   |        |            | 6,1  | 3,13         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,92       |           |            |            |                      |               |
| 35783 | DNHOR24 | Samnanger 1      | Samnanger      | 22.04.2013 | 0   |        |            | 6,24 | 2,7          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,906      |           |            |            |                      |               |
| 35783 | DNHOR24 | Samnanger 1      | Samnanger      | 29.04.2013 | 0   |        |            | 6,22 | 3,91         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,22       |           |            |            |                      |               |
| 35783 | DNHOR24 | Samnanger 1      | Samnanger      | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,06 | 2,92         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,8        |           |            |            |                      |               |
| 35783 | DNHOR24 | Samnanger 1      | Samnanger      | 13.05.2013 | 0   |        |            | 6,29 | 2,31         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,754      |           |            |            |                      |               |
| 35783 | DNHOR24 | Samnanger 1      | Samnanger      | 21.05.2013 | 0   |        |            | 6,26 | 1,71         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,569      |           |            |            |                      |               |
| 35783 | DNHOR24 | Samnanger 1      | Samnanger      | 27.05.2013 | 0   |        |            | 6,25 | 1,53         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,523      |           |            |            |                      |               |
| 35783 | DNHOR24 | Samnanger 1      | Samnanger      | 10.06.2013 | 0   |        |            | 6,36 | 1,16         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,418      |           |            |            |                      |               |
| 35783 | DNHOR24 | Samnanger 1      | Samnanger      | 24.06.2013 | 0   |        |            | 6,41 | 1,02         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,449      |           |            |            |                      |               |
| 35783 | DNHOR24 | Samnanger 1      | Samnanger      | 22.07.2013 | 0   |        |            | 6,4  | 1,07         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,488      |           |            |            |                      |               |
| 35783 | DNHOR24 | Samnanger 1      | Samnanger      | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,42 | 1,6          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,713      |           |            |            |                      |               |



NIVA 6635-2014

| ID    | Kode    | Stasjon     | Vassdrag  | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|-------------|-----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35783 | DNHOR24 | Samnanger 1 | Samnanger | 19.08.2013 | 0   |        |            | 6,44 | 1,17         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,737      |           |            |            |                      |               |
| 35783 | DNHOR24 | Samnanger 1 | Samnanger | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,39 | 1,2          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,677     |            |            |                      |               |
| 35783 | DNHOR24 | Samnanger 1 | Samnanger | 18.09.2013 | 0   |        |            | 6,53 | 1,36         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,814     |            |            |                      |               |
| 35783 | DNHOR24 | Samnanger 1 | Samnanger | 01.10.2013 | 0   |        |            | 6,58 | 1,65         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,899     |            |            |                      |               |
| 35783 | DNHOR24 | Samnanger 1 | Samnanger | 14.10.2013 | 0   |        |            | 6,48 | 1,61         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,85      |            |            |                      |               |
| 35783 | DNHOR24 | Samnanger 1 | Samnanger | 28.10.2013 | 0   |        |            | 6,34 | 1,11         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,573     |            |            |                      |               |
| 35783 | DNHOR24 | Samnanger 1 | Samnanger | 11.11.2013 | 0   |        |            | 6,25 | 1,55         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,791     |            |            |                      |               |
| 35783 | DNHOR24 | Samnanger 1 | Samnanger | 02.12.2013 | 0   |        |            | 6,28 | 2,18         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,934     |            |            |                      |               |
| 35784 | DNHOR25 | Samnanger 2 | Samnanger | 07.01.2013 | 0   |        |            | 6,12 | 1,74         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,627     |            |            |                      |               |
| 35784 | DNHOR25 | Samnanger 2 | Samnanger | 21.01.2013 | 0   |        |            | 6,1  | 1,3          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,33      |            |            |                      |               |
| 35784 | DNHOR25 | Samnanger 2 | Samnanger | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,18 | 1,51         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,381     |            |            |                      |               |
| 35784 | DNHOR25 | Samnanger 2 | Samnanger | 18.02.2013 | 0   |        |            | 6,07 | 1,31         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,33      |            |            |                      |               |
| 35784 | DNHOR25 | Samnanger 2 | Samnanger | 25.02.2013 | 0   |        |            | 6,01 | 1,32         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,357     |            |            |                      |               |
| 35784 | DNHOR25 | Samnanger 2 | Samnanger | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,06 | 1,38         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,391     |            |            |                      |               |
| 35784 | DNHOR25 | Samnanger 2 | Samnanger | 11.03.2013 | 0   |        |            | 6,06 | 1,36         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,39      |            |            |                      |               |
| 35784 | DNHOR25 | Samnanger 2 | Samnanger | 18.03.2013 | 0   |        |            | 6,13 | 1,37         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,353     |            |            |                      |               |
| 35784 | DNHOR25 | Samnanger 2 | Samnanger | 25.03.2013 | 0   |        |            | 6,13 | 1,33         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,466     |            |            |                      |               |
| 35784 | DNHOR25 | Samnanger 2 | Samnanger | 02.04.2013 | 0   |        |            | 5,98 | 1,33         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,427     |            |            |                      |               |
| 35784 | DNHOR25 | Samnanger 2 | Samnanger | 08.04.2013 | 0   |        |            | 6,12 | 1,39         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,413     |            |            |                      |               |
| 35784 | DNHOR25 | Samnanger 2 | Samnanger | 15.04.2013 | 0   |        |            | 6,17 | 2,04         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,643     |            |            |                      |               |
| 35784 | DNHOR25 | Samnanger 2 | Samnanger | 22.04.2013 | 0   |        |            | 6,04 | 1,8          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,5       |            |            |                      |               |
| 35784 | DNHOR25 | Samnanger 2 | Samnanger | 29.04.2013 | 0   |        |            | 6,13 | 2,09         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,635     |            |            |                      |               |
| 35784 | DNHOR25 | Samnanger 2 | Samnanger | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,11 | 2,03         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,58      |            |            |                      |               |
| 35784 | DNHOR25 | Samnanger 2 | Samnanger | 13.05.2013 | 0   |        |            | 6,24 | 2,92         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,844     |            |            |                      |               |
| 35784 | DNHOR25 | Samnanger 2 | Samnanger | 21.05.2013 | 0   |        |            | 6,2  | 1,67         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,534     |            |            |                      |               |
| 35784 | DNHOR25 | Samnanger 2 | Samnanger | 27.05.2013 | 0   |        |            | 6,25 | 1,89         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,695     |            |            |                      |               |
| 35784 | DNHOR25 | Samnanger 2 | Samnanger | 10.06.2013 | 0   |        |            | 6,31 | 1,71         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,629     |            |            |                      |               |

NIVA 6635-2014

| ID    | Kode    | Stasjon     | Vassdrag  | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|-------------|-----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35784 | DNHOR25 | Samnanger 2 | Samnanger | 24.06.2013 | 0   |        |            | 6,14 | 1,23         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,361      |           |            |            |                      |               |
| 35784 | DNHOR25 | Samnanger 2 | Samnanger | 22.07.2013 | 0   |        |            | 6,06 | 1,15         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,32      |            |            |                      |               |
| 35784 | DNHOR25 | Samnanger 2 | Samnanger | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,23 | 1,27         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,467     |            |            |                      |               |
| 35784 | DNHOR25 | Samnanger 2 | Samnanger | 19.08.2013 | 0   |        |            | 6,28 | 1,49         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,79      |            |            |                      |               |
| 35784 | DNHOR25 | Samnanger 2 | Samnanger | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,13 | 1,34         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,566     |            |            |                      |               |
| 35784 | DNHOR25 | Samnanger 2 | Samnanger | 18.09.2013 | 0   |        |            | 6,16 | 1,08         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,427     |            |            |                      |               |
| 35784 | DNHOR25 | Samnanger 2 | Samnanger | 01.10.2013 | 0   |        |            | 6,3  | 1,13         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,393     |            |            |                      |               |
| 35784 | DNHOR25 | Samnanger 2 | Samnanger | 14.10.2013 | 0   |        |            | 6,12 | 1,11         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,359     |            |            |                      |               |
| 35784 | DNHOR25 | Samnanger 2 | Samnanger | 28.10.2013 | 0   |        |            | 6,19 | 1,34         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,589     |            |            |                      |               |
| 35784 | DNHOR25 | Samnanger 2 | Samnanger | 11.11.2013 | 0   |        |            | 6,09 | 1,21         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,507     |            |            |                      |               |
| 35784 | DNHOR25 | Samnanger 2 | Samnanger | 02.12.2013 | 0   |        |            | 6,28 | 1,78         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,71      |            |            |                      |               |
| 35785 | DNHOR26 | Samnanger 3 | Samnanger | 07.01.2013 | 0   |        |            | 6,01 | 1,59         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,456     |            |            |                      |               |
| 35785 | DNHOR26 | Samnanger 3 | Samnanger | 21.01.2013 | 0   |        |            | 6,11 | 1,37         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,34      |            |            |                      |               |
| 35785 | DNHOR26 | Samnanger 3 | Samnanger | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,1  | 1,75         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,487     |            |            |                      |               |
| 35785 | DNHOR26 | Samnanger 3 | Samnanger | 18.02.2013 | 0   |        |            | 6,09 | 1,47         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,385     |            |            |                      |               |
| 35785 | DNHOR26 | Samnanger 3 | Samnanger | 25.02.2013 | 0   |        |            | 6    | 1,42         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,397     |            |            |                      |               |
| 35785 | DNHOR26 | Samnanger 3 | Samnanger | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,2  | 4,74         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,28      |            |            |                      |               |
| 35785 | DNHOR26 | Samnanger 3 | Samnanger | 11.03.2013 | 0   |        |            | 6,1  | 1,47         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,474     |            |            |                      |               |
| 35785 | DNHOR26 | Samnanger 3 | Samnanger | 18.03.2013 | 0   |        |            | 6,12 | 1,41         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,398     |            |            |                      |               |
| 35785 | DNHOR26 | Samnanger 3 | Samnanger | 25.03.2013 | 0   |        |            | 6,2  | 1,35         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,484     |            |            |                      |               |
| 35785 | DNHOR26 | Samnanger 3 | Samnanger | 02.04.2013 | 0   |        |            | 6,11 | 1,42         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,467     |            |            |                      |               |
| 35785 | DNHOR26 | Samnanger 3 | Samnanger | 08.04.2013 | 0   |        |            | 6,1  | 1,55         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,475     |            |            |                      |               |
| 35785 | DNHOR26 | Samnanger 3 | Samnanger | 15.04.2013 | 0   |        |            | 6,05 | 2,36         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,73      |            |            |                      |               |
| 35785 | DNHOR26 | Samnanger 3 | Samnanger | 22.04.2013 | 0   |        |            | 6,11 | 1,95         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,569     |            |            |                      |               |
| 35785 | DNHOR26 | Samnanger 3 | Samnanger | 29.04.2013 | 0   |        |            | 6,12 | 2,61         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,821     |            |            |                      |               |
| 35785 | DNHOR26 | Samnanger 3 | Samnanger | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,11 | 2,57         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,801     |            |            |                      |               |
| 35785 | DNHOR26 | Samnanger 3 | Samnanger | 13.05.2013 | 0   |        |            | 6,13 | 1,96         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,595     |            |            |                      |               |

NIVA 6635-2014

| ID    | Kode    | Stasjon                      | Vassdrag  | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/I<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|------------------------------|-----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35785 | DNHOR26 | Samnanger 3                  | Samnanger | 21.05.2013 | 0   |        |            | 6,14 | 1,58         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,5        |           |            |            |                      |               |
| 35785 | DNHOR26 | Samnanger 3                  | Samnanger | 27.05.2013 | 0   |        |            | 6,18 | 1,53         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,491      |           |            |            |                      |               |
| 35785 | DNHOR26 | Samnanger 3                  | Samnanger | 10.06.2013 | 0   |        |            | 6,24 | 1,34         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,415      |           |            |            |                      |               |
| 35785 | DNHOR26 | Samnanger 3                  | Samnanger | 24.06.2013 | 0   |        |            | 6,31 | 1,15         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,459      |           |            |            |                      |               |
| 35785 | DNHOR26 | Samnanger 3                  | Samnanger | 22.07.2013 | 0   | 5,7    |            | 6,21 | 1,18         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,406      |           |            |            |                      |               |
| 35785 | DNHOR26 | Samnanger 3                  | Samnanger | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,26 | 1,13         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,423      |           |            |            |                      |               |
| 35785 | DNHOR26 | Samnanger 3                  | Samnanger | 19.08.2013 | 0   |        |            | 6,52 | 1,47         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,986      |           |            |            |                      |               |
| 35785 | DNHOR26 | Samnanger 3                  | Samnanger | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,36 | 1,47         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,897      |           |            |            |                      |               |
| 35785 | DNHOR26 | Samnanger 3                  | Samnanger | 18.09.2013 | 0   |        |            | 6,56 | 1,72         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,12       |           |            |            |                      |               |
| 35785 | DNHOR26 | Samnanger 3                  | Samnanger | 01.10.2013 | 0   |        |            | 6,4  | 1,21         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,522      |           |            |            |                      |               |
| 35785 | DNHOR26 | Samnanger 3                  | Samnanger | 14.10.2013 | 0   |        |            | 6,38 | 1,48         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,783      |           |            |            |                      |               |
| 35785 | DNHOR26 | Samnanger 3                  | Samnanger | 28.10.2013 | 0   |        |            | 6,44 | 1,47         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,871      |           |            |            |                      |               |
| 35785 | DNHOR26 | Samnanger 3                  | Samnanger | 11.11.2013 | 0   |        |            | 6,33 | 1,75         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,925      |           |            |            |                      |               |
| 35785 | DNHOR26 | Samnanger 3                  | Samnanger | 02.12.2013 | 0   |        |            | 6,47 | 2,41         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,14       |           |            |            |                      |               |
| 35774 | DNHOR15 | Uskedalselva øverst<br>(ref) | Uskedal   | 21.01.2013 | 0   |        |            | 6,78 | 2,85         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,49       |           |            |            |                      |               |
| 35774 | DNHOR15 | Uskedalselva øverst<br>(ref) | Uskedal   | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,21 | 3,69         | 0,053         | 23,96          | 2              | 330            | 245            | 0,71          | 31           | 19           | 12          | 7,52       | 1,35        | 1,15       | 0,54      | 0,61       | 3,76       | 1,637                | 27,21         |
| 35774 | DNHOR15 | Uskedalselva øverst<br>(ref) | Uskedal   | 18.02.2013 | 0   |        |            | 6,37 | 3,24         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,27       |           |            |            |                      |               |
| 35774 | DNHOR15 | Uskedalselva øverst<br>(ref) | Uskedal   | 25.02.2013 | 0   |        |            | 6,62 | 3,3          |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,45       |           |            |            |                      |               |
| 35774 | DNHOR15 | Uskedalselva øverst<br>(ref) | Uskedal   | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,41 | 3,32         | 0,062         | 33,54          | 6              | 390            | 310            | 0,73          | 24           | 18           | 6           | 6,2        | 1,41        | 1,24       | 0,54      | 0,51       | 3,3        | 1,97                 | 34,8          |
| 35774 | DNHOR15 | Uskedalselva øverst<br>(ref) | Uskedal   | 11.03.2013 | 0   |        |            | 6,71 | 3,24         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,54       |           |            |            |                      |               |
| 35774 | DNHOR15 | Uskedalselva øverst<br>(ref) | Uskedal   | 18.03.2013 | 0   |        |            | 6,63 | 3,08         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,45       |           |            |            |                      |               |
| 35774 | DNHOR15 | Uskedalselva øverst<br>(ref) | Uskedal   | 25.03.2013 | 0   |        |            | 6,83 | 3,32         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,83       |           |            |            |                      |               |
| 35774 | DNHOR15 | Uskedalselva øverst<br>(ref) | Uskedal   | 01.04.2013 | 0   |        |            | 6,68 | 3,35         | 0,1           | 73,33          | 3              | 405            | 335            | 0,65          | 19           | 7            | 12          | 4,96       | 1,7         | 1,74       | 0,67      | 0,55       | 2,85       | 2,738                | 73,95         |
| 35774 | DNHOR15 | Uskedalselva øverst<br>(ref) | Uskedal   | 08.04.2013 | 0   |        |            | 6,68 | 3,1          |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,44       |           |            |            |                      |               |
| 35774 | DNHOR15 | Uskedalselva øverst<br>(ref) | Uskedal   | 15.04.2013 | 0   |        |            | 6,02 | 2,48         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,652      |           |            |            |                      |               |

NIVA 6635-2014

| ID    | Kode    | Stasjon                      | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/ll<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|------------------------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35774 | DNHOR15 | Uskedalselva øverst<br>(ref) | Uskedal  | 22.04.2013 | 0   |        |            | 6,01 | 2,93         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,846      |           |            |            |                      |               |
| 35774 | DNHOR15 | Uskedalselva øverst<br>(ref) | Uskedal  | 29.04.2013 | 0   |        |            | 6,03 | 2,71         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,903      |           |            |            |                      |               |
| 35774 | DNHOR15 | Uskedalselva øverst<br>(ref) | Uskedal  | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,03 | 2,28         | 0,043         | 13,14          | 3              | 300            | 245            | 0,71          | 47           | 18            | 29          | 4,44       | 1,01        | 0,604      | 0,35      | 0,34       | 2,43       | 0,856                | 8,995         |
| 35774 | DNHOR15 | Uskedalselva øverst<br>(ref) | Uskedal  | 13.05.2013 | 0   |        |            | 6,21 | 2,14         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,706      |           |            |            |                      |               |
| 35774 | DNHOR15 | Uskedalselva øverst<br>(ref) | Uskedal  | 20.05.2013 | 0   |        |            | 6,28 | 1,57         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,487      |           |            |            |                      |               |
| 35774 | DNHOR15 | Uskedalselva øverst<br>(ref) | Uskedal  | 27.05.2013 | 0   |        |            | 6,34 | 1,49         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,515      |           |            |            |                      |               |
| 35774 | DNHOR15 | Uskedalselva øverst<br>(ref) | Uskedal  | 03.06.2013 | 0   |        |            | 6,41 | 1,68         | 0,064         | 35,65          | 2              | 365            | 130            | 1,1           | 24           | 17            | 7           | 2,42       | 0,95        | 0,601      | 0,42      | 0,23       | 1,76       | 1,134                | 38,88         |
| 35774 | DNHOR15 | Uskedalselva øverst<br>(ref) | Uskedal  | 10.06.2013 | 0   |        |            | 6,55 | 1,51         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,648      |           |            |            |                      |               |
| 35774 | DNHOR15 | Uskedalselva øverst<br>(ref) | Uskedal  | 24.06.2013 | 0   |        |            | 6,56 | 1,5          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,609      |           |            |            |                      |               |
| 35774 | DNHOR15 | Uskedalselva øverst<br>(ref) | Uskedal  | 01.07.2013 | 0   |        |            | 6,54 | 1,5          | 0,063         | 34,6           | 5              | 225            | 125            | 1,6           | 34           | 29            | 5           | 1,9        | 0,99        | 0,632      | 0,25      | 0,22       | 1,56       | 1,219                | 40,75         |
| 35774 | DNHOR15 | Uskedalselva øverst<br>(ref) | Uskedal  | 08.07.2013 | 0   |        |            | 6,54 | 1,86         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,822      |           |            |            |                      |               |
| 35774 | DNHOR15 | Uskedalselva øverst<br>(ref) | Uskedal  | 22.07.2013 | 0   |        |            | 6,7  | 1,67         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,791      |           |            |            |                      |               |
| 35774 | DNHOR15 | Uskedalselva øverst<br>(ref) | Uskedal  | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,63 | 1,06         | 0,062         | 33,54          | 9              | 365            | <1             | 3,5           | 44           | 39            | 5           | 0,95       | 0,73        | 0,483      | 0,21      | 0,19       | 1,17       | 0,064                | 53,93         |
| 35774 | DNHOR15 | Uskedalselva øverst<br>(ref) | Uskedal  | 19.08.2013 | 0   |        |            | 6,35 | 1,56         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,701      |           |            |            |                      |               |
| 35774 | DNHOR15 | Uskedalselva øverst<br>(ref) | Uskedal  | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,45 | 1,55         | 0,061         | 32,48          | 3              | 260            | 160            | 2             | 40           | 39            | 1           | 2,05       | 0,89        | 0,659      | 0,23      | 0,22       | 1,56       | 1,519                | 36,94         |
| 35774 | DNHOR15 | Uskedalselva øverst<br>(ref) | Uskedal  | 16.09.2013 | 0   |        |            | 6,57 | 1,56         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,761      |           |            |            |                      |               |
| 35774 | DNHOR15 | Uskedalselva øverst<br>(ref) | Uskedal  | 01.10.2013 | 0   |        |            | 6,82 | 2,12         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,13       |           |            |            |                      |               |
| 35774 | DNHOR15 | Uskedalselva øverst<br>(ref) | Uskedal  | 07.10.2013 | 0   |        |            | 6,34 | 1,39         | 0,054         | 25,03          | 4              | 270            | 145            | 2,3           | 46           | 39            | 7           | 1,72       | 0,92        | 0,526      | 0,25      | 0,2        | 1,44       | 1,478                | 33,7          |
| 35774 | DNHOR15 | Uskedalselva øverst<br>(ref) | Uskedal  | 14.10.2013 | 0   |        |            | 6,18 | 2,01         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,972      |           |            |            |                      |               |
| 35774 | DNHOR15 | Uskedalselva øverst<br>(ref) | Uskedal  | 28.10.2013 | 0   |        |            | 6,36 | 1,45         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,571      |           |            |            |                      |               |
| 35774 | DNHOR15 | Uskedalselva øverst<br>(ref) | Uskedal  | 11.11.2013 | 0   |        |            | 6,24 | 1,75         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,671      |           |            |            |                      |               |
| 35774 | DNHOR15 | Uskedalselva øverst<br>(ref) | Uskedal  | 25.11.2013 | 0   |        |            | 6,21 | 2,03         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,766      |           |            |            |                      |               |
| 35774 | DNHOR15 | Uskedalselva øverst<br>(ref) | Uskedal  | 02.12.2013 | 0   |        |            | 5,91 | 1,99         | 0,035         | 4,119          | 10             | 230            | 140            | 1             | 38           | 23            | 15          | 4,12       | 0,74        | 0,553      | 0,28      | 0,31       | 2,06       | 0,941                | 8,245         |
| 35774 | DNHOR15 | Uskedalselva øverst<br>(ref) | Uskedal  | 09.12.2013 | 0   |        |            | 5,98 | 2,31         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,694      |           |            |            |                      |               |

NIVA 6635-2014

| ID    | Kode    | Stasjon                      | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|------------------------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35774 | DNHOR15 | Uskedalselva øverst<br>(ref) | Uskedal  | 23.12.2013 | 0   |        |            | 5,84 | 2,5          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,645      |           |            |            |                      |               |
| 35775 | DNHOR16 | Uskedalselva utløp           | Uskedal  | 21.01.2013 | 0   |        |            | 6,54 | 3,24         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,03       |           |            |            |                      |               |
| 35775 | DNHOR16 | Uskedalselva utløp           | Uskedal  | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,35 | 3,94         | 0,073         | 45,14          | 6              | 500            | 410            | 1             | 38           | 25            | 13          | 7,07       | 1,5         | 1,66       | 0,7       | 0,66       | 3,56       | 1,846                | 49,95         |
| 35775 | DNHOR16 | Uskedalselva utløp           | Uskedal  | 18.02.2013 | 0   |        |            | 6,55 | 3,62         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,08       |           |            |            |                      |               |
| 35775 | DNHOR16 | Uskedalselva utløp           | Uskedal  | 25.02.2013 | 0   |        |            | 6,33 | 3,8          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,04       |           |            |            |                      |               |
| 35775 | DNHOR16 | Uskedalselva utløp           | Uskedal  | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,46 | 4,38         | 0,079         | 51,43          | 36             | 835            | 415            | 2,1           | 59           | 50            | 9           | 7,92       | 1,78        | 1,33       | 1,31      | 0,56       | 4,3        | 2,289                | 42,88         |
| 35775 | DNHOR16 | Uskedalselva utløp           | Uskedal  | 11.03.2013 | 0   |        |            | 6,5  | 3,65         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,36       |           |            |            |                      |               |
| 35775 | DNHOR16 | Uskedalselva utløp           | Uskedal  | 18.03.2013 | 0   |        |            | 6,71 | 4,03         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,74       |           |            |            |                      |               |
| 35775 | DNHOR16 | Uskedalselva utløp           | Uskedal  | 25.03.2013 | 0   |        |            | 6,68 | 4,05         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 3,03       |           |            |            |                      |               |
| 35775 | DNHOR16 | Uskedalselva utløp           | Uskedal  | 01.04.2013 | 0   |        |            | 6,83 | 3,79         | 0,137         | 111,6          | 82             | 495            | 405            | 0,8           | 18           | <5            | 13          | 4,69       | 1,9         | 2,58       | 0,75      | 0,61       | 2,74       | 2,952                | 116,5         |
| 35775 | DNHOR16 | Uskedalselva utløp           | Uskedal  | 08.04.2013 | 0   |        |            | 6,8  | 3,7          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,36       |           |            |            |                      |               |
| 35775 | DNHOR16 | Uskedalselva utløp           | Uskedal  | 15.04.2013 | 0   |        |            | 6,39 | 2,65         | 0,056         | 27,17          |                |                |                |               | 25           | 20            | 5           |            |             | 1,1        |           |            |            |                      |               |
| 35775 | DNHOR16 | Uskedalselva utløp           | Uskedal  | 22.04.2013 | 0   |        |            | 6,31 | 3,09         | 0,055         | 26,1           |                |                |                |               | 48           | 32            | 16          |            |             | 1,15       |           |            |            |                      |               |
| 35775 | DNHOR16 | Uskedalselva utløp           | Uskedal  | 29.04.2013 | 0   |        |            | 6,2  | 3,05         | 0,06          | 31,42          |                |                |                |               | 52           | 35            | 17          |            |             | 1,37       |           |            |            |                      |               |
| 35775 | DNHOR16 | Uskedalselva utløp           | Uskedal  | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,14 | 2,52         | 0,048         | 18,58          | 3              | 395            | 285            | 0,73          | 33           | 17            | 16          | 4,72       | 1,12        | 0,756      | 0,41      | 0,38       | 2,59       | 0,792                | 15,32         |
| 35775 | DNHOR16 | Uskedalselva utløp           | Uskedal  | 13.05.2013 | 0   |        |            | 6,21 | 2,83         | 0,074         | 46,19          |                |                |                |               | 42           | 29            | 13          |            |             | 1,4        |           |            |            |                      |               |
| 35775 | DNHOR16 | Uskedalselva utløp           | Uskedal  | 20.05.2013 | 0   |        |            | 5,97 | 3,27         | 0,094         | 67,09          |                |                |                |               | 45           | 24            | 21          |            |             | 1,85       |           |            |            |                      |               |
| 35775 | DNHOR16 | Uskedalselva utløp           | Uskedal  | 27.05.2013 | 0   |        |            | 6,57 | 1,74         | 0,08          | 52,48          |                |                |                |               | 18           | 14            | 4           |            |             | 1,14       |           |            |            |                      |               |
| 35775 | DNHOR16 | Uskedalselva utløp           | Uskedal  | 03.06.2013 | 0   |        |            | 6,61 | 1,91         | 0,088         | 60,83          | 2              | 275            | 155            | 0,9           | 27           | 17            | 10          | 2,35       | 0,89        | 1,26       | 0,37      | 0,23       | 1,61       | 0,899                | 65,4          |
| 35775 | DNHOR16 | Uskedalselva utløp           | Uskedal  | 10.06.2013 | 0   |        |            | 6,78 | 1,72         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,34       |           |            |            |                      |               |
| 35775 | DNHOR16 | Uskedalselva utløp           | Uskedal  | 24.06.2013 | 0   |        |            | 6,5  | 1,5          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,712      |           |            |            |                      |               |
| 35775 | DNHOR16 | Uskedalselva utløp           | Uskedal  | 01.07.2013 | 0   |        |            | 6,51 | 1,55         | 0,063         | 34,6           | 6              | 260            | 175            | 1,4           | 28           | 24            | 4           | 1,87       | 0,95        | 0,76       | 0,3       | 0,23       | 1,46       | 1,005                | 43            |
| 35775 | DNHOR16 | Uskedalselva utløp           | Uskedal  | 08.07.2013 | 0   |        |            | 6,37 | 1,91         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,02       |           |            |            |                      |               |
| 35775 | DNHOR16 | Uskedalselva utløp           | Uskedal  | 22.07.2013 | 0   |        |            | 6,67 | 1,87         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1          |           |            |            |                      |               |
| 35775 | DNHOR16 | Uskedalselva utløp           | Uskedal  | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,16 | 1,29         | 0,051         | 21,82          | 18             | 470            | 215            | 3             | 65           | 56            | 9           | 1,11       | 0,87        | 0,536      | 0,27      | 0,24       | 1,14       | 1,091                | 38,2          |
| 35775 | DNHOR16 | Uskedalselva utløp           | Uskedal  | 19.08.2013 | 0   |        |            | 6,01 | 2,25         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,1        |           |            |            |                      |               |
| 35775 | DNHOR16 | Uskedalselva utløp           | Uskedal  | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,15 | 2,18         | 0,074         | 46,19          | 7              | 495            | 355            | 1,9           | 44           | 37            | 7           | 2,61       | 1,17        | 1,02       | 0,49      | 0,37       | 1,79       | 1,579                | 48,39         |

NIVA 6635-2014

| ID    | Kode    | Stasjon            | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|--------------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35775 | DNHOR16 | Uskedalselva utløp | Uskedal  | 16.09.2013 | 0   |        |            | 6,08 | 2,33         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,2        |           |            |            |                      |               |
| 35775 | DNHOR16 | Uskedalselva utløp | Uskedal  | 01.10.2013 | 0   |        |            | 6,55 | 2,6          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,49       |           |            |            |                      |               |
| 35775 | DNHOR16 | Uskedalselva utløp | Uskedal  | 07.10.2013 | 0   |        |            | 6,19 | 1,55         | 0,057         | 28,23          | 5              | 375            | 225            | 2             | 42           | 34            | 8           | 1,82       | 0,96        | 0,634      | 0,36      | 0,25       | 1,43       | 1,391                | 36,22         |
| 35775 | DNHOR16 | Uskedalselva utløp | Uskedal  | 14.10.2013 | 0   |        |            | 6,31 | 2,4          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,34       |           |            |            |                      |               |
| 35775 | DNHOR16 | Uskedalselva utløp | Uskedal  | 28.10.2013 | 0   |        |            | 6,07 | 1,96         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,906      |           |            |            |                      |               |
| 35775 | DNHOR16 | Uskedalselva utløp | Uskedal  | 11.11.2013 | 0   |        |            | 5,93 | 1,96         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,848      |           |            |            |                      |               |
| 35775 | DNHOR16 | Uskedalselva utløp | Uskedal  | 25.11.2013 | 0   |        |            | 6,08 | 2,71         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,39       |           |            |            |                      |               |
| 35775 | DNHOR16 | Uskedalselva utløp | Uskedal  | 02.12.2013 | 0   |        |            | 5,8  | 2            | 0,033         | 1,646          | 10             | 210            | 115            | 0,99          | 41           | 22            | 19          | 3,92       | 0,72        | 0,502      | 0,26      | 0,29       | 1,99       | 0,792                | 8,342         |
| 35775 | DNHOR16 | Uskedalselva utløp | Uskedal  | 09.12.2013 | 0   |        |            | 5,85 | 2,36         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,678      |           |            |            |                      |               |
| 35775 | DNHOR16 | Uskedalselva utløp | Uskedal  | 23.12.2013 | 0   |        |            | 5,74 | 2,73         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,703      |           |            |            |                      |               |
| 35776 | DNHOR17 | Uskedal st 2       | Uskedal  | 21.01.2013 | 0   |        |            | 7,23 | 3,95         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 4,37       |           |            |            |                      |               |
| 35776 | DNHOR17 | Uskedal st 2       | Uskedal  | 04.02.2013 | 0   |        |            | 7,04 | 4,07         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 3,25       |           |            |            |                      |               |
| 35776 | DNHOR17 | Uskedal st 2       | Uskedal  | 18.02.2013 | 0   |        |            | 7,25 | 4,77         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 5,55       |           |            |            |                      |               |
| 35776 | DNHOR17 | Uskedal st 2       | Uskedal  | 25.02.2013 | 0   |        |            | 7,03 | 3,97         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 3,52       |           |            |            |                      |               |
| 35776 | DNHOR17 | Uskedal st 2       | Uskedal  | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,79 | 3,28         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,21       |           |            |            |                      |               |
| 35776 | DNHOR17 | Uskedal st 2       | Uskedal  | 11.03.2013 | 0   |        |            | 7,22 | 3,89         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 3,96       |           |            |            |                      |               |
| 35776 | DNHOR17 | Uskedal st 2       | Uskedal  | 18.03.2013 | 0   |        |            | 7,22 | 4,38         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 4,86       |           |            |            |                      |               |
| 35776 | DNHOR17 | Uskedal st 2       | Uskedal  | 25.03.2013 | 0   |        |            | 7,26 | 4,72         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 5,52       |           |            |            |                      |               |
| 35776 | DNHOR17 | Uskedal st 2       | Uskedal  | 01.04.2013 | 0   |        |            | 7,31 | 4,91         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 6,01       |           |            |            |                      |               |
| 35776 | DNHOR17 | Uskedal st 2       | Uskedal  | 08.04.2013 | 0   |        |            | 7,25 | 4,77         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 5,45       |           |            |            |                      |               |
| 35776 | DNHOR17 | Uskedal st 2       | Uskedal  | 15.04.2013 | 0   |        |            | 6,73 | 2,92         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,49       |           |            |            |                      |               |
| 35776 | DNHOR17 | Uskedal st 2       | Uskedal  | 22.04.2013 | 0   |        |            | 6,85 | 3,24         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,88       |           |            |            |                      |               |
| 35776 | DNHOR17 | Uskedal st 2       | Uskedal  | 29.04.2013 | 0   |        |            | 6,71 | 2,68         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,8        |           |            |            |                      |               |
| 35776 | DNHOR17 | Uskedal st 2       | Uskedal  | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,6  | 2,75         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,28       |           |            |            |                      |               |
| 35776 | DNHOR17 | Uskedal st 2       | Uskedal  | 13.05.2013 | 0   |        |            | 6,82 | 2,46         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,71       |           |            |            |                      |               |
| 35776 | DNHOR17 | Uskedal st 2       | Uskedal  | 20.05.2013 | 0   |        |            | 6,94 | 1,79         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,48       |           |            |            |                      |               |
| 35776 | DNHOR17 | Uskedal st 2       | Uskedal  | 27.05.2013 | 0   |        |            | 7,03 | 1,74         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,61       |           |            |            |                      |               |

NIVA 6635-2014

| ID    | Kode    | Stasjon      | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/I<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|--------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35776 | DNHOR17 | Uskedal st 2 | Uskedal  | 10.06.2013 | 0   |        |            | 6,98 | 1,65         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,8        |           |            |            |                      |               |
| 35776 | DNHOR17 | Uskedal st 2 | Uskedal  | 24.06.2013 | 0   |        |            | 6,32 | 0,95         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,544      |           |            |            |                      |               |
| 35776 | DNHOR17 | Uskedal st 2 | Uskedal  | 08.07.2013 | 0   |        |            | 6,48 | 1,13         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,642      |           |            |            |                      |               |
| 35776 | DNHOR17 | Uskedal st 2 | Uskedal  | 22.07.2013 | 0   |        |            | 6,66 | 1,49         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,83       |           |            |            |                      |               |
| 35776 | DNHOR17 | Uskedal st 2 | Uskedal  | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,32 | 0,62         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,22       |           |            |            |                      |               |
| 35776 | DNHOR17 | Uskedal st 2 | Uskedal  | 19.08.2013 | 0   |        |            | 5,94 | 0,99         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,32       |           |            |            |                      |               |
| 35776 | DNHOR17 | Uskedal st 2 | Uskedal  | 02.09.2013 | 0   |        |            | 5,92 | 1,02         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,3        |           |            |            |                      |               |
| 35776 | DNHOR17 | Uskedal st 2 | Uskedal  | 16.09.2013 | 0   |        |            | 5,98 | 0,92         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,32       |           |            |            |                      |               |
| 35776 | DNHOR17 | Uskedal st 2 | Uskedal  | 01.10.2013 | 0   |        |            | 6,54 | 1,47         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,732      |           |            |            |                      |               |
| 35776 | DNHOR17 | Uskedal st 2 | Uskedal  | 14.10.2013 | 0   |        |            | 6,27 | 1,33         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,59       |           |            |            |                      |               |
| 35776 | DNHOR17 | Uskedal st 2 | Uskedal  | 28.10.2013 | 0   |        |            | 5,8  | 1,07         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,27       |           |            |            |                      |               |
| 35776 | DNHOR17 | Uskedal st 2 | Uskedal  | 11.11.2013 | 0   |        |            | 5,53 | 1,54         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,353      |           |            |            |                      |               |
| 35776 | DNHOR17 | Uskedal st 2 | Uskedal  | 25.11.2013 | 0   |        |            | 5,84 | 1,53         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,389      |           |            |            |                      |               |
| 35776 | DNHOR17 | Uskedal st 2 | Uskedal  | 09.12.2013 | 0   |        |            | 5,36 | 2,36         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,405      |           |            |            |                      |               |
| 35776 | DNHOR17 | Uskedal st 2 | Uskedal  | 23.12.2013 | 0   |        |            | 5,26 | 2,44         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,415      |           |            |            |                      |               |
| 35777 | DNHOR18 | Uskedal st 4 | Uskedal  | 21.01.2013 | 0   |        |            | 6,35 | 2,08         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,862      |           |            |            |                      |               |
| 35777 | DNHOR18 | Uskedal st 4 | Uskedal  | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,12 | 2,88         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,921      |           |            |            |                      |               |
| 35777 | DNHOR18 | Uskedal st 4 | Uskedal  | 18.02.2013 | 0   |        |            | 6,19 | 2,62         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,07       |           |            |            |                      |               |
| 35777 | DNHOR18 | Uskedal st 4 | Uskedal  | 25.02.2013 | 0   |        |            | 6,37 | 2,64         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,08       |           |            |            |                      |               |
| 35777 | DNHOR18 | Uskedal st 4 | Uskedal  | 04.03.2013 | 0   |        |            | 5,75 | 2,52         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,642      |           |            |            |                      |               |
| 35777 | DNHOR18 | Uskedal st 4 | Uskedal  | 11.03.2013 | 0   |        |            | 6,12 | 2,38         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,947      |           |            |            |                      |               |
| 35777 | DNHOR18 | Uskedal st 4 | Uskedal  | 18.03.2013 | 0   |        |            | 6,34 | 2,49         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,14       |           |            |            |                      |               |
| 35777 | DNHOR18 | Uskedal st 4 | Uskedal  | 25.03.2013 | 0   |        |            | 6,33 | 2,59         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,31       |           |            |            |                      |               |
| 35777 | DNHOR18 | Uskedal st 4 | Uskedal  | 01.04.2013 | 0   |        |            | 6,42 | 2,61         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,35       |           |            |            |                      |               |
| 35777 | DNHOR18 | Uskedal st 4 | Uskedal  | 08.04.2013 | 0   |        |            | 6,49 | 2,58         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,19       |           |            |            |                      |               |
| 35777 | DNHOR18 | Uskedal st 4 | Uskedal  | 15.04.2013 | 0   |        |            | 5,33 | 2,62         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,402      |           |            |            |                      |               |
| 35777 | DNHOR18 | Uskedal st 4 | Uskedal  | 22.04.2013 | 0   |        |            | 5,78 | 2,83         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,695      |           |            |            |                      |               |

NIVA 6635-2014

| ID    | Kode    | Stasjon       | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/I<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|---------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35777 | DNHOR18 | Uskedal st 4  | Uskedal  | 29.04.2013 | 0   |        |            |      |              |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            |           |            |            |                      |               |
| 35777 | DNHOR18 | Uskedal st 4  | Uskedal  | 06.05.2013 | 0   |        |            | 5,43 | 2,58         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,484      |           |            |            |                      |               |
| 35777 | DNHOR18 | Uskedal st 4  | Uskedal  | 13.05.2013 | 0   |        |            | 5,78 | 1,93         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,316      |           |            |            |                      |               |
| 35777 | DNHOR18 | Uskedal st 4  | Uskedal  | 20.05.2013 | 0   |        |            | 5,59 | 1,33         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,21       |           |            |            |                      |               |
| 35777 | DNHOR18 | Uskedal st 4  | Uskedal  | 27.05.2013 | 0   |        |            | 5,62 | 1,16         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,2        |           |            |            |                      |               |
| 35777 | DNHOR18 | Uskedal st 4  | Uskedal  | 10.06.2013 | 0   |        |            | 5,95 | 0,94         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,22       |           |            |            |                      |               |
| 35777 | DNHOR18 | Uskedal st 4  | Uskedal  | 24.06.2013 | 0   |        |            | 5,97 | 0,87         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,2        |           |            |            |                      |               |
| 35777 | DNHOR18 | Uskedal st 4  | Uskedal  | 08.07.2013 | 0   |        |            | 5,94 | 1,24         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,26       |           |            |            |                      |               |
| 35777 | DNHOR18 | Uskedal st 4  | Uskedal  | 22.07.2013 | 0   |        |            | 6,2  | 1,12         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,348      |           |            |            |                      |               |
| 35777 | DNHOR18 | Uskedal st 4  | Uskedal  | 05.08.2013 | 0   |        |            | 5,51 | 0,76         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,14       |           |            |            |                      |               |
| 35777 | DNHOR18 | Uskedal st 4  | Uskedal  | 19.08.2013 | 0   |        |            | 5,73 | 0,98         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,22       |           |            |            |                      |               |
| 35777 | DNHOR18 | Uskedal st 4  | Uskedal  | 02.09.2013 | 0   |        |            | 5,77 | 1,01         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,25       |           |            |            |                      |               |
| 35777 | DNHOR18 | Uskedal st 4  | Uskedal  | 16.09.2013 | 0   |        |            | 5,89 | 0,96         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,25       |           |            |            |                      |               |
| 35777 | DNHOR18 | Uskedal st 4  | Uskedal  | 01.10.2013 | 0   |        |            | 6,36 | 1,4          |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,542      |           |            |            |                      |               |
| 35777 | DNHOR18 | Uskedal st 4  | Uskedal  | 14.10.2013 | 0   |        |            | 6,21 | 1,29         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,438      |           |            |            |                      |               |
| 35777 | DNHOR18 | Uskedal st 4  | Uskedal  | 28.10.2013 | 0   |        |            | 5,84 | 1,13         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,28       |           |            |            |                      |               |
| 35777 | DNHOR18 | Uskedal st 4  | Uskedal  | 11.11.2013 | 0   |        |            | 5,5  | 1,55         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,33       |           |            |            |                      |               |
| 35777 | DNHOR18 | Uskedal st 4  | Uskedal  | 25.11.2013 | 0   |        |            | 5,74 | 1,54         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,334      |           |            |            |                      |               |
| 35777 | DNHOR18 | Uskedal st 4  | Uskedal  | 09.12.2013 | 0   |        |            | 5,33 | 2,39         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,391      |           |            |            |                      |               |
| 35777 | DNHOR18 | Uskedal st 4  | Uskedal  | 23.12.2013 | 0   |        |            | 5,25 | 2,44         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,426      |           |            |            |                      |               |
| 35760 | DNHOR1  | Kvilekvål (5) | Vosso    | 07.01.2013 | 0   |        |            | 6,74 | 1,86         | 0,082         | 54,57          | 8              | 285            | 180            | 1,5           | 14           | 12           | 2           | 1,85       | 1,15        | 1,25       | 0,4       | 0,35       | 1,24       | 1,468                | 66,35         |
| 35760 | DNHOR1  | Kvilekvål (5) | Vosso    | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,64 | 2,13         | 0,092         | 65             | 6              | 325            | 200            | 1,6           | 15           | 13           | 2           | 2,36       | 1,26        | 1,36       | 0,47      | 0,35       | 1,49       | 1,53                 | 66,4          |
| 35760 | DNHOR1  | Kvilekvål (5) | Vosso    | 05.03.2013 | 0   |        |            | 6,74 | 3,27         | 0,1           | 73,33          | 14             | 340            | 235            | 1,6           | 14           | 10           | 4           | 5,09       | 1,49        | 1,74       | 0,61      | 0,43       | 3,02       | 1,579                | 77,79         |
| 35760 | DNHOR1  | Kvilekvål (5) | Vosso    | 02.04.2013 | 0   |        |            | 6,78 | 3,38         | 0,102         | 75,41          | 6              | 350            | 230            | 1,3           | 12           | 6            | 6           | 5,28       | 1,58        | 1,79       | 0,59      | 0,44       | 3,15       | 1,429                | 79,37         |
| 35760 | DNHOR1  | Kvilekvål (5) | Vosso    | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,64 | 2,43         | 0,086         | 58,75          | 10             | 380            | 240            | 1,8           | 18           | 13           | 5           | 3,22       | 1,25        | 1,48       | 0,66      | 0,42       | 1,84       | 1,391                | 71,33         |
| 35760 | DNHOR1  | Kvilekvål (5) | Vosso    | 04.06.2013 | 0   |        |            | 6,42 | 1,2          | 0,062         | 33,54          | 4              | 220            | 115            | 0,99          | 11           | 8            | 3           | 1,41       | 0,72        | 0,805      | 0,33      | 0,19       | 0,89       | 0,963                | 39,98         |
| 35760 | DNHOR1  | Kvilekvål (5) | Vosso    | 01.07.2013 | 0   |        |            | 6,52 | 0,91         | 0,058         | 29,29          | 3              | 119            | 53             | 0,9           | 9            | 7            | 2           | 0,9        | 0,67        | 0,559      | 0,23      | 0,14       | 0,67       | 0,706                | 31,32         |



NIVA 6635-2014

| ID    | Kode   | Stasjon         | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/Il<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l | ANC1<br>µEq/l |
|-------|--------|-----------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|--------------|---------------|
| 35760 | DNHOR1 | Kvilekvål (5)   | Vosso    | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,62 | 1,03         | 0,065         | 36,71          | 4              | 185            | 53             | 1,1           | 14           | 6             | 8           | 0,8        | 0,78        | 0,703      | 0,23      | 0,16       | 0,69       | 0,599        | 41,55         |
| 35760 | DNHOR1 | Kvilekvål (5)   | Vosso    | 03.09.2013 | 0   |        |            | 6,57 | 1,19         | 0,073         | 45,14          | 3              | 170            | 85             | 1,4           | 14           | 10            | 4           | 0,93       | 0,87        | 0,887      | 0,25      | 0,18       | 0,77       | 0,899        | 48,54         |
| 35760 | DNHOR1 | Kvilekvål (5)   | Vosso    | 08.10.2013 | 0   |        |            | 6,56 | 1,26         | 0,072         | 44,09          | 5              | 215            | 99             | 1,4           | 8            | 6             | 2           | 0,97       | 0,87        | 0,885      | 0,28      | 0,22       | 0,82       | 1,005        | 52,54         |
| 35760 | DNHOR1 | Kvilekvål (5)   | Vosso    | 05.11.2013 | 0   |        |            | 6,65 | 1,44         | 0,076         | 48,29          | 1              | 290            | 170            | 1,5           | 14           | 12            | 2           | 1,2        | 0,95        | 1,02       | 0,31      | 0,24       | 0,9        | 1,241        | 51,95         |
| 35760 | DNHOR1 | Kvilekvål (5)   | Vosso    | 02.12.2013 | 0   |        |            | 6,61 | 1,73         | 0,078         | 50,38          | 5              | 310            | 215            | 1,6           | 17           | 14            | 3           | 1,73       | 1,18        | 1,23       | 0,37      | 0,31       | 1,16       | 1,391        | 58,08         |
| 35789 | DNHOR2 | Bolstadelva (9) | Vosso    | 07.01.2013 | 0   |        |            | 6,56 | 1,5          | 0,06          | 31,42          | 4              | 180            | 115            | 0,99          | 12           | 9             | 3           | 1,84       | 0,92        | 0,829      | 0,26      | 0,29       | 1,16       | 0,95         | 43,06         |
| 35789 | DNHOR2 | Bolstadelva (9) | Vosso    | 22.01.2013 | 0   |        |            | 6,62 | 1,58         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,874      |           |            |            |              |               |
| 35789 | DNHOR2 | Bolstadelva (9) | Vosso    | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,53 | 1,53         | 0,07          | 41,98          | 2              | 175            | 99             | 0,83          | 10           | 9             | 1           | 1,97       | 0,94        | 0,729      | 0,24      | 0,26       | 1,19       | 0,834        | 33,46         |
| 35789 | DNHOR2 | Bolstadelva (9) | Vosso    | 18.02.2013 | 0   |        |            | 6,47 | 1,57         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,781      |           |            |            |              |               |
| 35789 | DNHOR2 | Bolstadelva (9) | Vosso    | 05.03.2013 | 0   |        |            | 6,52 | 1,73         | 0,068         | 39,88          | 2              | 175            | 100            | 0,78          | 12           | 8             | 4           | 2,53       | 0,99        | 0,886      | 0,28      | 0,29       | 1,46       | 0,813        | 39,62         |
| 35789 | DNHOR2 | Bolstadelva (9) | Vosso    | 11.03.2013 | 0   |        |            | 6,47 | 2,03         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,05       |           |            |            |              |               |
| 35789 | DNHOR2 | Bolstadelva (9) | Vosso    | 18.03.2013 | 0   |        |            | 6,6  | 2,06         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,04       |           |            |            |              |               |
| 35789 | DNHOR2 | Bolstadelva (9) | Vosso    | 25.03.2013 | 0   |        |            | 6,58 | 2,11         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,21       |           |            |            |              |               |
| 35789 | DNHOR2 | Bolstadelva (9) | Vosso    | 02.04.2013 | 0   |        |            | 6,44 | 1,86         | 0,073         | 45,14          | 3              | 195            | 110            | 0,77          | 8            | <5            | 3           | 2,58       | 1,05        | 1,02       | 0,32      | 0,3        | 1,5        | 0,727        | 46,52         |
| 35789 | DNHOR2 | Bolstadelva (9) | Vosso    | 08.04.2013 | 0   |        |            | 6,49 | 1,73         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,935      |           |            |            |              |               |
| 35789 | DNHOR2 | Bolstadelva (9) | Vosso    | 15.04.2013 | 0   |        |            | 6,46 | 1,73         | 0,061         | 32,48          |                |                |                |               | 10           | 10            | 0           |            |             | 0,873      |           |            |            |              |               |
| 35789 | DNHOR2 | Bolstadelva (9) | Vosso    | 22.04.2013 | 0   |        |            | 6,52 | 2            | 0,075         | 47,24          |                |                |                |               | 15           | 14            | 1           |            |             | 1,14       |           |            |            |              |               |
| 35789 | DNHOR2 | Bolstadelva (9) | Vosso    | 29.04.2013 | 0   |        |            | 6,57 | 2,04         | 0,054         | 25,03          |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,11       |           |            |            |              |               |
| 35789 | DNHOR2 | Bolstadelva (9) | Vosso    | 30.04.2013 | 0   |        |            |      |              |               |                |                |                |                |               | 17           | 14            | 3           |            |             |            |           |            |            |              |               |
| 35789 | DNHOR2 | Bolstadelva (9) | Vosso    | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,37 | 2,07         | 0,073         | 45,14          | 7              | 290            | 185            | 1,4           | 19           | 13            | 6           | 2,84       | 1,13        | 1,16       | 0,51      | 0,35       | 1,65       | 1,177        | 54,64         |
| 35789 | DNHOR2 | Bolstadelva (9) | Vosso    | 13.05.2013 | 0   |        |            | 6,52 | 2,05         | 0,08          | 52,48          |                |                |                |               | 15           | 10            | 5           |            |             | 1,15       |           |            |            |              |               |
| 35789 | DNHOR2 | Bolstadelva (9) | Vosso    | 21.05.2013 | 0   |        |            | 6,59 | 1,93         | 0,075         | 47,24          |                |                |                |               | 13           | 8             | 5           |            |             | 1,11       |           |            |            |              |               |
| 35789 | DNHOR2 | Bolstadelva (9) | Vosso    | 27.05.2013 | 0   |        |            | 6,43 | 1,65         | 0,071         | 43,03          |                |                |                |               | 13           | 8             | 5           |            |             | 0,942      |           |            |            |              |               |
| 35789 | DNHOR2 | Bolstadelva (9) | Vosso    | 04.06.2013 | 0   |        |            | 6,37 | 1,26         | 0,061         | 32,48          | 4              | 225            | 120            | 1,1           | 12           | 9             | 3           | 1,55       | 0,76        | 0,85       | 0,34      | 0,2        | 0,97       | 1,027        | 41,64         |
| 35789 | DNHOR2 | Bolstadelva (9) | Vosso    | 10.06.2013 | 0   |        |            | 6,57 | 1,16         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,641      |           |            |            |              |               |
| 35789 | DNHOR2 | Bolstadelva (9) | Vosso    | 24.06.2013 | 0   |        |            | 6,5  | 0,98         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,491      |           |            |            |              |               |
| 35789 | DNHOR2 | Bolstadelva (9) | Vosso    | 01.07.2013 | 0   |        |            | 6,49 | 0,91         | 0,057         | 28,23          | 3              | 119            | 55             | 0,94          | 12           | 9             | 3           | 0,93       | 0,66        | 0,536      | 0,22      | 0,14       | 0,69       | 0,663        | 30            |

NIVA 6635-2014

| ID    | Kode   | Stasjon          | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp °C | pH   | KOND mS/m | ALK mmol/l | ALK-E µEq/l | TOTP µg/l P | TOTN µg/l N | NO3-N µg/l | TOC mg/l C | Al/R µg/l | Al/II µg/l | LAL µg/l | Cl mg/l | SO4 mg/l | Ca mg/l | K mg/l | Mg mg/l | Na mg/l | SiO2 mg/l | ANC1 µEq/l |
|-------|--------|------------------|----------|------------|-----|--------|---------|------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------|------------|----------|---------|----------|---------|--------|---------|---------|-----------|------------|
| 35789 | DNHOR2 | Bolstadelva (9)  | Vosso    | 22.07.2013 | 0   |        |         | 6,45 | 0,96      |            |             |             |             |            |            |           |            |          |         |          | 0,544   |        |         |         |           |            |
| 35789 | DNHOR2 | Bolstadelva (9)  | Vosso    | 05.08.2013 | 0   |        |         | 6,52 | 0,97      | 0,058      | 29,29       | 6           | 240         | 55         | 1,2        | 14        | 10         | 4        | 0,84    | 0,76     | 0,569   | 0,21   | 0,15    | 0,71    | 0,535     | 33,54      |
| 35789 | DNHOR2 | Bolstadelva (9)  | Vosso    | 19.08.2013 | 0   |        |         | 6,56 | 1,01      |            |             |             |             |            |            |           |            |          |         |          | 0,609   |        |         |         |           |            |
| 35789 | DNHOR2 | Bolstadelva (9)  | Vosso    | 03.09.2013 | 0   |        |         | 6,51 | 1,1       | 0,064      | 35,65       | 3           | 155         | 83         | 1,1        | 10        | 9          | 1        | 1,02    | 0,83     | 0,719   | 0,21   | 0,17    | 0,78    | 0,727     | 37,18      |
| 35789 | DNHOR2 | Bolstadelva (9)  | Vosso    | 16.09.2013 | 0   |        |         | 6,63 | 1,15      |            |             |             |             |            |            |           |            |          |         |          | 0,781   |        |         |         |           |            |
| 35789 | DNHOR2 | Bolstadelva (9)  | Vosso    | 01.10.2013 | 0   |        |         | 6,64 | 1,22      |            |             |             |             |            |            |           |            |          |         |          | 0,84    |        |         |         |           |            |
| 35789 | DNHOR2 | Bolstadelva (9)  | Vosso    | 08.10.2013 | 0   |        |         | 6,54 | 1,24      | 0,069      | 40,93       | 4           | 210         | 98         | 1,4        | 11        | 8          | 3        | 1,13    | 0,9      | 0,808   | 0,28   | 0,21    | 0,88    | 0,899     | 45,42      |
| 35789 | DNHOR2 | Bolstadelva (9)  | Vosso    | 21.10.2013 | 0   |        |         | 6,63 | 1,25      |            |             |             |             |            |            |           |            |          |         |          | 0,878   |        |         |         |           |            |
| 35789 | DNHOR2 | Bolstadelva (9)  | Vosso    | 28.10.2013 | 0   |        |         | 6,46 | 1,25      |            |             |             |             |            |            |           |            |          |         |          | 0,867   |        |         |         |           |            |
| 35789 | DNHOR2 | Bolstadelva (9)  | Vosso    | 05.11.2013 | 0   |        |         | 6,58 | 1,32      | 0,069      | 40,93       | 2           | 230         | 140        | 1,5        | 15        | 13         | 2        | 1,2     | 0,9      | 0,87    | 0,29   | 0,21    | 0,9     | 1,112     | 44,67      |
| 35789 | DNHOR2 | Bolstadelva (9)  | Vosso    | 11.11.2013 | 0   |        |         | 6,39 | 1,35      |            |             |             |             |            |            |           |            |          |         |          | 0,949   |        |         |         |           |            |
| 35789 | DNHOR2 | Bolstadelva (9)  | Vosso    | 26.11.2013 | 0   |        |         | 6,52 | 1,53      |            |             |             |             |            |            |           |            |          |         |          | 0,998   |        |         |         |           |            |
| 35789 | DNHOR2 | Bolstadelva (9)  | Vosso    | 02.12.2013 | 0   |        |         | 6,53 | 1,56      | 0,068      | 39,88       | 4           | 245         | 175        | 1,4        | 17        | 13         | 4        | 1,71    | 1,02     | 0,972   | 0,33   | 0,26    | 1,12    | 1,177     | 45,08      |
| 35789 | DNHOR2 | Bolstadelva (9)  | Vosso    | 09.12.2013 | 0   |        |         | 6,43 | 1,59      |            |             |             |             |            |            |           |            |          |         |          | 1       |        |         |         |           |            |
| 35789 | DNHOR2 | Bolstadelva (9)  | Vosso    | 16.12.2013 | 0   |        |         | 6,51 | 1,66      |            |             |             |             |            |            |           |            |          |         |          | 1,03    |        |         |         |           |            |
| 35762 | DNHOR3 | Raundalselva (1) | Vosso    | 07.01.2013 | 0   |        |         | 6,51 | 1,28      | 0,059      | 30,36       |             |             |            |            | 17        | 15         | 2        |         |          | 0,832   |        |         |         |           |            |
| 35762 | DNHOR3 | Raundalselva (1) | Vosso    | 04.02.2013 | 0   |        |         | 6,65 | 2,02      | 0,081      | 53,52       |             |             |            |            | 9         | <5         | 4        |         |          | 1,35    |        |         |         |           |            |
| 35762 | DNHOR3 | Raundalselva (1) | Vosso    | 05.03.2013 | 0   |        |         | 6,7  | 2,23      | 0,089      | 61,88       |             |             |            |            | 7         | <5         | 2        |         |          | 1,65    |        |         |         |           |            |
| 35762 | DNHOR3 | Raundalselva (1) | Vosso    | 02.04.2013 | 0   |        |         | 6,75 | 2,79      | 0,11       | 83,71       |             |             |            |            | 7         | 9          | -2       |         |          | 2,27    |        |         |         |           |            |
| 35762 | DNHOR3 | Raundalselva (1) | Vosso    | 06.05.2013 | 0   |        |         | 6,39 | 1,88      | 0,06       | 31,42       |             |             |            |            | 36        | 29         | 7        |         |          | 1,05    |        |         |         |           |            |
| 35762 | DNHOR3 | Raundalselva (1) | Vosso    | 04.06.2013 | 0   |        |         | 6,28 | 0,65      | 0,047      | 17,5        |             |             |            |            | 10        | 6          | 4        |         |          | 0,367   |        |         |         |           |            |
| 35762 | DNHOR3 | Raundalselva (1) | Vosso    | 01.07.2013 | 0   |        |         | 6,35 | 0,62      | 0,048      | 18,58       |             |             |            |            | 7         | 6          | 1        |         |          | 0,375   |        |         |         |           |            |
| 35762 | DNHOR3 | Raundalselva (1) | Vosso    | 05.08.2013 | 0   |        |         | 6,55 | 0,86      | 0,06       | 31,42       |             |             |            |            | 14        | 9          | 5        |         |          | 0,635   |        |         |         |           |            |
| 35762 | DNHOR3 | Raundalselva (1) | Vosso    | 03.09.2013 | 0   |        |         | 6,52 | 0,76      | 0,058      | 29,29       |             |             |            |            | 13        | 6          | 7        |         |          | 0,576   |        |         |         |           |            |
| 35762 | DNHOR3 | Raundalselva (1) | Vosso    | 08.10.2013 | 0   |        |         | 6,44 | 0,74      | 0,053      | 23,96       |             |             |            |            | 17        | 15         | 2        |         |          | 0,526   |        |         |         |           |            |
| 35762 | DNHOR3 | Raundalselva (1) | Vosso    | 04.11.2013 | 0   |        |         | 6,62 | 1,11      | 0,071      | 43,03       |             |             |            |            | 18        | 14         | 4        |         |          | 0,671   |        |         |         |           |            |
| 35762 | DNHOR3 | Raundalselva (1) | Vosso    | 02.12.2013 | 0   |        |         | 6,5  | 1,33      | 0,064      | 35,65       |             |             |            |            | 16        | 12         | 4        |         |          | 0,998   |        |         |         |           |            |

NIVA 6635-2014

| ID    | Kode   | Stasjon            | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/I<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|--------|--------------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35763 | DNHOR4 | Vossedalselva (18) | Vosso    | 07.01.2013 | 0   |        |            | 5,96 | 1,92         | 0,035         | 4,119          |                |                |                | 27            | 19           | 8            |             |            | 0,351       |            |           |            |            |                      |               |
| 35763 | DNHOR4 | Vossedalselva (18) | Vosso    | 05.03.2013 | 0   |        |            | 6,03 | 1,91         | 0,041         | 10,94          |                |                |                | 27            | 20           | 7            |             |            | 0,352       |            |           |            |            |                      |               |
| 35763 | DNHOR4 | Vossedalselva (18) | Vosso    | 06.05.2013 | 0   |        |            | 5,94 | 2,41         | 0,036         | 5,292          |                |                |                | 34            | 24           | 10           |             |            | 0,494       |            |           |            |            |                      |               |
| 35763 | DNHOR4 | Vossedalselva (18) | Vosso    | 11.05.2013 | 0   |        |            | 6,38 | 1            | 0,048         | 18,58          |                |                |                |               |              |              |             |            | 0,26        |            |           |            |            |                      |               |
| 35763 | DNHOR4 | Vossedalselva (18) | Vosso    | 04.06.2013 | 0   |        |            | 6,18 | 0,78         | 0,045         | 15,33          |                |                |                | 21            | 16           | 5            |             |            | 0,21        |            |           |            |            |                      |               |
| 35763 | DNHOR4 | Vossedalselva (18) | Vosso    | 01.07.2013 | 0   |        |            | 6,29 | 0,84         | 0,046         | 16,42          |                |                |                | 30            | 26           | 4            |             |            | 0,18        |            |           |            |            |                      |               |
| 35763 | DNHOR4 | Vossedalselva (18) | Vosso    | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,38 | 0,88         | 0,05          | 20,74          |                |                |                | 42            | 38           | 4            |             |            | 0,18        |            |           |            |            |                      |               |
| 35763 | DNHOR4 | Vossedalselva (18) | Vosso    | 03.09.2013 | 0   |        |            | 6,35 | 0,95         | 0,045         | 15,33          |                |                |                | 32            | 30           | 2            |             |            | 0,22        |            |           |            |            |                      |               |
| 35763 | DNHOR4 | Vossedalselva (18) | Vosso    | 08.10.2013 | 0   |        |            | 6,31 | 0,93         | 0,049         | 19,66          |                |                |                | 39            | 34           | 5            |             |            | 0,24        |            |           |            |            |                      |               |
| 35763 | DNHOR4 | Vossedalselva (18) | Vosso    | 05.11.2013 | 0   |        |            |      |              |               |                |                |                |                | 29            | 28           | 1            |             |            |             |            |           |            |            |                      |               |
| 35763 | DNHOR4 | Vossedalselva (18) | Vosso    | 02.12.2013 | 0   |        |            | 6,08 | 1,76         | 0,039         | 8,709          |                |                |                | 27            | 20           | 7            |             |            | 0,403       |            |           |            |            |                      |               |
| 35764 | DNHOR5 | Teigdalselva (6)   | Vosso    | 07.01.2013 | 0   |        |            | 6,47 | 2,19         | 0,072         | 44,09          |                |                |                | 17            | 14           | 3            |             |            | 1,24        |            |           |            |            |                      |               |
| 35764 | DNHOR5 | Teigdalselva (6)   | Vosso    | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,69 | 2,84         | 0,092         | 65             |                |                |                | 12            | 9            | 3            |             |            | 1,64        |            |           |            |            |                      |               |
| 35764 | DNHOR5 | Teigdalselva (6)   | Vosso    | 05.03.2013 | 0   |        |            | 6,66 | 2,93         | 0,098         | 71,25          |                |                |                | 12            | 6            | 6            |             |            | 1,85        |            |           |            |            |                      |               |
| 35764 | DNHOR5 | Teigdalselva (6)   | Vosso    | 02.04.2013 | 0   |        |            | 6,54 | 3,26         | 0,112         | 85,78          |                |                |                | 8             | <5           | 3            |             |            | 2,29        |            |           |            |            |                      |               |
| 35764 | DNHOR5 | Teigdalselva (6)   | Vosso    | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,53 | 2,82         | 0,076         | 48,29          |                |                |                | 24            | 16           | 8            |             |            | 1,56        |            |           |            |            |                      |               |
| 35764 | DNHOR5 | Teigdalselva (6)   | Vosso    | 11.05.2013 | 0   |        |            | 6,23 | 2,4          | 0,097         | 70,21          |                |                |                |               |              |              |             |            | 1,71        |            |           |            |            |                      |               |
| 35764 | DNHOR5 | Teigdalselva (6)   | Vosso    | 04.06.2013 | 0   |        |            | 6,37 | 1            | 0,059         | 30,36          |                |                |                | 16            | 10           | 6            |             |            | 0,535       |            |           |            |            |                      |               |
| 35764 | DNHOR5 | Teigdalselva (6)   | Vosso    | 01.07.2013 | 0   |        |            | 6,62 | 1,2          | 0,072         | 44,09          |                |                |                | 15            | 13           | 2            |             |            | 0,793       |            |           |            |            |                      |               |
| 35764 | DNHOR5 | Teigdalselva (6)   | Vosso    | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,57 | 1,2          | 0,069         | 40,93          |                |                |                | 30            | 26           | 4            |             |            | 0,745       |            |           |            |            |                      |               |
| 35764 | DNHOR5 | Teigdalselva (6)   | Vosso    | 03.09.2013 | 0   |        |            | 6,58 | 1,58         | 0,082         | 54,57          |                |                |                | 21            | 17           | 4            |             |            | 1,06        |            |           |            |            |                      |               |
| 35764 | DNHOR5 | Teigdalselva (6)   | Vosso    | 08.10.2013 | 0   |        |            | 6,42 | 1,23         | 0,064         | 35,65          |                |                |                | 26            | 22           | 4            |             |            | 0,784       |            |           |            |            |                      |               |
| 35764 | DNHOR5 | Teigdalselva (6)   | Vosso    | 05.11.2013 | 0   |        |            |      |              |               |                |                |                |                | 20            | 15           | 5            |             |            |             |            |           |            |            |                      |               |
| 35764 | DNHOR5 | Teigdalselva (6)   | Vosso    | 02.12.2013 | 0   |        |            | 6,55 | 2,5          | 0,075         | 47,24          |                |                |                | 19            | 14           | 5            |             |            | 1,44        |            |           |            |            |                      |               |
| 35765 | DNHOR6 | Strandaelva (2)    | Vosso    | 07.01.2013 | 0   |        |            | 6,57 | 2,04         | 0,082         | 54,57          |                |                |                | 14            | 12           | 2            |             |            | 1,26        |            |           |            |            |                      |               |
| 35765 | DNHOR6 | Strandaelva (2)    | Vosso    | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,63 | 2,3          | 0,095         | 68,13          |                |                |                | 13            | 12           | 1            |             |            | 1,34        |            |           |            |            |                      |               |
| 35765 | DNHOR6 | Strandaelva (2)    | Vosso    | 05.03.2013 | 0   |        |            | 6,62 | 2,54         | 0,094         | 67,09          |                |                |                | 12            | 9            | 3            |             |            | 1,42        |            |           |            |            |                      |               |

NIVA 6635-2014

| ID    | Kode   | Stasjon               | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/I<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|--------|-----------------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35765 | DNHOR6 | Strandaelva (2)       | Vosso    | 02.04.2013 | 0   |        |            | 6,51 | 2,74         | 0,098         | 71,25          |                |                |                | 12            | <5           | 7            |             |            | 1,64        |            |           |            |            |                      |               |
| 35765 | DNHOR6 | Strandaelva (2)       | Vosso    | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,6  | 2,52         | 0,098         | 71,25          |                |                |                | 15            | 10           | 5            |             |            | 1,41        |            |           |            |            |                      |               |
| 35765 | DNHOR6 | Strandaelva (2)       | Vosso    | 11.05.2013 | 0   |        |            | 6,47 | 1,75         | 0,084         | 56,66          |                |                |                |               |              |              |             |            | 1,35        |            |           |            |            |                      |               |
| 35765 | DNHOR6 | Strandaelva (2)       | Vosso    | 04.06.2013 | 0   |        |            | 6,37 | 1,06         | 0,058         | 29,29          |                |                |                | 11            | 9            | 2            |             |            | 0,55        |            |           |            |            |                      |               |
| 35765 | DNHOR6 | Strandaelva (2)       | Vosso    | 01.07.2013 | 0   |        |            | 6,52 | 0,86         | 0,06          | 31,42          |                |                |                | 9             | 8            | 1            |             |            | 0,505       |            |           |            |            |                      |               |
| 35765 | DNHOR6 | Strandaelva (2)       | Vosso    | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,59 | 1            | 0,066         | 37,77          |                |                |                | 13            | 5            | 8            |             |            | 0,651       |            |           |            |            |                      |               |
| 35765 | DNHOR6 | Strandaelva (2)       | Vosso    | 03.09.2013 | 0   |        |            | 6,6  | 1,38         | 0,086         | 58,75          |                |                |                | 11            | 8            | 3            |             |            | 1,06        |            |           |            |            |                      |               |
| 35765 | DNHOR6 | Strandaelva (2)       | Vosso    | 08.10.2013 | 0   |        |            | 6,58 | 1,47         | 0,086         | 58,75          |                |                |                | 13            | 8            | 5            |             |            | 1,09        |            |           |            |            |                      |               |
| 35765 | DNHOR6 | Strandaelva (2)       | Vosso    | 05.11.2013 | 0   |        |            |      |              |               |                |                |                |                | 16            | 13           | 3            |             |            |             |            |           |            |            |                      |               |
| 35765 | DNHOR6 | Strandaelva (2)       | Vosso    | 02.12.2013 | 0   |        |            | 6,78 | 3,74         | 0,12          | 94,06          |                |                |                | 16            | 12           | 4            |             |            | 3,14        |            |           |            |            |                      |               |
| 35766 | DNHOR7 | Evanger kr.st. nedstr | Vosso    | 06.01.2013 | 0   |        |            | 6,53 | 1,09         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            | 0,631       |            |           |            |            |                      |               |
| 35766 | DNHOR7 | Evanger kr.st. nedstr | Vosso    | 07.01.2013 | 0   |        |            | 6,39 | 1,19         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            | 0,586       |            |           |            |            |                      |               |
| 35766 | DNHOR7 | Evanger kr.st. nedstr | Vosso    | 22.01.2013 | 0   |        |            | 6,42 | 1,25         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            | 0,576       |            |           |            |            |                      |               |
| 35766 | DNHOR7 | Evanger kr.st. nedstr | Vosso    | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,46 | 1,27         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            | 0,599       |            |           |            |            |                      |               |
| 35766 | DNHOR7 | Evanger kr.st. nedstr | Vosso    | 18.02.2013 | 0   |        |            | 6,45 | 1,28         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            | 0,61        |            |           |            |            |                      |               |
| 35766 | DNHOR7 | Evanger kr.st. nedstr | Vosso    | 05.03.2013 | 0   |        |            | 6,43 | 1,2          |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            | 0,737       |            |           |            |            |                      |               |
| 35766 | DNHOR7 | Evanger kr.st. nedstr | Vosso    | 11.03.2013 | 0   |        |            | 6,32 | 1,27         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            | 0,852       |            |           |            |            |                      |               |
| 35766 | DNHOR7 | Evanger kr.st. nedstr | Vosso    | 18.03.2013 | 0   |        |            | 6,61 | 2,24         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            | 1,24        |            |           |            |            |                      |               |
| 35766 | DNHOR7 | Evanger kr.st. nedstr | Vosso    | 25.03.2013 | 0   |        |            | 6,33 | 1,11         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            | 0,752       |            |           |            |            |                      |               |
| 35766 | DNHOR7 | Evanger kr.st. nedstr | Vosso    | 02.04.2013 | 0   |        |            | 6,27 | 1,26         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            | 0,925       |            |           |            |            |                      |               |
| 35766 | DNHOR7 | Evanger kr.st. nedstr | Vosso    | 08.04.2013 | 0   |        |            | 6,27 | 1,06         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            | 0,604       |            |           |            |            |                      |               |
| 35766 | DNHOR7 | Evanger kr.st. nedstr | Vosso    | 15.04.2013 | 0   |        |            | 6,51 | 1,58         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            | 0,84        |            |           |            |            |                      |               |
| 35766 | DNHOR7 | Evanger kr.st. nedstr | Vosso    | 22.04.2013 | 0   |        |            | 6,51 | 1,54         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            | 0,833       |            |           |            |            |                      |               |
| 35766 | DNHOR7 | Evanger kr.st. nedstr | Vosso    | 29.04.2013 | 0   |        |            | 6,49 | 1,47         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            | 0,741       |            |           |            |            |                      |               |
| 35766 | DNHOR7 | Evanger kr.st. nedstr | Vosso    | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,5  | 1,5          |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            | 0,696       |            |           |            |            |                      |               |
| 35766 | DNHOR7 | Evanger kr.st. nedstr | Vosso    | 13.05.2013 | 0   |        |            | 6,49 | 1,62         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            | 0,757       |            |           |            |            |                      |               |
| 35766 | DNHOR7 | Evanger kr.st. nedstr | Vosso    | 21.05.2013 | 0   |        |            | 6,22 | 0,95         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            | 0,421       |            |           |            |            |                      |               |

NIVA 6635-2014

| ID    | Kode    | Stasjon               | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/ll<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|-----------------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35766 | DNHOR7  | Evanger kr.st. nedstr | Vosso    | 27.05.2013 | 0   |        |            | 6,17 | 0,98         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,452      |           |            |            |                      |               |
| 35766 | DNHOR7  | Evanger kr.st. nedstr | Vosso    | 04.06.2013 | 0   |        |            | 6,21 | 0,91         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,434      |           |            |            |                      |               |
| 35766 | DNHOR7  | Evanger kr.st. nedstr | Vosso    | 10.06.2013 | 0   |        |            | 6,4  | 0,91         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,483      |           |            |            |                      |               |
| 35766 | DNHOR7  | Evanger kr.st. nedstr | Vosso    | 24.06.2013 | 0   |        |            | 6,4  | 0,7          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,356      |           |            |            |                      |               |
| 35766 | DNHOR7  | Evanger kr.st. nedstr | Vosso    | 01.07.2013 | 0   |        |            | 6,31 | 0,82         | 0,048         | 18,58          |                |                |                |               | 6            | 5             | 1           |            |             | 0,413      |           |            |            |                      |               |
| 35766 | DNHOR7  | Evanger kr.st. nedstr | Vosso    | 22.07.2013 | 0   |        |            | 6,32 | 0,91         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,461      |           |            |            |                      |               |
| 35766 | DNHOR7  | Evanger kr.st. nedstr | Vosso    | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,45 | 0,82         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,448      |           |            |            |                      |               |
| 35766 | DNHOR7  | Evanger kr.st. nedstr | Vosso    | 19.08.2013 | 0   |        |            | 6,33 | 0,65         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,31       |           |            |            |                      |               |
| 35766 | DNHOR7  | Evanger kr.st. nedstr | Vosso    | 03.09.2013 | 0   |        |            | 6,34 | 0,83         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,537      |           |            |            |                      |               |
| 35766 | DNHOR7  | Evanger kr.st. nedstr | Vosso    | 16.09.2013 | 0   |        |            | 6,41 | 0,72         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,435      |           |            |            |                      |               |
| 35766 | DNHOR7  | Evanger kr.st. nedstr | Vosso    | 01.10.2013 | 0   |        |            | 6,46 | 0,93         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,616      |           |            |            |                      |               |
| 35766 | DNHOR7  | Evanger kr.st. nedstr | Vosso    | 08.10.2013 | 0   |        |            | 6,22 | 0,61         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,372      |           |            |            |                      |               |
| 35766 | DNHOR7  | Evanger kr.st. nedstr | Vosso    | 21.10.2013 | 0   |        |            | 6,49 | 0,83         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,52       |           |            |            |                      |               |
| 35766 | DNHOR7  | Evanger kr.st. nedstr | Vosso    | 28.10.2013 | 0   |        |            | 6,3  | 0,68         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,454      |           |            |            |                      |               |
| 35766 | DNHOR7  | Evanger kr.st. nedstr | Vosso    | 11.11.2013 | 0   |        |            | 6,19 | 0,7          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,479      |           |            |            |                      |               |
| 35766 | DNHOR7  | Evanger kr.st. nedstr | Vosso    | 26.11.2013 | 0   |        |            | 6,5  | 1,18         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,875      |           |            |            |                      |               |
| 35766 | DNHOR7  | Evanger kr.st. nedstr | Vosso    | 09.12.2013 | 0   |        |            | 6,41 | 0,98         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,587      |           |            |            |                      |               |
| 35766 | DNHOR7  | Evanger kr.st. nedstr | Vosso    | 16.12.2013 | 0   |        |            | 6,5  | 1,05         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,617      |           |            |            |                      |               |
| 35778 | DNHOR19 | Frøyset (målovr)      | Yndesdal | 07.01.2013 | 0   |        |            | 6,17 | 2,29         | 0,049         | 19,66          | 7              | 170            | 49             | 2,3           | 47           | 44            | 3           | 4,34       | 1,03        | 0,829      | 0,17      | 0,29       | 2,53       | 0,877                | 32,26         |
| 35778 | DNHOR19 | Frøyset (målovr)      | Yndesdal | 21.01.2013 | 0   |        |            | 6,46 | 2,42         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,89       |           |            |            |                      |               |
| 35778 | DNHOR19 | Frøyset (målovr)      | Yndesdal | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,28 | 3,01         | 0,06          | 31,42          | 4              | 190            | 64             | 2,1           | 48           | 43            | 5           | 6,05       | 1,21        | 1,02       | 0,24      | 0,41       | 3,3        | 0,834                | 33,89         |
| 35778 | DNHOR19 | Frøyset (målovr)      | Yndesdal | 18.02.2013 | 0   |        |            | 6,02 | 3,46         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,84       |           |            |            |                      |               |
| 35778 | DNHOR19 | Frøyset (målovr)      | Yndesdal | 25.02.2013 | 0   |        |            | 6,32 | 3,2          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,03       |           |            |            |                      |               |
| 35778 | DNHOR19 | Frøyset (målovr)      | Yndesdal | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,18 | 3,12         | 0,055         | 26,1           | 7              | 170            | 82             | 1,9           | 47           | 40            | 7           | 6,52       | 1,34        | 1,03       | 0,26      | 0,45       | 3,48       | 0,92                 | 28,78         |
| 35778 | DNHOR19 | Frøyset (målovr)      | Yndesdal | 11.03.2013 | 0   |        |            | 6,36 | 3,14         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,13       |           |            |            |                      |               |
| 35778 | DNHOR19 | Frøyset (målovr)      | Yndesdal | 18.03.2013 | 0   |        |            | 6,49 | 3,24         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,26       |           |            |            |                      |               |
| 35778 | DNHOR19 | Frøyset (målovr)      | Yndesdal | 01.04.2013 | 0   |        |            | 6,32 | 3,44         | 0,063         | 34,6           | 4              | 165            | 79             | 1,8           | 41           | 34            | 7           | 7,03       | 1,43        | 1,23       | 0,27      | 0,48       | 3,86       | 1,005                | 41,96         |

NIVA 6635-2014

| ID    | Kode    | Stasjon          | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|------------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35778 | DNHOR19 | Frøyset (målomr) | Yndesdal | 08.04.2013 | 0   |        |            | 6,42 | 3,18         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,17       |           |            |            |                      |               |
| 35778 | DNHOR19 | Frøyset (målomr) | Yndesdal | 15.04.2013 | 0   |        |            | 6,21 | 2,84         | 0,055         | 26,1           |                |                |                |               | 39           | 36            | 3           |            |             |            |           |            |            | 0,97                 |               |
| 35778 | DNHOR19 | Frøyset (målomr) | Yndesdal | 22.04.2013 | 0   |        |            | 6,48 | 2,82         | 0,056         | 27,17          |                |                |                |               | 40           | 30            | 10          |            |             |            |           |            |            | 1,19                 |               |
| 35778 | DNHOR19 | Frøyset (målomr) | Yndesdal | 29.04.2013 | 0   |        |            | 6,44 | 2,77         | 0,049         | 19,66          |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            |           |            |            | 1,11                 |               |
| 35778 | DNHOR19 | Frøyset (målomr) | Yndesdal | 30.04.2013 | 0   |        |            |      |              |               |                |                |                |                |               | 49           | 38            | 11          |            |             |            |           |            |            |                      |               |
| 35778 | DNHOR19 | Frøyset (målomr) | Yndesdal | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,4  | 2,69         | 0,06          | 31,42          | 4              | 185            | 74             | 2             | 49           | 36            | 13          | 5,13       | 1,11        | 0,93       | 0,29      | 0,35       | 2,92       | 0,834                | 36,53         |
| 35778 | DNHOR19 | Frøyset (målomr) | Yndesdal | 13.05.2013 | 0   |        |            | 6,46 | 2,59         | 0,068         | 39,88          |                |                |                |               | 48           | 38            | 10          |            |             |            |           |            |            | 1,11                 |               |
| 35778 | DNHOR19 | Frøyset (målomr) | Yndesdal | 20.05.2013 | 0   |        |            | 6,49 | 2,61         | 0,072         | 44,09          |                |                |                |               | 44           | 33            | 11          |            |             |            |           |            |            | 1,2                  |               |
| 35778 | DNHOR19 | Frøyset (målomr) | Yndesdal | 27.05.2013 | 0   |        |            | 6,61 | 2,65         | 0,077         | 49,33          |                |                |                |               | 46           | 36            | 10          |            |             |            |           |            |            | 1,33                 |               |
| 35778 | DNHOR19 | Frøyset (målomr) | Yndesdal | 03.06.2013 | 0   |        |            | 6,71 | 2,79         | 0,081         | 53,52          | 4              | 190            | 61             | 1,8           | 40           | 33            | 7           | 4,6        | 1,1         | 1,35       | 0,29      | 0,33       | 2,69       | 0,535                | 61,93         |
| 35778 | DNHOR19 | Frøyset (målomr) | Yndesdal | 10.06.2013 | 0   |        |            | 6,79 | 2,69         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            |           |            |            |                      | 1,44          |
| 35778 | DNHOR19 | Frøyset (målomr) | Yndesdal | 24.06.2013 | 0   |        |            | 6,75 | 2,65         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            |           |            |            |                      | 1,49          |
| 35778 | DNHOR19 | Frøyset (målomr) | Yndesdal | 01.07.2013 | 0   |        |            | 6,69 | 2,44         | 0,079         | 51,43          | 8              | 175            | 37             | 2,8           | 46           | 36            | 10          | 4,08       | 1,08        | 1,29       | 0,25      | 0,29       | 2,53       | 0,513                | 64,46         |
| 35778 | DNHOR19 | Frøyset (målomr) | Yndesdal | 08.07.2013 | 0   |        |            | 6,42 | 2,3          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            |           |            |            |                      | 1,11          |
| 35778 | DNHOR19 | Frøyset (målomr) | Yndesdal | 22.07.2013 | 0   |        |            | 6,13 | 2,07         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            |           |            |            |                      | 0,647         |
| 35778 | DNHOR19 | Frøyset (målomr) | Yndesdal | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,29 | 1,85         | 0,056         | 27,17          | 6              | 260            | 48             | 5,1           | 87           | 79            | 8           | 2,71       | 1,07        | 0,772      | 0,16      | 0,23       | 2,05       | 0,792                | 48,56         |
| 35778 | DNHOR19 | Frøyset (målomr) | Yndesdal | 19.08.2013 | 0   |        |            | 6,25 | 1,77         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            |           |            |            |                      | 0,909         |
| 35778 | DNHOR19 | Frøyset (målomr) | Yndesdal | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,16 | 1,79         | 0,049         | 19,66          | 7              | 250            | 48             | 5,2           | 83           | 82            | 1           | 2,74       | 1,04        | 0,727      | 0,15      | 0,23       | 2,06       | 0,941                | 46,27         |
| 35778 | DNHOR19 | Frøyset (målomr) | Yndesdal | 16.09.2013 | 0   |        |            | 6,2  | 1,76         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            |           |            |            |                      | 0,784         |
| 35778 | DNHOR19 | Frøyset (målomr) | Yndesdal | 30.09.2013 | 0   |        |            | 6,29 | 1,76         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            |           |            |            |                      | 0,8           |
| 35778 | DNHOR19 | Frøyset (målomr) | Yndesdal | 07.10.2013 | 0   |        |            | 6,04 | 1,8          | 0,051         | 21,82          | 14             | 300            | 63             | 5,6           | 82           | 84            | -2          | 2,74       | 0,99        | 0,725      | 0,24      | 0,24       | 2,01       | 1,155                | 47,09         |
| 35778 | DNHOR19 | Frøyset (målomr) | Yndesdal | 14.10.2013 | 0   |        |            | 6,43 | 1,92         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            |           |            |            |                      | 1,13          |
| 35778 | DNHOR19 | Frøyset (målomr) | Yndesdal | 28.10.2013 | 0   |        |            | 6,27 | 1,76         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            |           |            |            |                      | 0,859         |
| 35778 | DNHOR19 | Frøyset (målomr) | Yndesdal | 04.11.2013 | 0   |        |            | 6,22 | 1,73         | 0,052         | 22,89          | 4              | 200            | 45             | 3,6           | 66           | 58            | 8           | 2,78       | 0,89        | 0,705      | 0,2       | 0,22       | 1,89       | 0,92                 | 40,45         |
| 35778 | DNHOR19 | Frøyset (målomr) | Yndesdal | 11.11.2013 | 0   |        |            | 6,31 | 1,8          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            |           |            |            |                      | 0,801         |
| 35778 | DNHOR19 | Frøyset (målomr) | Yndesdal | 25.11.2013 | 0   |        |            | 6,36 | 2,08         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            |           |            |            |                      | 0,868         |
| 35778 | DNHOR19 | Frøyset (målomr) | Yndesdal | 02.12.2013 | 0   |        |            | 6,33 | 2,22         | 0,051         | 21,82          | 5              | 160            | 67             | 2,4           | 49           | 49            | 0           | 4,22       | 0,98        | 0,832      | 0,22      | 0,29       | 2,37       | 0,856                | 29,87         |

NIVA 6635-2014

| ID    | Kode    | Stasjon             | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|---------------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35778 | DNHOR19 | Frøyset (målomr)    | Yndesdal | 09.12.2013 | 0   |        |            | 5,86 | 3,45         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,07       |           |            |            |                      |               |
| 35778 | DNHOR19 | Frøyset (målomr)    | Yndesdal | 23.12.2013 | 0   |        |            | 6,03 | 2,72         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,856      |           |            |            |                      |               |
| 35779 | DNHOR20 | Botnane (ref)       | Yndesdal | 07.01.2013 | 0   |        |            | 4,97 | 2,27         | 0,017         | 0              | 4              | 170            | 41             | 2,3           | 51           | 39            | 12          | 4,05       | 0,94        | 0,16       | 0,14      | 0,27       | 2,3        | 0,727 -2,915         |               |
| 35779 | DNHOR20 | Botnane (ref)       | Yndesdal | 04.02.2013 | 0   |        |            | 5,03 | 3,37         | 0,024         | 0              | 1              | 139            | 65             | 1,3           | 42           | 22            | 20          | 6,91       | 1,24        | 0,247      | 0,25      | 0,47       | 3,62       | 0,62 -10,52          |               |
| 35779 | DNHOR20 | Botnane (ref)       | Yndesdal | 04.03.2013 | 0   |        |            | 4,96 | 3,33         | 0,02          | 0              | 6              | 165            | 67             | 2,2           | 62           | 39            | 23          | 6,69       | 1,4         | 0,289      | 0,24      | 0,45       | 3,58       | 0,899 -9,335         |               |
| 35779 | DNHOR20 | Botnane (ref)       | Yndesdal | 01.04.2013 | 0   |        |            | 5,22 | 3,1          | 0,025         | 0              | 2              | 185            | 115            | 1,6           | 51           | 27            | 24          | 6,42       | 1,47        | 0,346      | 0,27      | 0,44       | 3,54       | 0,963 -5,557         |               |
| 35779 | DNHOR20 | Botnane (ref)       | Yndesdal | 06.05.2013 | 0   |        |            | 5,1  | 2,68         | 0,022         | 0              | 2              | 160            | 63             | 2,1           | 60           | 37            | 23          | 5,2        | 1,1         | 0,186      | 0,4       | 0,34       | 2,85       | 0,706 -2,626         |               |
| 35779 | DNHOR20 | Botnane (ref)       | Yndesdal | 03.06.2013 | 0   | 2      | 17,8       | 5,38 | 1,99         | 0,03          | 0              | 3              | 185            | 35             | 2,5           | 50           | 38            | 12          | 3,6        | 1,01        | 0,17       | 0,25      | 0,25       | 2,32       | 0,086 11,29          |               |
| 35779 | DNHOR20 | Botnane (ref)       | Yndesdal | 01.07.2013 | 0   |        |            | 5,31 | 1,66         | 0,032         | 0              | 3              | 225            | 21             | 6,4           | 108          | 87            | 21          | 2,4        | 0,89        | 0,15       | 0,08      | 0,21       | 2,01       | 0,62 26,51           |               |
| 35779 | DNHOR20 | Botnane (ref)       | Yndesdal | 05.08.2013 | 0   |        |            | 5,12 | 1,54         | 0,024         | 0              | 3              | 255            | 26             | 7,7           | 122          | 110           | 12          | 1,82       | 0,83        | 0,12       | 0,06      | 0,17       | 1,69       | 0,856 24,55          |               |
| 35779 | DNHOR20 | Botnane (ref)       | Yndesdal | 02.09.2013 | 0   |        |            | 5,05 | 1,9          | 0,02          | 0              | <1             | 200            | 16             | 5,9           | 99           | 90            | 9           | 3,11       | 0,83        | 0,16       | 0,06      | 0,24       | 2,05       | 1,027 12,29          |               |
| 35779 | DNHOR20 | Botnane (ref)       | Yndesdal | 07.10.2013 | 0   |        |            | 5,04 | 1,67         | 0,022         | 0              | 4              | 255            | 20             | 6,5           | 81           | 84            | -3          | 2,34       | 0,78        | 0,13       | 0,14      | 0,19       | 1,68       | 0,984 15,1           |               |
| 35779 | DNHOR20 | Botnane (ref)       | Yndesdal | 04.11.2013 | 0   |        |            | 5,14 | 1,81         | 0,022         | 0              | 1              | 142            | 44             | 2,6           | 57           | 47            | 10          | 3,16       | 0,89        | 0,15       | 0,13      | 0,23       | 1,91       | 0,834 2,006          |               |
| 35779 | DNHOR20 | Botnane (ref)       | Yndesdal | 02.12.2013 | 0   |        |            | 4,96 | 2,94         | 0,017         | 0              | 2              | 132            | 67             | 1,7           | 62           | 30            | 32          | 5,92       | 1,04        | 0,259      | 0,16      | 0,44       | 2,9        | 0,749 -14,07         |               |
| 35781 | DNHOR22 | Ostavatn oppstr dos | Yndesdal | 07.01.2013 | 0   |        |            | 5,23 | 2,15         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,26       |           |            |            |                      |               |
| 35781 | DNHOR22 | Ostavatn oppstr dos | Yndesdal | 21.01.2013 | 0   |        |            | 5,41 | 2,33         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,28       |           |            |            |                      |               |
| 35781 | DNHOR22 | Ostavatn oppstr dos | Yndesdal | 04.02.2013 | 0   |        |            | 5,29 | 2,98         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,33       |           |            |            |                      |               |
| 35781 | DNHOR22 | Ostavatn oppstr dos | Yndesdal | 18.02.2013 | 0   |        |            | 4,93 | 2,46         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,19       |           |            |            |                      |               |
| 35781 | DNHOR22 | Ostavatn oppstr dos | Yndesdal | 25.02.2013 | 0   |        |            | 5,2  | 3,29         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,32       |           |            |            |                      |               |
| 35781 | DNHOR22 | Ostavatn oppstr dos | Yndesdal | 04.03.2013 | 0   |        |            | 5,3  | 3,15         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,392      |           |            |            |                      |               |
| 35781 | DNHOR22 | Ostavatn oppstr dos | Yndesdal | 11.03.2013 | 0   |        |            | 5,24 | 3,13         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,384      |           |            |            |                      |               |
| 35781 | DNHOR22 | Ostavatn oppstr dos | Yndesdal | 18.03.2013 | 0   |        |            | 5,36 | 3,09         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,413      |           |            |            |                      |               |
| 35781 | DNHOR22 | Ostavatn oppstr dos | Yndesdal | 01.04.2013 | 0   |        |            | 5,28 | 2,59         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,32       |           |            |            |                      |               |
| 35781 | DNHOR22 | Ostavatn oppstr dos | Yndesdal | 08.04.2013 | 0   |        |            | 5,34 | 2,58         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,32       |           |            |            |                      |               |
| 35781 | DNHOR22 | Ostavatn oppstr dos | Yndesdal | 15.04.2013 | 0   |        |            | 5,38 | 2,67         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,368      |           |            |            |                      |               |
| 35781 | DNHOR22 | Ostavatn oppstr dos | Yndesdal | 22.04.2013 | 0   |        |            | 5,33 | 2,46         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,31       |           |            |            |                      |               |
| 35781 | DNHOR22 | Ostavatn oppstr dos | Yndesdal | 29.04.2013 | 0   |        |            | 5,51 | 2,44         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,341      |           |            |            |                      |               |

NIVA 6635-2014

| ID    | Kode    | Stasjon             | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/I<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|---------------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35781 | DNHOR22 | Ostavatn oppstr dos | Yndesdal | 06.05.2013 | 0   |        |            | 5,48 | 2,4          |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,32       |           |            |            |                      |               |
| 35781 | DNHOR22 | Ostavatn oppstr dos | Yndesdal | 13.05.2013 | 0   |        |            | 5,37 | 2,4          |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,28       |           |            |            |                      |               |
| 35781 | DNHOR22 | Ostavatn oppstr dos | Yndesdal | 20.05.2013 | 0   |        |            | 5,42 | 2,32         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,28       |           |            |            |                      |               |
| 35781 | DNHOR22 | Ostavatn oppstr dos | Yndesdal | 27.05.2013 | 0   |        |            | 5,42 | 2,25         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,29       |           |            |            |                      |               |
| 35781 | DNHOR22 | Ostavatn oppstr dos | Yndesdal | 10.06.2013 | 0   |        |            | 5,85 | 2,17         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,29       |           |            |            |                      |               |
| 35781 | DNHOR22 | Ostavatn oppstr dos | Yndesdal | 24.06.2013 | 0   |        |            | 5,81 | 5,16         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,29       |           |            |            |                      |               |
| 35781 | DNHOR22 | Ostavatn oppstr dos | Yndesdal | 01.07.2013 | 0   |        |            | 5,78 | 2,05         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,3        |           |            |            |                      |               |
| 35781 | DNHOR22 | Ostavatn oppstr dos | Yndesdal | 22.07.2013 | 0   |        |            | 5,68 | 1,71         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,24       |           |            |            |                      |               |
| 35781 | DNHOR22 | Ostavatn oppstr dos | Yndesdal | 05.08.2013 | 0   |        |            | 5,56 | 1,68         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,23       |           |            |            |                      |               |
| 35781 | DNHOR22 | Ostavatn oppstr dos | Yndesdal | 19.08.2013 | 0   |        |            | 5,52 | 1,63         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,27       |           |            |            |                      |               |
| 35781 | DNHOR22 | Ostavatn oppstr dos | Yndesdal | 02.09.2013 | 0   |        |            | 5,52 | 1,59         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,25       |           |            |            |                      |               |
| 35781 | DNHOR22 | Ostavatn oppstr dos | Yndesdal | 16.09.2013 | 0   |        |            | 5,48 | 1,65         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,25       |           |            |            |                      |               |
| 35781 | DNHOR22 | Ostavatn oppstr dos | Yndesdal | 30.09.2013 | 0   |        |            | 5,54 | 1,61         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,23       |           |            |            |                      |               |
| 35781 | DNHOR22 | Ostavatn oppstr dos | Yndesdal | 14.10.2013 | 0   |        |            | 5,49 | 1,55         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,23       |           |            |            |                      |               |
| 35781 | DNHOR22 | Ostavatn oppstr dos | Yndesdal | 28.10.2013 | 0   |        |            | 5,76 | 1,68         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,466      |           |            |            |                      |               |
| 35781 | DNHOR22 | Ostavatn oppstr dos | Yndesdal | 11.11.2013 | 0   |        |            | 5,53 | 1,68         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,22       |           |            |            |                      |               |
| 35781 | DNHOR22 | Ostavatn oppstr dos | Yndesdal | 25.11.2013 | 0   |        |            | 5,42 | 1,99         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,24       |           |            |            |                      |               |
| 35781 | DNHOR22 | Ostavatn oppstr dos | Yndesdal | 09.12.2013 | 0   |        |            | 5,33 | 2,2          |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,29       |           |            |            |                      |               |
| 35781 | DNHOR22 | Ostavatn oppstr dos | Yndesdal | 23.12.2013 | 0   |        |            | 5,34 | 2,6          |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,406      |           |            |            |                      |               |
| 35782 | DNHOR23 | Logen nedstr dos    | Yndesdal | 07.01.2013 | 0   |        |            | 5,56 | 2,08         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,396      |           |            |            |                      |               |
| 35782 | DNHOR23 | Logen nedstr dos    | Yndesdal | 21.01.2013 | 0   |        |            | 6,57 | 2,48         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,32       |           |            |            |                      |               |
| 35782 | DNHOR23 | Logen nedstr dos    | Yndesdal | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,4  | 2,91         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,03       |           |            |            |                      |               |
| 35782 | DNHOR23 | Logen nedstr dos    | Yndesdal | 18.02.2013 | 0   |        |            | 6,74 | 3,55         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,78       |           |            |            |                      |               |
| 35782 | DNHOR23 | Logen nedstr dos    | Yndesdal | 25.02.2013 | 0   |        |            | 6,6  | 3,4          |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,52       |           |            |            |                      |               |
| 35782 | DNHOR23 | Logen nedstr dos    | Yndesdal | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,62 | 3,35         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,64       |           |            |            |                      |               |
| 35782 | DNHOR23 | Logen nedstr dos    | Yndesdal | 11.03.2013 | 0   |        |            | 6,7  | 3,39         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,7        |           |            |            |                      |               |
| 35782 | DNHOR23 | Logen nedstr dos    | Yndesdal | 18.03.2013 | 0   |        |            | 7,2  | 4,15         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 3,02       |           |            |            |                      |               |



NIVA 6635-2014

| ID    | Kode    | Stasjon          | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/I<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|------------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35782 | DNHOR23 | Logen nedstr dos | Yndesdal | 01.04.2013 | 0   |        |            | 8,46 | 5,09         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 5,73       |           |            |            |                      |               |
| 35782 | DNHOR23 | Logen nedstr dos | Yndesdal | 08.04.2013 | 0   |        |            | 8,82 | 5,28         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 6,67       |           |            |            |                      |               |
| 35782 | DNHOR23 | Logen nedstr dos | Yndesdal | 15.04.2013 | 0   |        |            | 6,62 | 2,98         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,57       |           |            |            |                      |               |
| 35782 | DNHOR23 | Logen nedstr dos | Yndesdal | 22.04.2013 | 0   |        |            | 6,57 | 2,69         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,28       |           |            |            |                      |               |
| 35782 | DNHOR23 | Logen nedstr dos | Yndesdal | 29.04.2013 | 0   |        |            | 6,57 | 2,67         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,17       |           |            |            |                      |               |
| 35782 | DNHOR23 | Logen nedstr dos | Yndesdal | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,61 | 2,7          |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,32       |           |            |            |                      |               |
| 35782 | DNHOR23 | Logen nedstr dos | Yndesdal | 13.05.2013 | 0   |        |            | 6,72 | 2,75         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,55       |           |            |            |                      |               |
| 35782 | DNHOR23 | Logen nedstr dos | Yndesdal | 20.05.2013 | 0   |        |            | 6,67 | 2,7          |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,49       |           |            |            |                      |               |
| 35782 | DNHOR23 | Logen nedstr dos | Yndesdal | 27.05.2013 | 0   |        |            | 6,78 | 2,64         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,49       |           |            |            |                      |               |
| 35782 | DNHOR23 | Logen nedstr dos | Yndesdal | 10.06.2013 | 0   |        |            | 6,86 | 2,68         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,62       |           |            |            |                      |               |
| 35782 | DNHOR23 | Logen nedstr dos | Yndesdal | 24.06.2013 | 0   |        |            | 6,93 | 2,68         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,68       |           |            |            |                      |               |
| 35782 | DNHOR23 | Logen nedstr dos | Yndesdal | 01.07.2013 | 0   |        |            | 6,62 | 2,33         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,21       |           |            |            |                      |               |
| 35782 | DNHOR23 | Logen nedstr dos | Yndesdal | 22.07.2013 | 0   |        |            | 6,78 | 2,2          |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,51       |           |            |            |                      |               |
| 35782 | DNHOR23 | Logen nedstr dos | Yndesdal | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,46 | 1,92         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,933      |           |            |            |                      |               |
| 35782 | DNHOR23 | Logen nedstr dos | Yndesdal | 19.08.2013 | 0   |        |            | 5,99 | 1,65         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,552      |           |            |            |                      |               |
| 35782 | DNHOR23 | Logen nedstr dos | Yndesdal | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,09 | 1,69         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,715      |           |            |            |                      |               |
| 35782 | DNHOR23 | Logen nedstr dos | Yndesdal | 16.09.2013 | 0   |        |            | 6,47 | 1,79         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,954      |           |            |            |                      |               |
| 35782 | DNHOR23 | Logen nedstr dos | Yndesdal | 30.09.2013 | 0   |        |            | 6,45 | 1,79         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,969      |           |            |            |                      |               |
| 35782 | DNHOR23 | Logen nedstr dos | Yndesdal | 14.10.2013 | 0   |        |            | 6,4  | 1,72         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,956      |           |            |            |                      |               |
| 35782 | DNHOR23 | Logen nedstr dos | Yndesdal | 28.10.2013 | 0   |        |            | 6,42 | 1,77         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1          |           |            |            |                      |               |
| 35782 | DNHOR23 | Logen nedstr dos | Yndesdal | 11.11.2013 | 0   |        |            | 6,53 | 1,86         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,05       |           |            |            |                      |               |
| 35782 | DNHOR23 | Logen nedstr dos | Yndesdal | 25.11.2013 | 0   |        |            | 6,46 | 2,15         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,08       |           |            |            |                      |               |
| 35782 | DNHOR23 | Logen nedstr dos | Yndesdal | 09.12.2013 | 0   |        |            | 6,44 | 2,44         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,22       |           |            |            |                      |               |
| 35782 | DNHOR23 | Logen nedstr dos | Yndesdal | 23.12.2013 | 0   |        |            | 6,18 | 2,59         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,92       |           |            |            |                      |               |
| 36267 | DNHOR31 | Sleirevatn utl.  | Yndesdal | 07.01.2013 | 0   |        |            | 6,18 | 2,24         | 0,048         | 18,58          | 5              | 155            | 43             | 2,4           | 44           | 40           | 4           | 4,25       | 0,99        | 0,829      | 0,16      | 0,29       | 2,48       | 0,813                | 33,63         |
| 36267 | DNHOR31 | Sleirevatn utl.  | Yndesdal | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,22 | 2,82         | 0,058         | 29,29          | 5              | 200            | 57             | 2             | 43           | 34           | 9           | 5,63       | 1,14        | 0,949      | 0,23      | 0,39       | 3,11       | 0,813                | 33,99         |
| 36267 | DNHOR31 | Sleirevatn utl.  | Yndesdal | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,14 | 3,07         | 0,052         | 22,89          | 8              | 175            | 82             | 1,8           | 46           | 41           | 5           | 6,49       | 1,32        | 0,993      | 0,26      | 0,44       | 3,46       | 0,92                 | 26,5          |

| ID    | Kode    | Stasjon         | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/I<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|-----------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|--------------|---------------|
| 36267 | DNHOR31 | Sleirevatn utl. | Yndesdal | 01.04.2013 | 0   |        |            | 6,26 | 3,19         | 0,064         | 35,65          | 4              | 180            | 76             | 1,9           | 43           | 37           | 6           | 6,71       | 1,35        | 1,29       | 0,25      | 0,43       | 3,48       | 0,856        | 34,71         |
| 36267 | DNHOR31 | Sleirevatn utl. | Yndesdal | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,4  | 2,66         | 0,062         | 33,54          | 4              | 210            | 71             | 2             | 47           | 37           | 10          | 5,06       | 1,09        | 1,03       | 0,29      | 0,35       | 2,89       | 0,813        | 42,83         |
| 36267 | DNHOR31 | Sleirevatn utl. | Yndesdal | 03.06.2013 | 0   |        |            | 6,7  | 2,66         | 0,084         | 56,66          | 3              | 205            | 57             | 2             | 41           | 33           | 8           | 4,64       | 1,09        | 1,41       | 0,31      | 0,32       | 2,68       | 0,556        | 63,54         |
| 36267 | DNHOR31 | Sleirevatn utl. | Yndesdal | 01.07.2013 | 0   |        |            | 6,69 | 2,47         | 0,083         | 55,61          | 3              | 180            | 35             | 2,4           | 37           | 31           | 6           | 4,12       | 1,06        | 1,35       | 0,26      | 0,29       | 2,51       | 0,449        | 66,27         |
| 36267 | DNHOR31 | Sleirevatn utl. | Yndesdal | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,32 | 1,85         | 0,058         | 29,29          | 6              | 260            | 45             | 5             | 85           | 80           | 5           | 2,73       | 1,07        | 0,821      | 0,16      | 0,22       | 2,04       | 0,77         | 49,4          |
| 36267 | DNHOR31 | Sleirevatn utl. | Yndesdal | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,17 | 1,74         | 0,057         | 28,23          | 5              | 230            | 46             | 4,9           | 77           | 77           | 0           | 2,63       | 0,99        | 0,712      | 0,15      | 0,2        | 1,95       | 0,856        | 42,56         |
| 36267 | DNHOR31 | Sleirevatn utl. | Yndesdal | 08.10.2013 | 0   |        |            | 6,06 | 1,75         | 0,052         | 22,89          | 6              | 245            | 43             | 5             | 88           | 76           | 12          | 2,7        | 0,99        | 0,661      | 0,16      | 0,23       | 2,04       | 1,155        | 44,89         |
| 36267 | DNHOR31 | Sleirevatn utl. | Yndesdal | 04.11.2013 | 0   |        |            | 6,22 | 1,7          | 0,05          | 20,74          | 3              | 205            | 43             | 3,6           | 64           | 59           | 5           | 2,71       | 0,88        | 0,73       | 0,19      | 0,22       | 1,83       | 0,899        | 41,15         |
| 36267 | DNHOR31 | Sleirevatn utl. | Yndesdal | 02.12.2013 | 0   |        |            | 6,27 | 2,14         | 0,05          | 20,74          | 6              | 165            | 61             | 2,4           | 49           | 43           | 6           | 4,12       | 0,95        | 0,825      | 0,22      | 0,28       | 2,32       | 0,834        | 30,4          |

## Rogaland

| ID    | Kode    | Stasjon       | Vassdrag  | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|---------------|-----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|--------------|---------------|
| 35658 | DNROG14 | Malmei oppstr | Bjerkreim | 02.01.2013 | 0   |        |            | 6,08 | 2,23         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,598      |           |            |            |              |               |
| 35658 | DNROG14 | Malmei oppstr | Bjerkreim | 07.01.2013 | 0   |        |            | 6,07 | 2,31         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,668      |           |            |            |              |               |
| 35658 | DNROG14 | Malmei oppstr | Bjerkreim | 21.01.2013 | 0   |        |            | 6,21 | 2,36         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,703      |           |            |            |              |               |
| 35658 | DNROG14 | Malmei oppstr | Bjerkreim | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,06 | 2,39         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,597      |           |            |            |              |               |
| 35658 | DNROG14 | Malmei oppstr | Bjerkreim | 18.02.2013 | 0   |        |            | 5,94 | 2,06         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,48       |           |            |            |              |               |
| 35658 | DNROG14 | Malmei oppstr | Bjerkreim | 25.02.2013 | 0   |        |            | 5,91 | 2,13         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,495      |           |            |            |              |               |
| 35658 | DNROG14 | Malmei oppstr | Bjerkreim | 04.03.2013 | 0   |        |            | 5,91 | 2,25         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,607      |           |            |            |              |               |
| 35658 | DNROG14 | Malmei oppstr | Bjerkreim | 11.03.2013 | 0   |        |            | 6,05 | 2,27         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,563      |           |            |            |              |               |
| 35658 | DNROG14 | Malmei oppstr | Bjerkreim | 18.03.2013 | 0   |        |            | 6    | 2,19         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,56       |           |            |            |              |               |
| 35658 | DNROG14 | Malmei oppstr | Bjerkreim | 25.03.2013 | 0   |        |            | 6,09 | 2,3          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,656      |           |            |            |              |               |
| 35658 | DNROG14 | Malmei oppstr | Bjerkreim | 01.04.2013 | 0   |        |            | 6,06 | 2,36         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,63       |           |            |            |              |               |
| 35658 | DNROG14 | Malmei oppstr | Bjerkreim | 08.04.2013 | 0   |        |            | 6,14 | 2,55         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,745      |           |            |            |              |               |
| 35658 | DNROG14 | Malmei oppstr | Bjerkreim | 15.04.2013 | 0   |        |            | 6,03 | 2,64         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,718      |           |            |            |              |               |
| 35658 | DNROG14 | Malmei oppstr | Bjerkreim | 22.04.2013 | 0   |        |            | 6,16 | 2,52         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,655      |           |            |            |              |               |
| 35658 | DNROG14 | Malmei oppstr | Bjerkreim | 29.04.2013 | 0   |        |            | 6,14 | 2,63         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,741      |           |            |            |              |               |
| 35658 | DNROG14 | Malmei oppstr | Bjerkreim | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,16 | 2,64         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,718      |           |            |            |              |               |
| 35658 | DNROG14 | Malmei oppstr | Bjerkreim | 13.05.2013 | 0   |        |            | 6,16 | 2,5          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,632      |           |            |            |              |               |
| 35658 | DNROG14 | Malmei oppstr | Bjerkreim | 21.05.2013 | 0   |        |            | 6,14 | 2,52         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,761      |           |            |            |              |               |
| 35658 | DNROG14 | Malmei oppstr | Bjerkreim | 27.05.2013 | 0   |        |            | 6,14 | 2,48         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,689      |           |            |            |              |               |
| 35658 | DNROG14 | Malmei oppstr | Bjerkreim | 10.06.2013 | 0   |        |            | 6,25 | 2,55         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,696      |           |            |            |              |               |
| 35658 | DNROG14 | Malmei oppstr | Bjerkreim | 17.06.2013 | 0   |        |            | 6,22 | 2,48         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,721      |           |            |            |              |               |
| 35658 | DNROG14 | Malmei oppstr | Bjerkreim | 08.07.2013 | 0   |        |            | 6,37 | 2,52         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,69       |           |            |            |              |               |
| 35658 | DNROG14 | Malmei oppstr | Bjerkreim | 22.07.2013 | 0   |        |            | 6,37 | 2,58         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,749      |           |            |            |              |               |
| 35658 | DNROG14 | Malmei oppstr | Bjerkreim | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,47 | 2,48         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,805      |           |            |            |              |               |

| ID    | Kode    | Stasjon       | Vassdrag  | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|---------------|-----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35658 | DNROG14 | Malmei oppstr | Bjerkreim | 19.08.2013 | 0   |        |            | 6,55 | 2,44         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,765      |        |            |            |                      |               |
| 35658 | DNROG14 | Malmei oppstr | Bjerkreim | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,5  | 2,49         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,818  |            |            |                      |               |
| 35658 | DNROG14 | Malmei oppstr | Bjerkreim | 16.09.2013 | 0   |        |            | 6,28 | 2,41         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,784  |            |            |                      |               |
| 35658 | DNROG14 | Malmei oppstr | Bjerkreim | 30.09.2013 | 0   |        |            | 6,41 | 2,44         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,771  |            |            |                      |               |
| 35658 | DNROG14 | Malmei oppstr | Bjerkreim | 14.10.2013 | 0   |        |            | 6,41 | 2,53         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,848  |            |            |                      |               |
| 35658 | DNROG14 | Malmei oppstr | Bjerkreim | 28.10.2013 | 0   |        |            | 6,26 | 2,47         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,781  |            |            |                      |               |
| 35658 | DNROG14 | Malmei oppstr | Bjerkreim | 11.11.2013 | 0   |        |            | 6,24 | 2,42         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,741  |            |            |                      |               |
| 35658 | DNROG14 | Malmei oppstr | Bjerkreim | 25.11.2013 | 0   |        |            | 6,24 | 2,64         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,715  |            |            |                      |               |
| 35658 | DNROG14 | Malmei oppstr | Bjerkreim | 09.12.2013 | 0   |        |            | 6,2  | 2,53         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,758  |            |            |                      |               |
| 35658 | DNROG14 | Malmei oppstr | Bjerkreim | 23.12.2013 | 0   |        |            | 6,08 | 2,61         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,735  |            |            |                      |               |
| 35657 | DNROG15 | Malmei nedstr | Bjerkreim | 02.01.2013 | 0   |        |            | 6,17 | 2,28         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,71   |            |            |                      |               |
| 35657 | DNROG15 | Malmei nedstr | Bjerkreim | 07.01.2013 | 0   |        |            | 6,22 | 2,34         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,704  |            |            |                      |               |
| 35657 | DNROG15 | Malmei nedstr | Bjerkreim | 21.01.2013 | 0   |        |            | 6,44 | 2,32         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,928  |            |            |                      |               |
| 35657 | DNROG15 | Malmei nedstr | Bjerkreim | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,29 | 2,37         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,752  |            |            |                      |               |
| 35657 | DNROG15 | Malmei nedstr | Bjerkreim | 18.02.2013 | 0   |        |            | 6,41 | 2,21         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,879  |            |            |                      |               |
| 35657 | DNROG15 | Malmei nedstr | Bjerkreim | 25.02.2013 | 0   |        |            | 6,54 | 2,33         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,04   |            |            |                      |               |
| 35657 | DNROG15 | Malmei nedstr | Bjerkreim | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,44 | 2,36         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,95   |            |            |                      |               |
| 35657 | DNROG15 | Malmei nedstr | Bjerkreim | 11.03.2013 | 0   |        |            | 6,48 | 2,42         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1      |            |            |                      |               |
| 35657 | DNROG15 | Malmei nedstr | Bjerkreim | 18.03.2013 | 0   |        |            | 6,38 | 2,25         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,885  |            |            |                      |               |
| 35657 | DNROG15 | Malmei nedstr | Bjerkreim | 25.03.2013 | 0   |        |            | 6,43 | 2,4          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,994  |            |            |                      |               |
| 35657 | DNROG15 | Malmei nedstr | Bjerkreim | 01.04.2013 | 0   |        |            | 6,28 | 2,39         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,923  |            |            |                      |               |
| 35657 | DNROG15 | Malmei nedstr | Bjerkreim | 08.04.2013 | 0   |        |            | 6,35 | 2,57         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,898  |            |            |                      |               |
| 35657 | DNROG15 | Malmei nedstr | Bjerkreim | 15.04.2013 | 0   |        |            | 6,31 | 2,73         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,94   |            |            |                      |               |
| 35657 | DNROG15 | Malmei nedstr | Bjerkreim | 22.04.2013 | 0   |        |            | 6,48 | 2,63         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,994  |            |            |                      |               |
| 35657 | DNROG15 | Malmei nedstr | Bjerkreim | 29.04.2013 | 0   |        |            | 6,49 | 2,7          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,909  |            |            |                      |               |
| 35657 | DNROG15 | Malmei nedstr | Bjerkreim | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,41 | 2,63         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,08   |            |            |                      |               |
| 35657 | DNROG15 | Malmei nedstr | Bjerkreim | 13.05.2013 | 0   |        |            | 6,5  | 2,57         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,957  |            |            |                      |               |

| ID    | Kode       | Stasjon        | Vassdrag       | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|------------|----------------|----------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35657 | DNROG15    | Malmei nedstr  | Bjerkreim      | 21.05.2013 | 0   |        |            | 6,81 | 2,74         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,47       |           |            |            |                      |               |
| 35657 | DNROG15    | Malmei nedstr  | Bjerkreim      | 27.05.2013 | 0   |        |            | 6,43 | 2,51         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,946      |           |            |            |                      |               |
| 35657 | DNROG15    | Malmei nedstr  | Bjerkreim      | 10.06.2013 | 0   |        |            | 6,52 | 2,54         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,01       |           |            |            |                      |               |
| 35657 | DNROG15    | Malmei nedstr  | Bjerkreim      | 17.06.2013 | 0   |        |            | 6,34 | 2,44         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,78       |           |            |            |                      |               |
| 35657 | DNROG15    | Malmei nedstr  | Bjerkreim      | 22.07.2013 | 0   |        |            | 6,09 | 2,43         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,761      |           |            |            |                      |               |
| 35657 | DNROG15    | Malmei nedstr  | Bjerkreim      | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,49 | 2,34         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,787      |           |            |            |                      |               |
| 35657 | DNROG15    | Malmei nedstr  | Bjerkreim      | 19.08.2013 | 0   |        |            | 6,61 | 2,44         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,02       |           |            |            |                      |               |
| 35657 | DNROG15    | Malmei nedstr  | Bjerkreim      | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,57 | 2,44         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,995      |           |            |            |                      |               |
| 35657 | DNROG15    | Malmei nedstr  | Bjerkreim      | 16.09.2013 | 0   |        |            | 6,5  | 2,44         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,04       |           |            |            |                      |               |
| 35657 | DNROG15    | Malmei nedstr  | Bjerkreim      | 30.09.2013 | 0   |        |            | 6,56 | 2,41         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,993      |           |            |            |                      |               |
| 35657 | DNROG15    | Malmei nedstr  | Bjerkreim      | 14.10.2013 | 0   |        |            | 6,51 | 2,46         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,976      |           |            |            |                      |               |
| 35657 | DNROG15    | Malmei nedstr  | Bjerkreim      | 04.11.2013 | 0   |        |            | 6,25 | 2,44         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,836      |           |            |            |                      |               |
| 35657 | DNROG15    | Malmei nedstr  | Bjerkreim      | 11.11.2013 | 0   |        |            | 6,29 | 2,37         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,805      |           |            |            |                      |               |
| 35657 | DNROG15    | Malmei nedstr  | Bjerkreim      | 25.11.2013 | 0   |        |            | 6,24 | 2,37         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,782      |           |            |            |                      |               |
| 35657 | DNROG15    | Malmei nedstr  | Bjerkreim      | 09.12.2013 | 0   |        |            | 6,2  | 2,54         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,783      |           |            |            |                      |               |
| 35657 | DNROG15    | Malmei nedstr  | Bjerkreim      | 23.12.2013 | 0   |        |            | 6,19 | 2,53         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,792      |           |            |            |                      |               |
| 12105 | OVELV 19 1 | Utløp v. Tengs | Bjerkreimselva | 07.01.2013 | 0   |        |            | 6,21 | 2,79         | 0,052         | 22,89          | 5              | 355            | 275            | 1,3           | 28           | 25            | 3           | 4,76       | 1,46        | 0,963      | 0,23      | 0,44       | 2,83       | 1,369                | 28,93         |
| 12105 | OVELV 19 1 | Utløp v. Tengs | Bjerkreimselva | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,47 | 3,86         | 0,068         | 39,88          | 5              | 505            | 360            | 1,4           | 24           | 18            | 6           | 7,12       | 1,74        | 1,3        | 0,48      | 0,61       | 4,08       | 1,596                | 42,03         |
| 12105 | OVELV 19 1 | Utløp v. Tengs | Bjerkreimselva | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,61 | 3,82         | 0,088         | 60,83          | 5              | 565            | 445            | 1,2           | 20           | 17            | 3           | 6,4        | 1,79        | 1,47       | 0,49      | 0,69       | 3,74       | 1,932                | 55,75         |
| 12105 | OVELV 19 1 | Utløp v. Tengs | Bjerkreimselva | 01.04.2013 | 0   |        |            | 6,51 | 3,69         | 0,089         | 61,88          | 3              | 525            | 440            | 1,1           | 19           | 12            | 7           | 5,98       | 1,81        | 1,61       | 0,4       | 0,7        | 3,57       | 1,711                | 65,65         |
| 12105 | OVELV 19 1 | Utløp v. Tengs | Bjerkreimselva | 15.04.2013 | 0   |        |            | 6,64 | 4,18         | 0,097         | 70,21          |                |                |                |               | 16           | 13            | 3           |            |             | 1,72       |           |            |            |                      |               |
| 12105 | OVELV 19 1 | Utløp v. Tengs | Bjerkreimselva | 22.04.2013 | 0   |        |            | 6,47 | 3,01         | 0,046         | 16,42          |                |                |                |               | 26           | 23            | 3           |            |             | 1,17       |           |            |            |                      |               |
| 12105 | OVELV 19 1 | Utløp v. Tengs | Bjerkreimselva | 29.04.2013 | 0   |        |            | 6,49 | 3,42         | 0,052         | 22,89          |                |                |                |               | 30           | 18            | 12          |            |             | 1,27       |           |            |            |                      |               |
| 12105 | OVELV 19 1 | Utløp v. Tengs | Bjerkreimselva | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,44 | 3,32         | 0,06          | 31,42          | 6              | 540            | 405            | 1,4           | 30           | 21            | 9           | 5,56       | 1,56        | 1,14       | 0,42      | 0,54       | 3,31       | 1,412                | 37,79         |
| 12105 | OVELV 19 1 | Utløp v. Tengs | Bjerkreimselva | 13.05.2013 | 0   |        |            | 6,44 | 2,93         | 0,063         | 34,6           |                |                |                |               | 29           | 22            | 7           |            |             | 1,06       |           |            |            |                      |               |
| 12105 | OVELV 19 1 | Utløp v. Tengs | Bjerkreimselva | 21.05.2013 | 0   |        |            | 6,48 | 2,86         | 0,061         | 32,48          |                |                |                |               | 30           | 20            | 10          |            |             | 1,16       |           |            |            |                      |               |
| 12105 | OVELV 19 1 | Utløp v. Tengs | Bjerkreimselva | 27.05.2013 | 0   |        |            | 6,47 | 2,97         | 0,066         | 37,77          |                |                |                |               | 27           | 19            | 8           |            |             | 1,24       |           |            |            |                      |               |

| ID    | Kode        | Stasjon                               | Vassdrag       | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/Il<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|-------------|---------------------------------------|----------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 12105 | VELV 19 1   | Utløp v. Tengs                        | Bjerkreimselva | 03.06.2013 | 0   |        |            | 6,55 | 3,81         | 0,079         | 51,43          | 6              | 665            | 520            | 1,5           | 22           | 16            | 6           | 6,12       | 1,88        | 1,71       | 0,41      | 0,62       | 3,69       | 1,575                | 58,42         |
| 12105 | VELV 19 1   | Utløp v. Tengs                        | Bjerkreimselva | 01.07.2013 | 0   |        |            | 6,6  | 3,01         | 0,069         | 40,93          | 4              | 425            | 320            | 1,4           | 24           | 20            | 4           | 5,02       | 1,57        | 1,08       | 0,34      | 0,52       | 3,03       | 1,219                | 40,02         |
| 12105 | VELV 19 1   | Utløp v. Tengs                        | Bjerkreimselva | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,81 | 3,2          | 0,08          | 52,48          | 2              | 500            | 340            | 1,5           | 16           | 10            | 6           | 5,1        | 1,62        | 1,37       | 0,34      | 0,57       | 3,05       | 1,177                | 54,75         |
| 12105 | VELV 19 1   | Utløp v. Tengs                        | Bjerkreimselva | 03.09.2013 | 0   |        |            | 6,68 | 3,22         | 0,075         | 47,24          | 2              | 470            | 340            | 1,6           | 19           | 15            | 4           | 5,26       | 1,68        | 1,33       | 0,36      | 0,54       | 3,18       | 1,134                | 50,69         |
| 12105 | VELV 19 1   | Utløp v. Tengs                        | Bjerkreimselva | 07.10.2013 | 0   |        |            | 6,68 | 3,24         | 0,084         | 56,66          | 4              | 555            | 410            | 1,9           | 16           | 10            | 6           | 4,88       | 1,71        | 1,44       | 0,39      | 0,59       | 3,09       | 1,412                | 62,24         |
| 12105 | VELV 19 1   | Utløp v. Tengs                        | Bjerkreimselva | 04.11.2013 | 0   |        |            | 6,38 | 2,83         | 0,055         | 26,1           | 5              | 540            | 350            | 1,6           | 30           | 23            | 7           | 4,62       | 1,59        | 1,13       | 0,37      | 0,48       | 2,9        | 1,369                | 43,06         |
| 12105 | VELV 19 1   | Utløp v. Tengs                        | Bjerkreimselva | 02.12.2013 | 0   |        |            | 6,57 | 3,21         | 0,071         | 43,03          | 7              | 515            | 410            | 1,5           | 26           | 20            | 6           | 5,14       | 1,67        | 1,27       | 0,37      | 0,55       | 3,08       | 1,619                | 43,02         |
| 12231 | VELV 19 12  | Ørsdalsvatn utløp                     | Bjerkreimselva | 07.01.2013 | 0   |        |            |      |              |               |                |                |                |                |               | 29           | 22            | 7           |            |             |            |           |            |            |                      |               |
| 12231 | VELV 19 12  | Ørsdalsvatn utløp                     | Bjerkreimselva | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,35 | 2,43         | 0,056         | 27,17          |                |                |                |               | 28           | 22            | 6           |            |             | 0,98       |           |            |            |                      |               |
| 12231 | VELV 19 12  | Ørsdalsvatn utløp                     | Bjerkreimselva | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,34 | 2,44         | 0,058         | 29,29          |                |                |                |               | 27           | 22            | 5           |            |             | 1          |           |            |            |                      |               |
| 12231 | VELV 19 12  | Ørsdalsvatn utløp                     | Bjerkreimselva | 01.04.2013 | 0   |        |            | 6,36 | 2,51         | 0,062         | 33,54          |                |                |                |               | 28           | 23            | 5           |            |             | 0,977      |           |            |            |                      |               |
| 12231 | VELV 19 12  | Ørsdalsvatn utløp                     | Bjerkreimselva | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,23 | 2,5          | 0,05          | 20,74          |                |                |                |               | 31           | 24            | 7           |            |             | 1,02       |           |            |            |                      |               |
| 12231 | VELV 19 12  | Ørsdalsvatn utløp                     | Bjerkreimselva | 03.06.2013 | 0   |        |            | 6,3  | 2,47         | 0,053         | 23,96          |                |                |                |               | 28           | 24            | 4           |            |             | 0,95       |           |            |            |                      |               |
| 12231 | VELV 19 12  | Ørsdalsvatn utløp                     | Bjerkreimselva | 01.07.2013 | 0   |        |            | 6,35 | 2,47         | 0,056         | 27,17          |                |                |                |               | 29           | 24            | 5           |            |             | 1          |           |            |            |                      |               |
| 12231 | VELV 19 12  | Ørsdalsvatn utløp                     | Bjerkreimselva | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,37 | 2,26         | 0,049         | 19,66          |                |                |                |               | 28           | 24            | 4           |            |             | 0,883      |           |            |            |                      |               |
| 12231 | VELV 19 12  | Ørsdalsvatn utløp                     | Bjerkreimselva | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,36 | 2,21         | 0,048         | 18,58          |                |                |                |               | 32           | 27            | 5           |            |             | 0,898      |           |            |            |                      |               |
| 12231 | VELV 19 12  | Ørsdalsvatn utløp                     | Bjerkreimselva | 07.10.2013 | 0   |        |            | 6,33 | 2,13         | 0,05          | 20,74          |                |                |                |               | 28           | 23            | 5           |            |             | 0,777      |           |            |            |                      |               |
| 12231 | VELV 19 12  | Ørsdalsvatn utløp                     | Bjerkreimselva | 04.11.2013 | 0   |        |            | 6,25 | 2,24         | 0,044         | 14,24          |                |                |                |               | 33           | 27            | 6           |            |             | 0,86       |           |            |            |                      |               |
| 12231 | VELV 19 12  | Ørsdalsvatn utløp                     | Bjerkreimselva | 02.12.2013 | 0   |        |            | 6,21 | 2,26         | 0,052         | 22,89          |                |                |                |               | 32           | 25            | 7           |            |             | 0,883      |           |            |            |                      |               |
| 19723 | VELV 19 20a | Ut Byrkjelandsv.<br>oppstrøms doserer | Bjerkreimselva | 07.01.2013 | 0   |        |            |      |              |               |                |                |                |                |               | 27           | 22            | 5           |            |             |            |           |            |            |                      |               |
| 19723 | VELV 19 20a | Ut Byrkjelandsv.<br>oppstrøms doserer | Bjerkreimselva | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,01 | 2,37         | 0,043         | 13,14          |                |                |                |               | 29           | 19            | 10          |            |             | 0,572      |           |            |            |                      |               |
| 19723 | VELV 19 20a | Ut Byrkjelandsv.<br>oppstrøms doserer | Bjerkreimselva | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,41 | 2,57         | 0,062         | 33,54          |                |                |                |               | 27           | 21            | 6           |            |             | 0,955      |           |            |            |                      |               |
| 19723 | VELV 19 20a | Ut Byrkjelandsv.<br>oppstrøms doserer | Bjerkreimselva | 01.04.2013 | 0   |        |            | 6,29 | 2,45         | 0,048         | 18,58          |                |                |                |               | 28           | 18            | 10          |            |             | 0,68       |           |            |            |                      |               |
| 19723 | VELV 19 20a | Ut Byrkjelandsv.<br>oppstrøms doserer | Bjerkreimselva | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,13 | 2,58         | 0,047         | 17,5           |                |                |                |               | 33           | 22            | 11          |            |             | 0,724      |           |            |            |                      |               |
| 19723 | VELV 19 20a | Ut Byrkjelandsv.<br>oppstrøms doserer | Bjerkreimselva | 03.06.2013 | 0   |        |            | 6,19 | 2,53         | 0,046         | 16,42          |                |                |                |               | 26           | 20            | 6           |            |             | 0,721      |           |            |            |                      |               |

| ID    | Kode         | Stasjon                               | Vassdrag       | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/Il<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|--------------|---------------------------------------|----------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 19723 | OVELV 19 20a | Ut Byrkjelandsv.<br>oppstrøms doserer | Bjerkreimselva | 01.07.2013 | 0   |        |            | 6,19 | 2,5          | 0,048         | 18,58          |                |                |                |               | 28           | 23            | 5           |            | 0,738       |            |        |            |            |                      |               |
| 19723 | OVELV 19 20a | Ut Byrkjelandsv.<br>oppstrøms doserer | Bjerkreimselva | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,46 | 2,47         | 0,049         | 19,66          |                |                |                |               | 20           | 18            | 2           |            | 0,833       |            |        |            |            |                      |               |
| 19723 | OVELV 19 20a | Ut Byrkjelandsv.<br>oppstrøms doserer | Bjerkreimselva | 07.10.2013 | 0   |        |            | 6,34 | 2,53         | 0,055         | 26,1           |                |                |                |               | 18           | 12            | 6           |            | 0,869       |            |        |            |            |                      |               |
| 19723 | OVELV 19 20a | Ut Byrkjelandsv.<br>oppstrøms doserer | Bjerkreimselva | 04.11.2013 | 0   |        |            | 6,25 | 2,46         | 0,046         | 16,42          |                |                |                |               | 26           | 19            | 7           |            | 0,826       |            |        |            |            |                      |               |
| 19723 | OVELV 19 20a | Ut Byrkjelandsv.<br>oppstrøms doserer | Bjerkreimselva | 02.12.2013 | 0   |        |            | 6,16 | 2,4          | 0,05          | 20,74          |                |                |                |               | 26           | 21            | 5           |            | 0,764       |            |        |            |            |                      |               |
| 12253 | OVELV 19 4   | Gjedrem                               | Bjerkreimselva | 07.01.2013 | 0   |        |            |      |              |               |                |                |                |                |               | 28           | 22            | 6           |            |             |            |        |            |            |                      |               |
| 12253 | OVELV 19 4   | Gjedrem                               | Bjerkreimselva | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,48 | 3,45         | 0,066         | 37,77          |                |                |                |               | 25           | 19            | 6           |            | 1,15        |            |        |            |            |                      |               |
| 12253 | OVELV 19 4   | Gjedrem                               | Bjerkreimselva | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,61 | 3,6          | 0,084         | 56,66          |                |                |                |               | 22           | 17            | 5           |            | 1,42        |            |        |            |            |                      |               |
| 12253 | OVELV 19 4   | Gjedrem                               | Bjerkreimselva | 01.04.2013 | 0   |        |            | 6,54 | 3,58         | 0,084         | 56,66          |                |                |                |               | 23           | 13            | 10          |            | 1,53        |            |        |            |            |                      |               |
| 12253 | OVELV 19 4   | Gjedrem                               | Bjerkreimselva | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,42 | 3,3          | 0,066         | 37,77          |                |                |                |               | 30           | 20            | 10          |            | 0,952       |            |        |            |            |                      |               |
| 12253 | OVELV 19 4   | Gjedrem                               | Bjerkreimselva | 03.06.2013 | 0   |        |            | 6,61 | 3,2          | 0,071         | 43,03          |                |                |                |               | 23           | 16            | 7           |            | 1,35        |            |        |            |            |                      |               |
| 12253 | OVELV 19 4   | Gjedrem                               | Bjerkreimselva | 01.07.2013 | 0   |        |            | 6,58 | 3,04         | 0,069         | 40,93          |                |                |                |               | 23           | 18            | 5           |            | 1,22        |            |        |            |            |                      |               |
| 12253 | OVELV 19 4   | Gjedrem                               | Bjerkreimselva | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,8  | 3,44         | 0,087         | 59,79          |                |                |                |               | 14           | 8             | 6           |            | 1,46        |            |        |            |            |                      |               |
| 12253 | OVELV 19 4   | Gjedrem                               | Bjerkreimselva | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,76 | 3,12         | 0,078         | 50,38          |                |                |                |               | 18           | 13            | 5           |            | 1,33        |            |        |            |            |                      |               |
| 12253 | OVELV 19 4   | Gjedrem                               | Bjerkreimselva | 07.10.2013 | 0   |        |            | 6,7  | 3,19         | 0,086         | 58,75          |                |                |                |               | 17           | 11            | 6           |            | 1,42        |            |        |            |            |                      |               |
| 12253 | OVELV 19 4   | Gjedrem                               | Bjerkreimselva | 04.11.2013 | 0   |        |            | 6,46 | 2,8          | 0,06          | 31,42          |                |                |                |               | 28           | 24            | 4           |            | 1,17        |            |        |            |            |                      |               |
| 12253 | OVELV 19 4   | Gjedrem                               | Bjerkreimselva | 02.12.2013 | 0   |        |            | 6,52 | 3,04         | 0,071         | 43,03          |                |                |                |               | 24           | 18            | 6           |            | 1,28        |            |        |            |            |                      |               |
| 12269 | OVELV 19 6   | Høylandsåni                           | Bjerkreimselva | 07.01.2013 | 0   |        |            | 5,08 | 1,81         | 0,018         | 0              | 2              | 225            | 155            | 0,96          | 45           | 19            | 26          | 2,98       | 0,88        | 0,167      | 0,09   | 0,23       | 1,74       | 0,578                | -8,207        |
| 12269 | OVELV 19 6   | Høylandsåni                           | Bjerkreimselva | 04.02.2013 | 0   |        |            | 5,18 | 2,32         | 0,027         | 0              | <1             | 285            | 200            | 1,1           | 56           | 20            | 36          | 4,13       | 1,13        | 0,263      | 0,13   | 0,33       | 2,36       | 0,877                | -8,055        |
| 12269 | OVELV 19 6   | Høylandsåni                           | Bjerkreimselva | 04.03.2013 | 0   |        |            | 5,21 | 2,53         | 0,029         | 0              | 1              | 310            | 245            | 0,79          | 60           | 18            | 42          | 4,6        | 1,2         | 0,304      | 0,15   | 0,38       | 2,54       | 1,07                 | -11,48        |
| 12269 | OVELV 19 6   | Høylandsåni                           | Bjerkreimselva | 01.04.2013 | 0   |        |            | 5,22 | 2,27         | 0,026         | 0              | 1              | 310            | 250            | 0,79          | 51           | 20            | 31          | 4,05       | 1,25        | 0,325      | 0,13   | 0,34       | 2,38       | 1,305                | -7,082        |
| 12269 | OVELV 19 6   | Høylandsåni                           | Bjerkreimselva | 06.05.2013 | 0   |        |            | 5,12 | 2,69         | 0,021         | 0              | 4              | 540            | 345            | 0,98          | 65           | 14            | 51          | 4,54       | 1,27        | 0,262      | 0,28   | 0,36       | 2,58       | 0,556                | -17,07        |
| 12269 | OVELV 19 6   | Høylandsåni                           | Bjerkreimselva | 03.06.2013 | 0   |        |            | 5,21 | 1,77         | 0,025         | 0              | 2              | 410            | 215            | 1,1           | 42           | 15            | 27          | 2,78       | 0,94        | 0,191      | 0,18   | 0,23       | 1,67       | 0,578                | -7,646        |
| 12269 | OVELV 19 6   | Høylandsåni                           | Bjerkreimselva | 01.07.2013 | 0   |        |            | 5,55 | 1,57         | 0,033         | 1,646          | 8              | 350            | 185            | 1,4           | 38           | 21            | 17          | 2,28       | 0,93        | 0,14       | 0,15   | 0,19       | 1,51       | 0,428                | -4,754        |
| 12269 | OVELV 19 6   | Høylandsåni                           | Bjerkreimselva | 05.08.2013 | 0   |        |            | 5,36 | 1,31         | 0,027         | 0              | 1              | 300            | 165            | 2             | 45           | 28            | 17          | 1,75       | 0,95        | 0,14       | 0,09   | 0,16       | 1,3        | 0,535                | -1,929        |

| ID    | Kode       | Stasjon                         | Vassdrag       | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/Il<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|------------|---------------------------------|----------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 12269 | OVELV 19 6 | Høylandsåni                     | Bjerkreimselva | 03.09.2013 | 0   |        |            | 5,45 | 1,2          | 0,027         | 0              | 1              | 240            | 105            | 2,4           | 59           | 45            | 14          | 1,63       | 0,88        | 0,15       | 0,08   | 0,15       | 1,21       | 0,792                | 2,705         |
| 12269 | OVELV 19 6 | Høylandsåni                     | Bjerkreimselva | 07.10.2013 | 0   |        |            | 5,48 | 1,34         | 0,031         | 0              | 2              | 270            | 145            | 1,6           | 38           | 21            | 17          | 2,01       | 0,89        | 0,17       | 0,11   | 0,2        | 1,35       | 0,663                | 0,889         |
| 12269 | OVELV 19 6 | Høylandsåni                     | Bjerkreimselva | 04.11.2013 | 0   |        |            | 5,2  | 1,62         | 0,021         | 0              | 1              | 220            | 135            | 1,4           | 51           | 27            | 24          | 2,72       | 0,87        | 0,169      | 0,09   | 0,22       | 1,61       | 0,685                | -5,614        |
| 12269 | OVELV 19 6 | Høylandsåni                     | Bjerkreimselva | 02.12.2013 | 0   |        |            | 5,21 | 1,92         | 0,025         | 0              | 3              | 215            | 155            | 1,1           | 58           | 22            | 36          | 3,37       | 0,91        | 0,197      | 0,08   | 0,26       | 1,87       | 0,727                | -10,47        |
| 12274 | OVELV 19 7 | Ørsdalsvatn innløp<br>(Storåna) | Bjerkreimselva | 07.01.2013 | 0   |        |            | 5,46 | 1,52         | 0,028         | 0              | 2              | 185            | 110            | 1,5           | 39           | 30            | 9           | 2,57       | 0,78        | 0,334      | 0,1    | 0,2        | 1,54       | 0,792                | 6,076         |
| 12274 | OVELV 19 7 | Ørsdalsvatn innløp<br>(Storåna) | Bjerkreimselva | 04.02.2013 | 0   |        |            | 5,9  | 2,6          | 0,041         | 10,94          | 3              | 260            | 175            | 1,2           | 33           | 22            | 11          | 5,12       | 1,31        | 0,678      | 0,21   | 0,4        | 2,83       | 1,326                | 11,02         |
| 12274 | OVELV 19 7 | Ørsdalsvatn innløp<br>(Storåna) | Bjerkreimselva | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,07 | 2,79         | 0,048         | 18,58          | 4              | 395            | 245            | 1,2           | 44           | 26            | 18          | 5,38       | 1,39        | 0,584      | 0,22   | 0,44       | 2,86       | 1,596                | -2,823        |
| 12274 | OVELV 19 7 | Ørsdalsvatn innløp<br>(Storåna) | Bjerkreimselva | 01.04.2013 | 0   |        |            | 6,34 | 2,48         | 0,056         | 27,17          | 2              | 300            | 260            | 0,91          | 18           | 12            | 6           | 4,19       | 1,74        | 1,02       | 0,2    | 0,38       | 2,53       | 2,396                | 24,34         |
| 12274 | OVELV 19 7 | Ørsdalsvatn innløp<br>(Storåna) | Bjerkreimselva | 06.05.2013 | 0   |        |            | 5,35 | 2,42         | 0,026         | 0              | 5              | 400            | 260            | 1,5           | 67           | 31            | 36          | 4,26       | 1,19        | 0,409      | 0,35   | 0,35       | 2,44       | 0,941                | 0,78          |
| 12274 | OVELV 19 7 | Ørsdalsvatn innløp<br>(Storåna) | Bjerkreimselva | 03.06.2013 | 0   |        |            | 5,93 | 1,35         | 0,037         | 6,444          | <1             | 260            | 150            | 1,6           | 29           | 23            | 6           | 2,11       | 0,82        | 0,428      | 0,16   | 0,18       | 1,38       | 0,492                | 12,98         |
| 12274 | OVELV 19 7 | Ørsdalsvatn innløp<br>(Storåna) | Bjerkreimselva | 01.07.2013 | 0   |        |            | 6,02 | 1,28         | 0,045         | 15,33          | 3              | 350            | 71             | 3,2           | 61           | 55            | 6           | 1,72       | 0,87        | 0,368      | 0,11   | 0,17       | 1,41       | 0,3                  | 24,79         |
| 12274 | OVELV 19 7 | Ørsdalsvatn innløp<br>(Storåna) | Bjerkreimselva | 05.08.2013 | 0   |        |            | 5,84 | 1,28         | 0,04          | 9,827          | 5              | 310            | 92             | 4,6           | 79           | 68            | 11          | 1,56       | 0,93        | 0,426      | 0,1    | 0,17       | 1,37       | 0,941                | 27,46         |
| 12274 | OVELV 19 7 | Ørsdalsvatn innløp<br>(Storåna) | Bjerkreimselva | 03.09.2013 | 0   |        |            | 6,48 | 1,58         | 0,054         | 25,03          | 6              | 260            | 125            | 2,2           | 34           | 32            | 2           | 2,12       | 1,13        | 0,712      | 0,17   | 0,23       | 1,6        | 0,877                | 36,14         |
| 12274 | OVELV 19 7 | Ørsdalsvatn innløp<br>(Storåna) | Bjerkreimselva | 07.10.2013 | 0   |        |            | 5,37 | 1,44         | <0.01         | 0              | 3              | 260            | 89             | 3,2           | 51           | 43            | 8           | 2,12       | 0,95        | 0,485      | 0,13   | 0,22       | 1,53       | 1,091                | 26,24         |
| 12274 | OVELV 19 7 | Ørsdalsvatn innløp<br>(Storåna) | Bjerkreimselva | 04.11.2013 | 0   |        |            | 5,52 | 1,5          | 0,028         | 0              | 3              | 210            | 90             | 2,5           | 62           | 49            | 13          | 2,55       | 0,84        | 0,34       | 0,12   | 0,21       | 1,58       | 1,112                | 10,19         |
| 12274 | OVELV 19 7 | Ørsdalsvatn innløp<br>(Storåna) | Bjerkreimselva | 02.12.2013 | 0   |        |            | 6,34 | 1,8          | 0,053         | 23,96          | 3              | 190            | 110            | 1,9           | 47           | 39            | 8           | 3,07       | 0,85        | 0,818      | 0,1    | 0,24       | 1,74       | 1,155                | 26,66         |
| 12285 | OVELV 19 8 | Austrumdalsvatn utløp           | Bjerkreimselva | 07.01.2013 | 0   |        |            |      |              |               |                |                |                |                |               | 30           | 27            | 3           |            |             |            |        |            |            |                      |               |
| 12285 | OVELV 19 8 | Austrumdalsvatn utløp           | Bjerkreimselva | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,36 | 2,4          | 0,057         | 28,23          |                |                |                |               | 30           | 25            | 5           |            |             | 0,96       |        |            |            |                      |               |
| 12285 | OVELV 19 8 | Austrumdalsvatn utløp           | Bjerkreimselva | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,36 | 2,42         | 0,06          | 31,42          |                |                |                |               | 29           | 26            | 3           |            |             | 0,98       |        |            |            |                      |               |
| 12285 | OVELV 19 8 | Austrumdalsvatn utløp           | Bjerkreimselva | 01.04.2013 | 0   |        |            | 6,29 | 2,36         | 0,054         | 25,03          |                |                |                |               | 30           | 24            | 6           |            |             | 1,02       |        |            |            |                      |               |
| 12285 | OVELV 19 8 | Austrumdalsvatn utløp           | Bjerkreimselva | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,31 | 2,36         | 0,054         | 25,03          |                |                |                |               | 34           | 24            | 10          |            |             | 0,961      |        |            |            |                      |               |
| 12285 | OVELV 19 8 | Austrumdalsvatn utløp           | Bjerkreimselva | 03.06.2013 | 0   |        |            | 6,26 | 2,29         | 0,052         | 22,89          |                |                |                |               | 30           | 25            | 5           |            |             | 0,868      |        |            |            |                      |               |
| 12285 | OVELV 19 8 | Austrumdalsvatn utløp           | Bjerkreimselva | 01.07.2013 | 0   |        |            | 6,27 | 2,24         | 0,05          | 20,74          |                |                |                |               | 32           | 27            | 5           |            |             | 0,832      |        |            |            |                      |               |



NIVA 6635-2014

| ID    | Kode       | Stasjon                  | Vassdrag       | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|------------|--------------------------|----------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 12285 | OVELV 19 8 | Austrumdalsvatn utløp    | Bjerkreimselva | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,43 | 2,1          | 0,05          | 20,74          |                |                |                |               | 28           | 23            | 5           |            |             | 0,828      |           |            |            |                      |               |
| 12285 | OVELV 19 8 | Austrumdalsvatn utløp    | Bjerkreimselva | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,99 | 2,63         | 0,114         | 87,85          |                |                |                |               | 38           | 32            | 6           |            |             | 2,12       |           |            |            |                      |               |
| 12285 | OVELV 19 8 | Austrumdalsvatn utløp    | Bjerkreimselva | 07.10.2013 | 0   |        |            | 6,71 | 2,39         | 0,088         | 60,83          |                |                |                |               | 27           | 21            | 6           |            |             | 1,55       |           |            |            |                      |               |
| 12285 | OVELV 19 8 | Austrumdalsvatn utløp    | Bjerkreimselva | 04.11.2013 | 0   |        |            | 6,7  | 2,78         | 0,08          | 52,48          |                |                |                |               | 30           | 27            | 3           |            |             | 1,23       |           |            |            |                      |               |
| 12285 | OVELV 19 8 | Austrumdalsvatn utløp    | Bjerkreimselva | 02.12.2013 | 0   |        |            | 6,52 | 2,28         | 0,07          | 41,98          |                |                |                |               | 31           | 25            | 6           |            |             | 1,19       |           |            |            |                      |               |
| 12293 | OVELV 19 9 | Hofreistevatn utløp      | Bjerkreimselva | 07.01.2013 | 0   |        |            |      |              |               |                |                |                |                |               | 27           | 21            | 6           |            |             |            |           |            |            |                      |               |
| 12293 | OVELV 19 9 | Hofreistevatn utløp      | Bjerkreimselva | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,33 | 2,8          | 0,056         | 27,17          |                |                |                |               | 26           | 20            | 6           |            |             | 0,92       |           |            |            |                      |               |
| 12293 | OVELV 19 9 | Hofreistevatn utløp      | Bjerkreimselva | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,38 | 2,57         | 0,06          | 31,42          |                |                |                |               | 25           | 20            | 5           |            |             | 0,946      |           |            |            |                      |               |
| 12293 | OVELV 19 9 | Hofreistevatn utløp      | Bjerkreimselva | 01.04.2013 | 0   |        |            | 6,29 | 2,54         | 0,054         | 25,03          |                |                |                |               | 26           | 17            | 9           |            |             | 0,959      |           |            |            |                      |               |
| 12293 | OVELV 19 9 | Hofreistevatn utløp      | Bjerkreimselva | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,35 | 2,56         | 0,055         | 26,1           |                |                |                |               | 29           | 23            | 6           |            |             | 0,965      |           |            |            |                      |               |
| 12293 | OVELV 19 9 | Hofreistevatn utløp      | Bjerkreimselva | 03.06.2013 | 0   |        |            | 6,44 | 2,56         | 0,056         | 27,17          |                |                |                |               | 26           | 20            | 6           |            |             | 0,935      |           |            |            |                      |               |
| 12293 | OVELV 19 9 | Hofreistevatn utløp      | Bjerkreimselva | 01.07.2013 | 0   |        |            | 6,43 | 2,57         | 0,057         | 28,23          |                |                |                |               | 27           | 23            | 4           |            |             | 0,967      |           |            |            |                      |               |
| 12293 | OVELV 19 9 | Hofreistevatn utløp      | Bjerkreimselva | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,48 | 2,45         | 0,052         | 22,89          |                |                |                |               | 22           | 18            | 4           |            |             | 0,906      |           |            |            |                      |               |
| 12293 | OVELV 19 9 | Hofreistevatn utløp      | Bjerkreimselva | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,63 | 2,51         | 0,06          | 31,42          |                |                |                |               | 22           | 18            | 4           |            |             | 1,06       |           |            |            |                      |               |
| 12293 | OVELV 19 9 | Hofreistevatn utløp      | Bjerkreimselva | 07.10.2013 | 0   |        |            | 6,57 | 2,55         | 0,066         | 37,77          |                |                |                |               | 19           | 15            | 4           |            |             | 1,1        |           |            |            |                      |               |
| 12293 | OVELV 19 9 | Hofreistevatn utløp      | Bjerkreimselva | 04.11.2013 | 0   |        |            | 6,43 | 2,59         | 0,056         | 27,17          |                |                |                |               | 25           | 20            | 5           |            |             | 1,09       |           |            |            |                      |               |
| 12293 | OVELV 19 9 | Hofreistevatn utløp      | Bjerkreimselva | 02.12.2013 | 0   |        |            | 6,35 | 2,54         | 0,059         | 30,36          |                |                |                |               | 25           | 19            | 6           |            |             | 0,958      |           |            |            |                      |               |
| 35663 | DNROG30    | Espedalselva v Helle (5) | Espedal        | 18.02.2013 | 0   |        |            | 6,67 | 3,26         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,48       |           |            |            |                      |               |
| 35663 | DNROG30    | Espedalselva v Helle (5) | Espedal        | 25.02.2013 | 0   |        |            | 6,72 | 3,34         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,58       |           |            |            |                      |               |
| 35663 | DNROG30    | Espedalselva v Helle (5) | Espedal        | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,6  | 3,14         | 0,086         | 58,75          | 3              | 530            | 265            | 1,4           | 18           | 13            | 5           | 5,22       | 1,47        | 1,28       | 0,41      | 0,51       | 3,14       | 2,524                | 56,12         |
| 35663 | DNROG30    | Espedalselva v Helle (5) | Espedal        | 11.03.2013 | 0   |        |            | 6,85 | 3,46         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,63       |           |            |            |                      |               |
| 35663 | DNROG30    | Espedalselva v Helle (5) | Espedal        | 18.03.2013 | 0   |        |            | 6,81 | 3,53         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,76       |           |            |            |                      |               |
| 35663 | DNROG30    | Espedalselva v Helle (5) | Espedal        | 25.03.2013 | 0   |        |            | 6,9  | 3,38         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,07       |           |            |            |                      |               |
| 35663 | DNROG30    | Espedalselva v Helle (5) | Espedal        | 02.04.2013 | 0   |        |            | 6,8  | 3,44         | 0,121         | 95,09          | 1              | 460            | 385            | 0,94          | 20           | 9             | 11          | 4,7        | 1,67        | 1,97       | 0,42      | 0,57       | 2,87       | 2,867                | 85,93         |
| 35663 | DNROG30    | Espedalselva v Helle (5) | Espedal        | 08.04.2013 | 0   |        |            | 7,06 | 3,65         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,21       |           |            |            |                      |               |
| 35663 | DNROG30    | Espedalselva v Helle (5) | Espedal        | 15.04.2013 | 0   |        |            | 6,58 | 3,11         | 0,081         | 53,52          |                |                |                |               | 25           | 21            | 4           |            |             | 1,21       |           |            |            |                      |               |
| 35663 | DNROG30    | Espedalselva v Helle (5) | Espedal        | 17.04.2013 | 0   |        |            | 6,69 | 2,66         | 0,058         | 29,29          | 4              | 280            | 180            | 1,2           | 23           | 14            | 9           | 4,13       | 1,19        | 1,31       | 0,29      | 0,38       | 2,53       | 1,545                | 59,97         |

NIVA 6635-2014

| ID    | Kode    | Stasjon                   | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/Il<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|---------------------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35663 | DNROG30 | Espedalselva v Helle (5)  | Espedal  | 22.04.2013 | 0   |        |            | 6,83 | 2,69         | 0,071         | 43,03          |                |                |                | 23            | 18           | 5             |             |            | 1,62        |            |           |            |            |                      |               |
| 35663 | DNROG30 | Espedalselva v Helle (5)  | Espedal  | 29.04.2013 | 0   |        |            | 6,72 | 2,87         | 0,064         | 35,65          |                |                |                | 27            | 16           | 11            |             |            | 1,44        |            |           |            |            |                      |               |
| 35663 | DNROG30 | Espedalselva v Helle (5)  | Espedal  | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,65 | 2,69         | 0,087         | 59,79          | 3              | 280            | 205            | 1,1           | 27           | 17            | 10          | 4,19       | 1,2         | 1,52       | 0,33      | 0,4        | 2,55       | 1,598                | 70,3          |
| 35663 | DNROG30 | Espedalselva v Helle (5)  | Espedal  | 13.05.2013 | 0   |        |            | 6,76 | 2,6          | 0,09          | 62,92          |                |                |                | 25            | 16           | 9             |             |            | 1,31        |            |           |            |            |                      |               |
| 35663 | DNROG30 | Espedalselva v Helle (5)  | Espedal  | 20.05.2013 | 0   |        |            | 6,81 | 2,53         | 0,089         | 61,88          |                |                |                | 25            | 12           | 13            |             |            | 1,3         |            |           |            |            |                      |               |
| 35663 | DNROG30 | Espedalselva v Helle (5)  | Espedal  | 27.05.2013 | 0   |        |            | 6,82 | 2,68         | 0,105         | 78,52          |                |                |                | 25            | 12           | 13            |             |            | 1,75        |            |           |            |            |                      |               |
| 35663 | DNROG30 | Espedalselva v Helle (5)  | Espedal  | 03.06.2013 | 0   |        |            | 6,77 | 2,65         | 0,095         | 68,13          | 166            | 330            | 220            | 1,1           | 21           | 14            | 7           | 3,82       | 1,17        | 1,57       | 0,29      | 0,37       | 2,4        | 1,517                | 72,77         |
| 35663 | DNROG30 | Espedalselva v Helle (5)  | Espedal  | 10.06.2013 | 0   |        |            | 6,78 | 2,59         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            | 1,26        |            |           |            |            |                      |               |
| 35663 | DNROG30 | Espedalselva v Helle (5)  | Espedal  | 24.06.2013 | 0   |        |            | 6,62 | 2,49         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            | 0,971       |            |           |            |            |                      |               |
| 35663 | DNROG30 | Espedalselva v Helle (5)  | Espedal  | 01.07.2013 | 0   |        |            | 6,74 | 2,51         | 0,069         | 40,93          | 2              | 275            | 210            | 0,97          | 16           | 12            | 4           | 3,61       | 1,16        | 0,846      | 0,25      | 0,37       | 2,3        | 1,53                 | 38,12         |
| 35663 | DNROG30 | Espedalselva v Helle (5)  | Espedal  | 08.07.2013 | 0   |        |            | 6,76 | 2,44         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            | 1           |            |           |            |            |                      |               |
| 35663 | DNROG30 | Espedalselva v Helle (5)  | Espedal  | 15.07.2013 | 0   |        |            | 6,71 | 2,62         | 0,08          | 52,48          | 4              | 355            | 280            | 0,89          | 15           | 11            | 4           | 3,83       | 1,31        | 1,28       | 0,3       | 0,46       | 2,48       | 1,938                | 61,96         |
| 35663 | DNROG30 | Espedalselva v Helle (5)  | Espedal  | 22.07.2013 | 0   |        |            | 6,62 | 2,15         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            | 0,848       |            |           |            |            |                      |               |
| 35663 | DNROG30 | Espedalselva v Helle (5)  | Espedal  | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,64 | 2,07         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            | 0,827       |            |           |            |            |                      |               |
| 35663 | DNROG30 | Espedalselva v Helle (5)  | Espedal  | 19.08.2013 | 0   |        |            | 6,58 | 1,93         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            | 0,837       |            |           |            |            |                      |               |
| 35663 | DNROG30 | Espedalselva v Helle (5)  | Espedal  | 03.09.2013 | 0   |        |            | 6,54 | 1,96         | 0,059         | 30,36          | 6              | 350            | 195            | 2,1           | 37           | 34            | 3           | 2,96       | 1,16        | 0,795      | 0,27      | 0,29       | 2,05       | 1,532                | 38,03         |
| 35663 | DNROG30 | Espedalselva v Helle (5)  | Espedal  | 16.09.2013 | 0   |        |            | 6,51 | 2,15         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            | 0,866       |            |           |            |            |                      |               |
| 35663 | DNROG30 | Espedalselva v Helle (5)  | Espedal  | 30.09.2013 | 0   |        |            | 6,66 | 2,19         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            | 0,906       |            |           |            |            |                      |               |
| 35663 | DNROG30 | Espedalselva v Helle (5)  | Espedal  | 07.10.2013 | 0   |        |            | 6,61 | 2,25         | 0,07          | 41,98          | 1              | 385            | 270            | 1,7           | 26           | 23            | 3           | 3,16       | 1,29        | 0,978      | 0,29      | 0,37       | 2,24       | 1,994                | 48,82         |
| 35663 | DNROG30 | Espedalselva v Helle (5)  | Espedal  | 14.10.2013 | 0   |        |            | 6,65 | 2,18         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            | 1           |            |           |            |            |                      |               |
| 35663 | DNROG30 | Espedalselva v Helle (5)  | Espedal  | 28.10.2013 | 0   |        |            | 6,48 | 2            |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            | 0,796       |            |           |            |            |                      |               |
| 35663 | DNROG30 | Espedalselva v Helle (5)  | Espedal  | 04.11.2013 | 0   |        |            | 6,42 | 2,03         | 0,056         | 27,17          | 2              | 285            | 200            | 1,6           | 34           | 29            | 5           | 3,17       | 1,14        | 0,785      | 0,24      | 0,31       | 2,16       | 1,688                | 37,33         |
| 35663 | DNROG30 | Espedalselva v Helle (5)  | Espedal  | 11.11.2013 | 0   |        |            | 6,54 | 2,14         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            | 0,87        |            |           |            |            |                      |               |
| 35663 | DNROG30 | Espedalselva v Helle (5)  | Espedal  | 25.11.2013 | 0   |        |            | 6,63 | 2,6          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            | 1           |            |           |            |            |                      |               |
| 35663 | DNROG30 | Espedalselva v Helle (5)  | Espedal  | 09.12.2013 | 0   |        |            | 6,39 | 2,54         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            | 0,804       |            |           |            |            |                      |               |
| 35663 | DNROG30 | Espedalselva v Helle (5)  | Espedal  | 23.12.2013 | 0   |        |            | 6,39 | 2,41         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            | 0,882       |            |           |            |            |                      |               |
| 35666 | DNROG31 | Utløp Røssedavtn (6)<br>A | Espedal  | 02.04.2013 | 0   |        |            | 6,24 | 1,8          | 0,054         | 25,03          |                |                |                | 8             | <5           | 3             |             |            | 0,605       |            |           |            |            |                      |               |

NIVA 6635-2014

| ID    | Kode    | Stasjon                    | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/Il<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|----------------------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35666 | DNROG31 | Utløp Røssedavatn (6)<br>A | Espedal  | 17.04.2013 | 0   |        |            | 6,06 | 2,47         | 0,032         | 0              |                |                |                |               | 17           | 10            | 7           |            |             | 0,806      |        |            |            |                      |               |
| 35666 | DNROG31 | Utløp Røssedavatn (6)<br>A | Espedal  | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,09 | 2,26         | 0,043         | 13,14          |                |                |                |               | 13           | <5            | 8           |            |             | 0,755      |        |            |            |                      |               |
| 35666 | DNROG31 | Utløp Røssedavatn (6)<br>A | Espedal  | 03.06.2013 | 0   |        |            | 6,14 | 1,74         | 0,047         | 17,5           |                |                |                |               | 14           | 6             | 8           |            |             | 0,524      |        |            |            |                      |               |
| 35666 | DNROG31 | Utløp Røssedavatn (6)<br>A | Espedal  | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,36 | 1,52         | 0,05          | 20,74          |                |                |                |               | 11           | 7             | 4           |            |             | 0,524      |        |            |            |                      |               |
| 35666 | DNROG31 | Utløp Røssedavatn (6)<br>A | Espedal  | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,21 | 1,25         | 0,041         | 10,94          |                |                |                |               | 40           | 37            | 3           |            |             | 0,418      |        |            |            |                      |               |
| 35666 | DNROG31 | Utløp Røssedavatn (6)<br>A | Espedal  | 07.10.2013 | 0   |        |            | 6,35 | 1,48         | 0,055         | 26,1           |                |                |                |               | 13           | 5             | 8           |            |             | 0,51       |        |            |            |                      |               |
| 35666 | DNROG31 | Utløp Røssedavatn (6)<br>A | Espedal  | 04.11.2013 | 0   |        |            | 6,2  | 1,34         | 0,042         | 12,04          |                |                |                |               | 21           | 18            | 3           |            |             | 0,44       |        |            |            |                      |               |
| 35666 | DNROG31 | Utløp Røssedavatn (6)<br>A | Espedal  | 02.12.2013 | 0   |        |            | 6,15 | 1,55         | 0,048         | 18,58          |                |                |                |               | 16           | 11            | 5           |            |             | 0,484      |        |            |            |                      |               |
| 35668 | DNROG32 | Vinddøla oppstrøms<br>(1a) | Espedal  | 18.02.2013 | 0   |        |            | 6,02 | 3,31         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,09       |        |            |            |                      |               |
| 35668 | DNROG32 | Vinddøla oppstrøms<br>(1a) | Espedal  | 25.02.2013 | 0   |        |            | 6,08 | 2,61         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,883      |        |            |            |                      |               |
| 35668 | DNROG32 | Vinddøla oppstrøms<br>(1a) | Espedal  | 11.03.2013 | 0   |        |            | 6,97 | 3,68         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,38       |        |            |            |                      |               |
| 35668 | DNROG32 | Vinddøla oppstrøms<br>(1a) | Espedal  | 18.03.2013 | 0   |        |            | 6,25 | 2,82         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,94       |        |            |            |                      |               |
| 35668 | DNROG32 | Vinddøla oppstrøms<br>(1a) | Espedal  | 25.03.2013 | 0   |        |            | 6,3  | 2,98         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,21       |        |            |            |                      |               |
| 35668 | DNROG32 | Vinddøla oppstrøms<br>(1a) | Espedal  | 02.04.2013 | 0   |        |            | 6,23 | 2,92         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,16       |        |            |            |                      |               |
| 35668 | DNROG32 | Vinddøla oppstrøms<br>(1a) | Espedal  | 08.04.2013 | 0   |        |            | 6,34 | 3,25         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,997      |        |            |            |                      |               |
| 35668 | DNROG32 | Vinddøla oppstrøms<br>(1a) | Espedal  | 15.04.2013 | 0   |        |            | 5,41 | 3,26         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,369      |        |            |            |                      |               |
| 35668 | DNROG32 | Vinddøla oppstrøms<br>(1a) | Espedal  | 22.04.2013 | 0   |        |            | 5,58 | 2,61         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,344      |        |            |            |                      |               |
| 35668 | DNROG32 | Vinddøla oppstrøms<br>(1a) | Espedal  | 29.04.2013 | 0   |        |            | 5,44 | 2,91         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,391      |        |            |            |                      |               |
| 35668 | DNROG32 | Vinddøla oppstrøms<br>(1a) | Espedal  | 06.05.2013 | 0   |        |            | 5,26 | 2,9          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,363      |        |            |            |                      |               |
| 35668 | DNROG32 | Vinddøla oppstrøms<br>(1a) | Espedal  | 13.05.2013 | 0   |        |            | 5,91 | 1,86         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,334      |        |            |            |                      |               |
| 35668 | DNROG32 | Vinddøla oppstrøms<br>(1a) | Espedal  | 20.05.2013 | 0   |        |            | 6,05 | 1,54         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,359      |        |            |            |                      |               |
| 35668 | DNROG32 | Vinddøla oppstrøms<br>(1a) | Espedal  | 27.05.2013 | 0   |        |            | 5,79 | 1,51         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,27       |        |            |            |                      |               |
| 35668 | DNROG32 | Vinddøla oppstrøms<br>(1a) | Espedal  | 10.06.2013 | 0   |        |            | 6,16 | 1,73         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,368      |        |            |            |                      |               |

| ID    | Kode    | Stasjon                    | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|----------------------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35668 | DNROG32 | Vinddøla oppstrøms<br>(1a) | Espedal  | 24.06.2013 | 0   |        |            | 5,96 | 1,42         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,23       |           |            |            |                      |               |
| 35668 | DNROG32 | Vinddøla oppstrøms<br>(1a) | Espedal  | 08.07.2013 | 0   |        |            | 6,77 | 2,25         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,757      |           |            |            |                      |               |
| 35668 | DNROG32 | Vinddøla oppstrøms<br>(1a) | Espedal  | 22.07.2013 | 0   |        |            | 6,11 | 1,55         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,371      |           |            |            |                      |               |
| 35668 | DNROG32 | Vinddøla oppstrøms<br>(1a) | Espedal  | 05.08.2013 | 0   |        |            | 5,68 | 1,32         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,26       |           |            |            |                      |               |
| 35668 | DNROG32 | Vinddøla oppstrøms<br>(1a) | Espedal  | 19.08.2013 | 0   |        |            | 5,74 | 1,24         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,24       |           |            |            |                      |               |
| 35668 | DNROG32 | Vinddøla oppstrøms<br>(1a) | Espedal  | 02.09.2013 | 0   |        |            | 5,52 | 1,21         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,21       |           |            |            |                      |               |
| 35668 | DNROG32 | Vinddøla oppstrøms<br>(1a) | Espedal  | 16.09.2013 | 0   |        |            | 5,56 | 1,2          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,21       |           |            |            |                      |               |
| 35668 | DNROG32 | Vinddøla oppstrøms<br>(1a) | Espedal  | 30.09.2013 | 0   |        |            | 6,15 | 1,56         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,405      |           |            |            |                      |               |
| 35668 | DNROG32 | Vinddøla oppstrøms<br>(1a) | Espedal  | 14.10.2013 | 0   |        |            | 6,09 | 1,47         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,368      |           |            |            |                      |               |
| 35668 | DNROG32 | Vinddøla oppstrøms<br>(1a) | Espedal  | 28.10.2013 | 0   |        |            | 5,48 | 1,52         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,24       |           |            |            |                      |               |
| 35668 | DNROG32 | Vinddøla oppstrøms<br>(1a) | Espedal  | 11.11.2013 | 0   |        |            | 5,78 | 1,61         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,355      |           |            |            |                      |               |
| 35668 | DNROG32 | Vinddøla oppstrøms<br>(1a) | Espedal  | 25.11.2013 | 0   |        |            | 5,99 | 1,89         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,468      |           |            |            |                      |               |
| 35668 | DNROG32 | Vinddøla oppstrøms<br>(1a) | Espedal  | 09.12.2013 | 0   |        |            | 5,54 | 2,79         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,43       |           |            |            |                      |               |
| 35668 | DNROG32 | Vinddøla oppstrøms<br>(1a) | Espedal  | 23.12.2013 | 0   |        |            | 5,45 | 2,3          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,358      |           |            |            |                      |               |
| 35667 | DNROG33 | Vinddøla nedstrøms (1)     | Espedal  | 18.02.2013 | 0   |        |            | 5,97 | 3,03         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,393      |           |            |            |                      |               |
| 35667 | DNROG33 | Vinddøla nedstrøms (1)     | Espedal  | 25.02.2013 | 0   |        |            | 5,92 | 2,38         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,429      |           |            |            |                      |               |
| 35667 | DNROG33 | Vinddøla nedstrøms (1)     | Espedal  | 11.03.2013 | 0   |        |            | 6,95 | 3,65         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,38       |           |            |            |                      |               |
| 35667 | DNROG33 | Vinddøla nedstrøms (1)     | Espedal  | 18.03.2013 | 0   |        |            | 6,07 | 2,55         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,381      |           |            |            |                      |               |
| 35667 | DNROG33 | Vinddøla nedstrøms (1)     | Espedal  | 25.03.2013 | 0   |        |            | 6,08 | 2,44         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,488      |           |            |            |                      |               |
| 35667 | DNROG33 | Vinddøla nedstrøms (1)     | Espedal  | 02.04.2013 | 0   |        |            | 6,01 | 2,48         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,443      |           |            |            |                      |               |
| 35667 | DNROG33 | Vinddøla nedstrøms (1)     | Espedal  | 08.04.2013 | 0   |        |            | 6,11 | 2,66         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,497      |           |            |            |                      |               |
| 35667 | DNROG33 | Vinddøla nedstrøms (1)     | Espedal  | 15.04.2013 | 0   |        |            | 5,72 | 3,73         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,575      |           |            |            |                      |               |
| 35667 | DNROG33 | Vinddøla nedstrøms (1)     | Espedal  | 22.04.2013 | 0   |        |            | 5,84 | 2,63         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,369      |           |            |            |                      |               |
| 35667 | DNROG33 | Vinddøla nedstrøms (1)     | Espedal  | 29.04.2013 | 0   |        |            | 5,82 | 2,95         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,47       |           |            |            |                      |               |
| 35667 | DNROG33 | Vinddøla nedstrøms (1)     | Espedal  | 06.05.2013 | 0   |        |            | 5,65 | 2,88         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,422      |           |            |            |                      |               |

| ID    | Kode    | Stasjon                | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|------------------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35667 | DNROG33 | Vinddøla nedstrøms (1) | Espedal  | 13.05.2013 | 0   |        |            | 6,42 | 2            |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,666      |        |            |            |                      |               |
| 35667 | DNROG33 | Vinddøla nedstrøms (1) | Espedal  | 20.05.2013 | 0   |        |            | 6,6  | 1,81         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,936      |        |            |            |                      |               |
| 35667 | DNROG33 | Vinddøla nedstrøms (1) | Espedal  | 27.05.2013 | 0   |        |            | 6,78 | 2,2          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,37       |        |            |            |                      |               |
| 35667 | DNROG33 | Vinddøla nedstrøms (1) | Espedal  | 10.06.2013 | 0   |        |            | 6,03 | 1,88         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,27       |        |            |            |                      |               |
| 35667 | DNROG33 | Vinddøla nedstrøms (1) | Espedal  | 24.06.2013 | 0   |        |            | 6,05 | 1,81         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,32       |        |            |            |                      |               |
| 35667 | DNROG33 | Vinddøla nedstrøms (1) | Espedal  | 08.07.2013 | 0   |        |            | 6,86 | 2,36         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,864      |        |            |            |                      |               |
| 35667 | DNROG33 | Vinddøla nedstrøms (1) | Espedal  | 22.07.2013 | 0   |        |            | 6,17 | 1,75         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,352      |        |            |            |                      |               |
| 35667 | DNROG33 | Vinddøla nedstrøms (1) | Espedal  | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,08 | 1,59         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,31       |        |            |            |                      |               |
| 35667 | DNROG33 | Vinddøla nedstrøms (1) | Espedal  | 19.08.2013 | 0   |        |            | 6,15 | 1,53         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,28       |        |            |            |                      |               |
| 35667 | DNROG33 | Vinddøla nedstrøms (1) | Espedal  | 02.09.2013 | 0   |        |            | 5,97 | 1,39         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,26       |        |            |            |                      |               |
| 35667 | DNROG33 | Vinddøla nedstrøms (1) | Espedal  | 16.09.2013 | 0   |        |            | 6,07 | 1,41         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,28       |        |            |            |                      |               |
| 35667 | DNROG33 | Vinddøla nedstrøms (1) | Espedal  | 30.09.2013 | 0   |        |            | 6,24 | 1,56         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,3        |        |            |            |                      |               |
| 35667 | DNROG33 | Vinddøla nedstrøms (1) | Espedal  | 14.10.2013 | 0   |        |            | 5,96 | 1,7          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,668      |        |            |            |                      |               |
| 35667 | DNROG33 | Vinddøla nedstrøms (1) | Espedal  | 28.10.2013 | 0   |        |            | 5,96 | 1,7          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,335      |        |            |            |                      |               |
| 35667 | DNROG33 | Vinddøla nedstrøms (1) | Espedal  | 11.11.2013 | 0   |        |            | 6,57 | 1,98         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,8        |        |            |            |                      |               |
| 35667 | DNROG33 | Vinddøla nedstrøms (1) | Espedal  | 25.11.2013 | 0   |        |            | 6,07 | 1,84         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,3        |        |            |            |                      |               |
| 35667 | DNROG33 | Vinddøla nedstrøms (1) | Espedal  | 09.12.2013 | 0   |        |            | 5,92 | 2,81         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,633      |        |            |            |                      |               |
| 35667 | DNROG33 | Vinddøla nedstrøms (1) | Espedal  | 23.12.2013 | 0   |        |            | 5,91 | 2,32         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,398      |        |            |            |                      |               |
| 35665 | DNROG34 | Løland oppstrøms (3)   | Espedal  | 18.02.2013 | 0   |        |            | 6,32 | 2,7          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,726      |        |            |            |                      |               |
| 35665 | DNROG34 | Løland oppstrøms (3)   | Espedal  | 25.02.2013 | 0   |        |            | 6,32 | 2,38         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,769      |        |            |            |                      |               |
| 35665 | DNROG34 | Løland oppstrøms (3)   | Espedal  | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,39 | 2,36         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,754      |        |            |            |                      |               |
| 35665 | DNROG34 | Løland oppstrøms (3)   | Espedal  | 11.03.2013 | 0   |        |            | 6,44 | 2,69         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,891      |        |            |            |                      |               |
| 35665 | DNROG34 | Løland oppstrøms (3)   | Espedal  | 18.03.2013 | 0   |        |            | 6,38 | 2,11         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,665      |        |            |            |                      |               |
| 35665 | DNROG34 | Løland oppstrøms (3)   | Espedal  | 25.03.2013 | 0   |        |            | 6,39 | 1,98         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,706      |        |            |            |                      |               |
| 35665 | DNROG34 | Løland oppstrøms (3)   | Espedal  | 02.04.2013 | 0   |        |            | 6,23 | 1,99         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,675      |        |            |            |                      |               |
| 35665 | DNROG34 | Løland oppstrøms (3)   | Espedal  | 08.04.2013 | 0   |        |            | 6,35 | 2,02         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,664      |        |            |            |                      |               |
| 35665 | DNROG34 | Løland oppstrøms (3)   | Espedal  | 15.04.2013 | 0   |        |            | 6,28 | 2,03         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,671      |        |            |            |                      |               |

| ID    | Kode    | Stasjon              | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/Il<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|----------------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35665 | DNROG34 | Løland oppstrøms (3) | Espedal  | 17.04.2013 | 0   |        |            | 6,29 | 2,24         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,658      |        |            |            |                      |               |
| 35665 | DNROG34 | Løland oppstrøms (3) | Espedal  | 22.04.2013 | 0   |        |            | 6,35 | 2,12         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,64       |        |            |            |                      |               |
| 35665 | DNROG34 | Løland oppstrøms (3) | Espedal  | 29.04.2013 | 0   |        |            | 6,33 | 2,24         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,656      |        |            |            |                      |               |
| 35665 | DNROG34 | Løland oppstrøms (3) | Espedal  | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,26 | 2,24         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,74       |        |            |            |                      |               |
| 35665 | DNROG34 | Løland oppstrøms (3) | Espedal  | 13.05.2013 | 0   |        |            | 6,38 | 2,22         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,617      |        |            |            |                      |               |
| 35665 | DNROG34 | Løland oppstrøms (3) | Espedal  | 20.05.2013 | 0   |        |            | 6,34 | 2,1          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,709      |        |            |            |                      |               |
| 35665 | DNROG34 | Løland oppstrøms (3) | Espedal  | 27.05.2013 | 0   |        |            | 6,4  | 2,16         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,715      |        |            |            |                      |               |
| 35665 | DNROG34 | Løland oppstrøms (3) | Espedal  | 10.06.2013 | 0   |        |            | 6,37 | 2,04         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,589      |        |            |            |                      |               |
| 35665 | DNROG34 | Løland oppstrøms (3) | Espedal  | 24.06.2013 | 0   |        |            | 6,4  | 2,06         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,602      |        |            |            |                      |               |
| 35665 | DNROG34 | Løland oppstrøms (3) | Espedal  | 08.07.2013 | 0   |        |            | 6,63 | 2,05         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,657      |        |            |            |                      |               |
| 35665 | DNROG34 | Løland oppstrøms (3) | Espedal  | 22.07.2013 | 0   |        |            | 6,49 | 1,94         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,673      |        |            |            |                      |               |
| 35665 | DNROG34 | Løland oppstrøms (3) | Espedal  | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,49 | 1,89         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,717      |        |            |            |                      |               |
| 35665 | DNROG34 | Løland oppstrøms (3) | Espedal  | 19.08.2013 | 0   |        |            | 6,43 | 1,8          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,672      |        |            |            |                      |               |
| 35665 | DNROG34 | Løland oppstrøms (3) | Espedal  | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,43 | 1,85         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,719      |        |            |            |                      |               |
| 35665 | DNROG34 | Løland oppstrøms (3) | Espedal  | 16.09.2013 | 0   |        |            | 6,31 | 1,81         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,746      |        |            |            |                      |               |
| 35665 | DNROG34 | Løland oppstrøms (3) | Espedal  | 30.09.2013 | 0   |        |            | 6,4  | 1,75         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,66       |        |            |            |                      |               |
| 35665 | DNROG34 | Løland oppstrøms (3) | Espedal  | 14.10.2013 | 0   |        |            | 6,38 | 1,86         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,725      |        |            |            |                      |               |
| 35665 | DNROG34 | Løland oppstrøms (3) | Espedal  | 28.10.2013 | 0   |        |            | 6,32 | 1,89         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,712      |        |            |            |                      |               |
| 35665 | DNROG34 | Løland oppstrøms (3) | Espedal  | 11.11.2013 | 0   |        |            | 6,39 | 1,89         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,664      |        |            |            |                      |               |
| 35665 | DNROG34 | Løland oppstrøms (3) | Espedal  | 25.11.2013 | 0   |        |            | 6,32 | 2,01         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,632      |        |            |            |                      |               |
| 35665 | DNROG34 | Løland oppstrøms (3) | Espedal  | 09.12.2013 | 0   |        |            | 6,27 | 2,09         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,695      |        |            |            |                      |               |
| 35665 | DNROG34 | Løland oppstrøms (3) | Espedal  | 23.12.2013 | 0   |        |            | 6,26 | 2,21         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,739      |        |            |            |                      |               |
| 35664 | DNROG35 | Løland nedstrøms (4) | Espedal  | 18.02.2013 | 0   |        |            | 6,53 | 3,4          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,7        |        |            |            |                      |               |
| 35664 | DNROG35 | Løland nedstrøms (4) | Espedal  | 25.02.2013 | 0   |        |            | 6,62 | 2,9          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,4        |        |            |            |                      |               |
| 35664 | DNROG35 | Løland nedstrøms (4) | Espedal  | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,57 | 3,04         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,43       |        |            |            |                      |               |
| 35664 | DNROG35 | Løland nedstrøms (4) | Espedal  | 11.03.2013 | 0   |        |            | 6,8  | 2,98         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,65       |        |            |            |                      |               |
| 35664 | DNROG35 | Løland nedstrøms (4) | Espedal  | 18.03.2013 | 0   |        |            | 6,8  | 2,92         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,62       |        |            |            |                      |               |

NIVA 6635-2014

| ID    | Kode    | Stasjon              | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |  |
|-------|---------|----------------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|--|
| 35664 | DNROG35 | Løland nedstrøms (4) | Espedal  | 25.03.2013 | 0   |        |            | 6,79 | 3,28         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,18       |           |            |            |                      |               |  |
| 35664 | DNROG35 | Løland nedstrøms (4) | Espedal  | 02.04.2013 | 0   |        |            | 6,73 | 2,96         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,95      |            |            |                      |               |  |
| 35664 | DNROG35 | Løland nedstrøms (4) | Espedal  | 08.04.2013 | 0   |        |            | 6,86 | 3,3          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 2,32      |            |            |                      |               |  |
| 35664 | DNROG35 | Løland nedstrøms (4) | Espedal  | 15.04.2013 | 0   |        |            | 6,78 | 2,93         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,75      |            |            |                      |               |  |
| 35664 | DNROG35 | Løland nedstrøms (4) | Espedal  | 22.04.2013 | 0   |        |            | 6,87 | 2,9          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,67      |            |            |                      |               |  |
| 35664 | DNROG35 | Løland nedstrøms (4) | Espedal  | 29.04.2013 | 0   |        |            | 6,93 | 2,99         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,92      |            |            |                      |               |  |
| 35664 | DNROG35 | Løland nedstrøms (4) | Espedal  | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,78 | 2,79         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,83      |            |            |                      |               |  |
| 35664 | DNROG35 | Løland nedstrøms (4) | Espedal  | 13.05.2013 | 0   |        |            | 6,74 | 2,59         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,3       |            |            |                      |               |  |
| 35664 | DNROG35 | Løland nedstrøms (4) | Espedal  | 20.05.2013 | 0   |        |            | 6,72 | 2,52         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,38      |            |            |                      |               |  |
| 35664 | DNROG35 | Løland nedstrøms (4) | Espedal  | 27.05.2013 | 0   |        |            | 6,97 | 3,01         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 2,27      |            |            |                      |               |  |
| 35664 | DNROG35 | Løland nedstrøms (4) | Espedal  | 10.06.2013 | 0   |        |            | 6,85 | 2,62         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,38      |            |            |                      |               |  |
| 35664 | DNROG35 | Løland nedstrøms (4) | Espedal  | 24.06.2013 | 0   |        |            | 6,69 | 2,57         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,31      |            |            |                      |               |  |
| 35664 | DNROG35 | Løland nedstrøms (4) | Espedal  | 08.07.2013 | 0   |        |            | 6,76 | 2,43         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,18      |            |            |                      |               |  |
| 35664 | DNROG35 | Løland nedstrøms (4) | Espedal  | 22.07.2013 | 0   |        |            | 6,66 | 2,18         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,967     |            |            |                      |               |  |
| 35664 | DNROG35 | Løland nedstrøms (4) | Espedal  | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,65 | 2,13         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1         |            |            |                      |               |  |
| 35664 | DNROG35 | Løland nedstrøms (4) | Espedal  | 19.08.2013 | 0   |        |            | 6,54 | 1,93         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,828     |            |            |                      |               |  |
| 35664 | DNROG35 | Løland nedstrøms (4) | Espedal  | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,44 | 1,95         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,816     |            |            |                      |               |  |
| 35664 | DNROG35 | Løland nedstrøms (4) | Espedal  | 16.09.2013 | 0   |        |            | 6,6  | 2,34         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,12      |            |            |                      |               |  |
| 35664 | DNROG35 | Løland nedstrøms (4) | Espedal  | 30.09.2013 | 0   |        |            | 6,63 | 2,32         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,2       |            |            |                      |               |  |
| 35664 | DNROG35 | Løland nedstrøms (4) | Espedal  | 14.10.2013 | 0   |        |            | 6,61 | 2,32         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,16      |            |            |                      |               |  |
| 35664 | DNROG35 | Løland nedstrøms (4) | Espedal  | 28.10.2013 | 0   |        |            | 6,42 | 2,08         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,877     |            |            |                      |               |  |
| 35664 | DNROG35 | Løland nedstrøms (4) | Espedal  | 11.11.2013 | 0   |        |            | 6,62 | 2,63         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,33      |            |            |                      |               |  |
| 35664 | DNROG35 | Løland nedstrøms (4) | Espedal  | 25.11.2013 | 0   |        |            | 6,58 | 3,54         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,89      |            |            |                      |               |  |
| 35664 | DNROG35 | Løland nedstrøms (4) | Espedal  | 09.12.2013 | 0   |        |            | 6,44 | 2,74         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,26      |            |            |                      |               |  |
| 35664 | DNROG35 | Løland nedstrøms (4) | Espedal  | 23.12.2013 | 0   |        |            | 6,39 | 2,59         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,08      |            |            |                      |               |  |
| 35673 | DNROG23 | Frafjordelv (1)      | Frafjord | 07.01.2013 | 0   |        |            | 6,42 | 3,67         | 0,122         | 96,13          | 4              | 1040           | 925            | 1,5           | 33           | 26            | 7           | 3,28       | 1,74        | 2,66       | 0,78      | 0,56       | 2,26       | 1,463                | 102,2         |  |
| 35673 | DNROG23 | Frafjordelv (1)      | Frafjord | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,64 | 3,44         | 0,092         | 65             | 5              | 580            | 450            | 1,2           | 24           | 19            | 5           | 4,83       | 1,83        | 1,68       | 0,64      | 0,5        | 2,83       | 1,868                | 57,95         |  |

| ID    | Kode    | Stasjon              | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/Il<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|----------------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35673 | DNROG23 | Frafjordelv (1)      | Frafjord | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,45 | 3,63         | 0,091         | 63,96          | 3              | 680            | 510            | 0,92          | 19           | 13            | 6           | 5,4        | 1,93        | 1,65       | 0,66      | 0,55       | 3,1        | 2,088                | 50,38         |
| 35673 | DNROG23 | Frafjordelv (1)      | Frafjord | 01.04.2013 | 0   |        |            | 6,69 | 4,83         | 0,166         | 141,5          | 46             | 1270           | 720            | 1,4           | 7            | <5            | 2           | 5,1        | 2,68        | 2,66       | 1,56      | 0,67       | 3,27       | 2,867                | 118,9         |
| 35673 | DNROG23 | Frafjordelv (1)      | Frafjord | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,29 | 3,07         | 0,068         | 39,88          | 2              | 545            | 470            | 1,2           | 32           | 25            | 7           | 4,96       | 1,38        | 1,49       | 0,49      | 0,47       | 2,79       | 1,219                | 44,7          |
| 35673 | DNROG23 | Frafjordelv (1)      | Frafjord | 13.05.2013 | 0   |        |            | 6,31 | 2,18         | 0,054         | 25,03          |                |                |                |               | 28           | 20            | 8           |            |             | 1,03       |           |            |            |                      |               |
| 35673 | DNROG23 | Frafjordelv (1)      | Frafjord | 20.05.2013 | 0   |        |            | 6,47 | 1,46         | 0,056         | 27,17          |                |                |                |               | 22           | 14            | 8           |            |             | 0,66       |           |            |            |                      |               |
| 35673 | DNROG23 | Frafjordelv (1)      | Frafjord | 27.05.2013 | 0   |        |            | 6,41 | 2,57         | 0,09          | 62,92          |                |                |                |               | 25           | 16            | 9           |            |             | 1,92       |           |            |            |                      |               |
| 35673 | DNROG23 | Frafjordelv (1)      | Frafjord | 10.06.2013 | 0   |        |            | 6,57 | 3,55         | 0,105         | 78,52          | 2              | 1290           | 1150           | 1             | 25           | 13            | 12          | 3,42       | 1,51        | 2,81       | 0,73      | 0,54       | 1,91       | 1,177                | 76,35         |
| 35673 | DNROG23 | Frafjordelv (1)      | Frafjord | 01.07.2013 | 0   |        |            | 6,44 | 1,63         | 0,063         | 34,6           | 3              | 355            | 210            | 1,7           | 37           | 33            | 4           | 2,05       | 0,91        | 0,744      | 0,22      | 0,22       | 1,49       | 0,813                | 33,89         |
| 35673 | DNROG23 | Frafjordelv (1)      | Frafjord | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,56 | 1,55         | 0,061         | 32,48          | 3              | 335            | 190            | 2,2           | 39           | 35            | 4           | 1,85       | 0,96        | 0,845      | 0,15      | 0,18       | 1,52       | 0,92                 | 41,19         |
| 35673 | DNROG23 | Frafjordelv (1)      | Frafjord | 03.09.2013 | 0   |        |            | 6,6  | 1,74         | 0,07          | 41,98          | 51             | 550            | 165            | 2,5           | 45           | 44            | 1           | 2,09       | 0,94        | 0,723      | 0,22      | 0,21       | 1,59       | 1,134                | 37,83         |
| 35673 | DNROG23 | Frafjordelv (1)      | Frafjord | 07.10.2013 | 0   |        |            | 6,69 | 2,08         | 0,097         | 70,21          | 3              | 430            | 295            | 1,6           | 27           | 18            | 9           | 2,03       | 1,07        | 1,54       | 0,25      | 0,26       | 1,58       | 1,134                | 72,75         |
| 35673 | DNROG23 | Frafjordelv (1)      | Frafjord | 04.11.2013 | 0   |        |            | 6,31 | 1,57         | 0,049         | 19,66          | 4              | 235            | 150            | 1,7           | 41           | 37            | 4           | 2,44       | 0,83        | 0,684      | 0,15      | 0,22       | 1,6        | 1,134                | 28,84         |
| 35673 | DNROG23 | Frafjordelv (1)      | Frafjord | 02.12.2013 | 0   |        |            | 6,31 | 1,92         | 0,052         | 22,89          | 3              | 215            | 165            | 1,3           | 33           | 30            | 3           | 3,5        | 0,89        | 0,749      | 0,16      | 0,28       | 1,89       | 1,112                | 17,67         |
| 35806 | DNROG24 | Måna ovenfor (3)     | Frafjord | 07.01.2013 | 0   |        |            | 5,54 | 1,57         | 0,027         | 0              | 2              | 131            | 88             | 0,65          | 29           | 15            | 14          | 3,02       | 0,69        | 0,247      | 0,11      | 0,23       | 1,66       | 0,685                | 0,43          |
| 35806 | DNROG24 | Måna ovenfor (3)     | Frafjord | 04.02.2013 | 0   | 0,32   |            | 6,16 | 2,48         | 0,045         | 15,33          | <1             | 215            | 155            | 0,47          | 18           | 11            | 7           | 4,66       | 1,32        | 0,53       | 0,18      | 0,36       | 2,64       | 1,679                | 5,504         |
| 35806 | DNROG24 | Måna ovenfor (3)     | Frafjord | 04.03.2013 | 0   |        |            | 5,98 | 2,75         | 0,043         | 13,14          | <1             | 300            | 190            | 0,64          | 24           | 15            | 9           | 5,51       | 1,48        | 0,662      | 0,22      | 0,45       | 3,01       | 1,953                | 6,805         |
| 35806 | DNROG24 | Måna ovenfor (3)     | Frafjord | 01.04.2013 | 0   |        |            | 6,25 | 2,15         | 0,047         | 17,5           | 1              | 205            | 160            | 0,52          | 12           | 6             | 6           | 3,8        | 1,59        | 0,601      | 0,17      | 0,32       | 2,37       | 2,246                | 12,04         |
| 35806 | DNROG24 | Måna ovenfor (3)     | Frafjord | 06.05.2013 | 0   |        |            | 5,54 | 2,26         | 0,028         | 0              | 2              | 245            | 185            | 0,99          | 45           | 21            | 24          | 4,48       | 1,08        | 0,435      | 0,27      | 0,35       | 2,46       | 1,091                | 2,344         |
| 35806 | DNROG24 | Måna ovenfor (3)     | Frafjord | 10.06.2013 | 0   |        |            | 5,77 | 1,03         | 0,032         | 0              | <1             | 205            | 125            | 0,72          | 19           | 11            | 8           | 1,59       | 0,67        | 0,15       | 0,11      | 0,14       | 1,1        | 0,535                | 1,936         |
| 35806 | DNROG24 | Måna ovenfor (3)     | Frafjord | 01.07.2013 | 0   | 0,78   | 11,6       | 5,85 | 0,99         | 0,037         | 6,444          | 3              | 220            | 72             | 1,7           | 44           | 36            | 8           | 1,35       | 0,74        | 0,14       | 0,09      | 0,12       | 1,13       | 0,685                | 9,683         |
| 35806 | DNROG24 | Måna ovenfor (3)     | Frafjord | 05.08.2013 | 0   |        |            | 5,94 | 1,08         | 0,037         | 6,444          | 1              | 260            | 130            | 1,8           | 40           | 33            | 7           | 1,44       | 0,9         | 0,216      | 0,08      | 0,13       | 1,25       | 0,813                | 9,25          |
| 35806 | DNROG24 | Måna ovenfor (3)     | Frafjord | 03.09.2013 | 0   |        |            | 5,94 | 1,43         | 0,04          | 9,827          | 12             | 260            | 70             | 4,2           | 81           | 80            | 1           | 2,04       | 0,98        | 0,344      | 0,14      | 0,2        | 1,7        | 1,667                | 28,2          |
| 35806 | DNROG24 | Måna ovenfor (3)     | Frafjord | 07.10.2013 | 0   |        |            | 6,03 | 1,1          | 0,038         | 7,582          | 1              | 185            | 79             | 1,8           | 31           | 26            | 5           | 1,53       | 0,94        | 0,235      | 0,09      | 0,15       | 1,31       | 1,048                | 14,98         |
| 35806 | DNROG24 | Måna ovenfor (3)     | Frafjord | 04.11.2013 | 0   | 1,31   |            | 5,7  | 1,15         | 0,03          | 0              | 1              | 136            | 58             | 1,7           | 46           | 37            | 9           | 1,98       | 0,69        | 0,179      | 0,09      | 0,17       | 1,32       | 0,984                | 8,278         |
| 35806 | DNROG24 | Måna ovenfor (3)     | Frafjord | 02.12.2013 | 0   |        |            | 5,71 | 1,54         | 0,034         | 2,914          | 3              | 109            | 72             | 1,1           | 40           | 27            | 13          | 2,99       | 0,73        | 0,283      | 0,08      | 0,23       | 1,67       | 1,027                | 3,051         |
| 35807 | DNROG25 | Frafjord, Alle utløp | Frafjord | 07.01.2013 | 0   |        |            | 6,33 | 3,84         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,72       |           |            |            |                      |               |
| 35807 | DNROG25 | Frafjord, Alle utløp | Frafjord | 21.01.2013 | 0   |        |            | 6,32 | 3,23         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,13       |           |            |            |                      |               |



| ID    | Kode    | Stasjon              | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/Il<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|----------------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35807 | DNROG25 | Frafjord, Alle utløp | Frafjord | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,73 | 4,12         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,07       |        |            |            |                      |               |
| 35807 | DNROG25 | Frafjord, Alle utløp | Frafjord | 18.02.2013 | 0   |        |            | 6,38 | 3,99         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 2,42   |            |            |                      |               |
| 35807 | DNROG25 | Frafjord, Alle utløp | Frafjord | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,27 | 3,71         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,87   |            |            |                      |               |
| 35807 | DNROG25 | Frafjord, Alle utløp | Frafjord | 11.03.2013 | 0   |        |            | 6,33 | 3,24         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,24   |            |            |                      |               |
| 35807 | DNROG25 | Frafjord, Alle utløp | Frafjord | 18.03.2013 | 0   |        |            | 6,46 | 4,72         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 2,75   |            |            |                      |               |
| 35807 | DNROG25 | Frafjord, Alle utløp | Frafjord | 25.03.2013 | 0   |        |            | 6,56 | 3,29         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,54   |            |            |                      |               |
| 35807 | DNROG25 | Frafjord, Alle utløp | Frafjord | 01.04.2013 | 0   |        |            | 6,91 | 6,75         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 4,8    |            |            |                      |               |
| 35807 | DNROG25 | Frafjord, Alle utløp | Frafjord | 08.04.2013 | 0   |        |            | 6,49 | 5,24         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 3,6    |            |            |                      |               |
| 35807 | DNROG25 | Frafjord, Alle utløp | Frafjord | 15.04.2013 | 0   |        |            | 6,73 | 4,51         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 2,72   |            |            |                      |               |
| 35807 | DNROG25 | Frafjord, Alle utløp | Frafjord | 22.04.2013 | 0   |        |            | 6,49 | 2,51         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1      |            |            |                      |               |
| 35807 | DNROG25 | Frafjord, Alle utløp | Frafjord | 06.05.2013 | 0   | 0,51   |            | 6,33 | 3,03         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,46   |            |            |                      |               |
| 35807 | DNROG25 | Frafjord, Alle utløp | Frafjord | 13.05.2013 | 0   |        |            | 6,44 | 2,14         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,94   |            |            |                      |               |
| 35807 | DNROG25 | Frafjord, Alle utløp | Frafjord | 20.05.2013 | 0   |        |            | 6,53 | 1,47         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,719  |            |            |                      |               |
| 35807 | DNROG25 | Frafjord, Alle utløp | Frafjord | 27.05.2013 | 0   | 0,75   |            | 6,51 | 2,46         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,82   |            |            |                      |               |
| 35807 | DNROG25 | Frafjord, Alle utløp | Frafjord | 10.06.2013 | 0   |        |            | 6,34 | 3,64         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 3,03   |            |            |                      |               |
| 35807 | DNROG25 | Frafjord, Alle utløp | Frafjord | 24.06.2013 | 0   |        |            | 6,73 | 1,79         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,698  |            |            |                      |               |
| 35807 | DNROG25 | Frafjord, Alle utløp | Frafjord | 08.07.2013 | 0   |        |            | 6,78 | 1,9          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,19   |            |            |                      |               |
| 35807 | DNROG25 | Frafjord, Alle utløp | Frafjord | 22.07.2013 | 0   | 0,7    |            | 6,6  | 1,53         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,745  |            |            |                      |               |
| 35807 | DNROG25 | Frafjord, Alle utløp | Frafjord | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,58 | 1,57         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,886  |            |            |                      |               |
| 35807 | DNROG25 | Frafjord, Alle utløp | Frafjord | 19.08.2013 | 0   | 1,2    |            | 6,39 | 1,29         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,668  |            |            |                      |               |
| 35807 | DNROG25 | Frafjord, Alle utløp | Frafjord | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,35 | 1,73         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,778  |            |            |                      |               |
| 35807 | DNROG25 | Frafjord, Alle utløp | Frafjord | 16.09.2013 | 0   | 0,4    |            | 6,49 | 1,96         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,24   |            |            |                      |               |
| 35807 | DNROG25 | Frafjord, Alle utløp | Frafjord | 07.10.2013 | 0   |        |            | 6,76 | 2,07         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,57   |            |            |                      |               |
| 35807 | DNROG25 | Frafjord, Alle utløp | Frafjord | 21.10.2013 | 0   |        |            | 6,78 | 2,2          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,62   |            |            |                      |               |
| 35807 | DNROG25 | Frafjord, Alle utløp | Frafjord | 11.11.2013 | 0   |        |            | 6,15 | 5,56         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 5      |            |            |                      |               |
| 35807 | DNROG25 | Frafjord, Alle utløp | Frafjord | 18.11.2013 | 0   | 1,8    |            | 6,13 | 1,78         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,766  |            |            |                      |               |
| 35807 | DNROG25 | Frafjord, Alle utløp | Frafjord | 25.11.2013 | 0   |        |            | 6,24 | 2,23         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,15   |            |            |                      |               |

| ID    | Kode    | Stasjon              | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/Il<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|----------------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35807 | DNROG25 | Frafjord, Alle utløp | Frafjord | 09.12.2013 | 0   | 0,75   |            | 6,35 | 2,9          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,36       |        |            |            |                      |               |
| 35807 | DNROG25 | Frafjord, Alle utløp | Frafjord | 23.12.2013 | 0   |        |            | 6,06 | 2,33         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,791  |            |            |                      |               |
| 35671 | DNROG26 | Eikjeskog nedstr     | Frafjord | 21.01.2013 | 0   |        |            | 6,14 | 1,61         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,695  |            |            |                      |               |
| 35671 | DNROG26 | Eikjeskog nedstr     | Frafjord | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,44 | 2,36         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,04   |            |            |                      |               |
| 35671 | DNROG26 | Eikjeskog nedstr     | Frafjord | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,18 | 3,09         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,911  |            |            |                      |               |
| 35671 | DNROG26 | Eikjeskog nedstr     | Frafjord | 11.03.2013 | 0   |        |            | 6,38 | 2,56         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,843  |            |            |                      |               |
| 35671 | DNROG26 | Eikjeskog nedstr     | Frafjord | 18.03.2013 | 0   |        |            | 6,44 | 2,3          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,82   |            |            |                      |               |
| 35671 | DNROG26 | Eikjeskog nedstr     | Frafjord | 25.03.2013 | 0   |        |            | 6,53 | 2,37         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,996  |            |            |                      |               |
| 35671 | DNROG26 | Eikjeskog nedstr     | Frafjord | 01.04.2013 | 0   |        |            | 6,53 | 2,36         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,987  |            |            |                      |               |
| 35671 | DNROG26 | Eikjeskog nedstr     | Frafjord | 08.04.2013 | 0   |        |            | 6,48 | 2,59         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,984  |            |            |                      |               |
| 35671 | DNROG26 | Eikjeskog nedstr     | Frafjord | 22.04.2013 | 0   |        |            | 6,93 | 8,43         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 8,26   |            |            |                      |               |
| 35671 | DNROG26 | Eikjeskog nedstr     | Frafjord | 06.05.2013 | 0   |        |            | 5,95 | 4,68         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 2,23   |            |            |                      |               |
| 35671 | DNROG26 | Eikjeskog nedstr     | Frafjord | 13.05.2013 | 0   |        |            | 6,49 | 2,23         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,14   |            |            |                      |               |
| 35671 | DNROG26 | Eikjeskog nedstr     | Frafjord | 20.05.2013 | 0   |        |            | 6,49 | 1,34         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,735  |            |            |                      |               |
| 35671 | DNROG26 | Eikjeskog nedstr     | Frafjord | 27.05.2013 | 0   |        |            | 6,65 | 1,49         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,02   |            |            |                      |               |
| 35671 | DNROG26 | Eikjeskog nedstr     | Frafjord | 10.06.2013 | 0   |        |            | 6,55 | 1,3          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,688  |            |            |                      |               |
| 35671 | DNROG26 | Eikjeskog nedstr     | Frafjord | 24.06.2013 | 0   |        |            | 6,55 | 1,26         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,59   |            |            |                      |               |
| 35671 | DNROG26 | Eikjeskog nedstr     | Frafjord | 08.07.2013 | 0   |        |            | 6,94 | 1,6          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,52   |            |            |                      |               |
| 35671 | DNROG26 | Eikjeskog nedstr     | Frafjord | 22.07.2013 | 0   |        |            | 6,62 | 1,19         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,758  |            |            |                      |               |
| 35671 | DNROG26 | Eikjeskog nedstr     | Frafjord | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,39 | 1,42         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,898  |            |            |                      |               |
| 35671 | DNROG26 | Eikjeskog nedstr     | Frafjord | 19.08.2013 | 0   |        |            | 6,3  | 1,27         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,806  |            |            |                      |               |
| 35671 | DNROG26 | Eikjeskog nedstr     | Frafjord | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,24 | 1,42         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,559  |            |            |                      |               |
| 35671 | DNROG26 | Eikjeskog nedstr     | Frafjord | 16.09.2013 | 0   |        |            | 6,15 | 1,36         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,846  |            |            |                      |               |
| 35671 | DNROG26 | Eikjeskog nedstr     | Frafjord | 07.10.2013 | 0   |        |            | 6,36 | 1,27         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,726  |            |            |                      |               |
| 35671 | DNROG26 | Eikjeskog nedstr     | Frafjord | 21.10.2013 | 0   |        |            | 6,7  | 1,37         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,972  |            |            |                      |               |
| 35671 | DNROG26 | Eikjeskog nedstr     | Frafjord | 11.11.2013 | 0   |        |            | 6,13 | 2,38         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,69   |            |            |                      |               |
| 35671 | DNROG26 | Eikjeskog nedstr     | Frafjord | 18.11.2013 | 0   |        |            | 5,78 | 3,13         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,9    |            |            |                      |               |

| ID    | Kode    | Stasjon          | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/Il<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|------------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35671 | DNROG26 | Eikjeskog nedstr | Frafjord | 25.11.2013 | 0   |        |            | 5,94 | 2,11         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,22       |        |            |            |                      |               |
| 35671 | DNROG26 | Eikjeskog nedstr | Frafjord | 09.12.2013 | 0   |        |            | 6,35 | 2,79         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,962      |        |            |            |                      |               |
| 35671 | DNROG26 | Eikjeskog nedstr | Frafjord | 23.12.2013 | 0   |        |            | 6,13 | 3,24         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,91       |        |            |            |                      |               |
| 35672 | DNROG27 | Eikjeskog oppstr | Frafjord | 21.01.2013 | 0   | 0,5    | 2          | 5,89 | 1,73         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,353      |        |            |            |                      |               |
| 35672 | DNROG27 | Eikjeskog oppstr | Frafjord | 04.02.2013 | 0   |        |            | 7,64 | 7,55         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 8,05       |        |            |            |                      |               |
| 35672 | DNROG27 | Eikjeskog oppstr | Frafjord | 18.02.2013 | 0   |        |            | 6,11 | 2            |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,477      |        |            |            |                      |               |
| 35672 | DNROG27 | Eikjeskog oppstr | Frafjord | 04.03.2013 | 0   |        |            | 5,93 | 2,74         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,673      |        |            |            |                      |               |
| 35672 | DNROG27 | Eikjeskog oppstr | Frafjord | 11.03.2013 | 0   |        |            | 6,1  | 2,36         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,541      |        |            |            |                      |               |
| 35672 | DNROG27 | Eikjeskog oppstr | Frafjord | 18.03.2013 | 0   |        |            | 6,22 | 2,13         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,537      |        |            |            |                      |               |
| 35672 | DNROG27 | Eikjeskog oppstr | Frafjord | 25.03.2013 | 0   |        |            | 6,27 | 2,14         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,685      |        |            |            |                      |               |
| 35672 | DNROG27 | Eikjeskog oppstr | Frafjord | 01.04.2013 | 0   |        |            | 6,3  | 2,1          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,613      |        |            |            |                      |               |
| 35672 | DNROG27 | Eikjeskog oppstr | Frafjord | 08.04.2013 | 0   |        |            | 6,21 | 2,34         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,65       |        |            |            |                      |               |
| 35672 | DNROG27 | Eikjeskog oppstr | Frafjord | 15.04.2013 | 0   |        |            | 6,14 | 2,43         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,6        |        |            |            |                      |               |
| 35672 | DNROG27 | Eikjeskog oppstr | Frafjord | 22.04.2013 | 0   |        |            | 5,88 | 2,26         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,49       |        |            |            |                      |               |
| 35672 | DNROG27 | Eikjeskog oppstr | Frafjord | 06.05.2013 | 0   | 0,72   | 5,1        | 5,83 | 2,34         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,624      |        |            |            |                      |               |
| 35672 | DNROG27 | Eikjeskog oppstr | Frafjord | 13.05.2013 | 0   |        | 5,1        | 5,61 | 1,8          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,36       |        |            |            |                      |               |
| 35672 | DNROG27 | Eikjeskog oppstr | Frafjord | 20.05.2013 | 0   |        | 8,3        | 5,83 | 1,18         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,23       |        |            |            |                      |               |
| 35672 | DNROG27 | Eikjeskog oppstr | Frafjord | 27.05.2013 | 0   | 0,95   | 2,6        | 5,76 | 1,14         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,21       |        |            |            |                      |               |
| 35672 | DNROG27 | Eikjeskog oppstr | Frafjord | 10.06.2013 | 0   | 0,109  | 10,9       | 5,81 | 1,03         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,19       |        |            |            |                      |               |
| 35672 | DNROG27 | Eikjeskog oppstr | Frafjord | 24.06.2013 | 0   | 0,78   | 13,9       | 5,92 | 1,14         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,21       |        |            |            |                      |               |
| 35672 | DNROG27 | Eikjeskog oppstr | Frafjord | 08.07.2013 | 0   | 0,56   | 15,2       | 6,08 | 1,03         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,19       |        |            |            |                      |               |
| 35672 | DNROG27 | Eikjeskog oppstr | Frafjord | 22.07.2013 | 0   | 0,86   | 16         | 6,05 | 0,98         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,26       |        |            |            |                      |               |
| 35672 | DNROG27 | Eikjeskog oppstr | Frafjord | 05.08.2013 | 0   |        | 18,8       | 5,97 | 1,07         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,31       |        |            |            |                      |               |
| 35672 | DNROG27 | Eikjeskog oppstr | Frafjord | 19.08.2013 | 0   | 1,37   |            | 5,66 | 1,01         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,25       |        |            |            |                      |               |
| 35672 | DNROG27 | Eikjeskog oppstr | Frafjord | 02.09.2013 | 0   |        | 13         | 6,06 | 1,44         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,5        |        |            |            |                      |               |
| 35672 | DNROG27 | Eikjeskog oppstr | Frafjord | 16.09.2013 | 0   |        | 13,8       | 5,87 | 1            |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,23       |        |            |            |                      |               |
| 35672 | DNROG27 | Eikjeskog oppstr | Frafjord | 07.10.2013 | 0   | 0,45   |            | 6,11 | 1,12         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,28       |        |            |            |                      |               |

| ID    | Kode    | Stasjon             | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/Il<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|---------------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35672 | DNROG27 | Eikjeskog oppstr    | Frafjord | 21.10.2013 | 0   |        |            | 6,19 | 1,09         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,32       |        |            |            |                      |               |
| 35672 | DNROG27 | Eikjeskog oppstr    | Frafjord | 11.11.2013 | 0   | 0,92   | 6,9        | 5,91 | 1,28         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,3    |            |            |                      |               |
| 35672 | DNROG27 | Eikjeskog oppstr    | Frafjord | 25.11.2013 | 0   |        | 3,7        | 5,75 | 1,4          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,31   |            |            |                      |               |
| 35672 | DNROG27 | Eikjeskog oppstr    | Frafjord | 09.12.2013 | 0   |        | 4,4        | 5,8  | 3,29         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,627  |            |            |                      |               |
| 35672 | DNROG27 | Eikjeskog oppstr    | Frafjord | 23.12.2013 | 0   |        |            | 5,65 | 2            |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,4    |            |            |                      |               |
| 35670 | DNROG28 | Brådland oppstr (7) | Frafjord | 07.01.2013 | 0   |        |            | 5,85 | 1,39         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,24   |            |            |                      |               |
| 35670 | DNROG28 | Brådland oppstr (7) | Frafjord | 21.01.2013 | 0   |        |            | 5,94 | 1,49         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,378  |            |            |                      |               |
| 35670 | DNROG28 | Brådland oppstr (7) | Frafjord | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,19 | 1,89         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,478  |            |            |                      |               |
| 35670 | DNROG28 | Brådland oppstr (7) | Frafjord | 18.02.2013 | 0   |        |            | 6,05 | 1,65         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,462  |            |            |                      |               |
| 35670 | DNROG28 | Brådland oppstr (7) | Frafjord | 04.03.2013 | 0   |        |            | 5,82 | 2,59         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,701  |            |            |                      |               |
| 35670 | DNROG28 | Brådland oppstr (7) | Frafjord | 11.03.2013 | 0   |        |            | 6,07 | 2,06         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,554  |            |            |                      |               |
| 35670 | DNROG28 | Brådland oppstr (7) | Frafjord | 18.03.2013 | 0   |        |            | 6,09 | 1,84         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,55   |            |            |                      |               |
| 35670 | DNROG28 | Brådland oppstr (7) | Frafjord | 25.03.2013 | 0   |        |            | 6,15 | 1,83         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,647  |            |            |                      |               |
| 35670 | DNROG28 | Brådland oppstr (7) | Frafjord | 01.04.2013 | 0   |        |            | 6,1  | 1,97         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,653  |            |            |                      |               |
| 35670 | DNROG28 | Brådland oppstr (7) | Frafjord | 08.04.2013 | 0   |        |            | 6,06 | 2,19         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,587  |            |            |                      |               |
| 35670 | DNROG28 | Brådland oppstr (7) | Frafjord | 15.04.2013 | 0   |        |            | 6    | 2,4          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,702  |            |            |                      |               |
| 35670 | DNROG28 | Brådland oppstr (7) | Frafjord | 22.04.2013 | 0   |        |            | 5,69 | 2,14         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,418  |            |            |                      |               |
| 35670 | DNROG28 | Brådland oppstr (7) | Frafjord | 06.05.2013 | 0   |        |            | 5,59 | 2,41         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,547  |            |            |                      |               |
| 35670 | DNROG28 | Brådland oppstr (7) | Frafjord | 13.05.2013 | 0   |        |            | 5,61 | 1,65         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,306  |            |            |                      |               |
| 35670 | DNROG28 | Brådland oppstr (7) | Frafjord | 20.05.2013 | 0   |        |            | 5,75 | 1,24         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,23   |            |            |                      |               |
| 35670 | DNROG28 | Brådland oppstr (7) | Frafjord | 10.06.2013 | 0   |        |            | 5,81 | 1,17         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,22   |            |            |                      |               |
| 35670 | DNROG28 | Brådland oppstr (7) | Frafjord | 24.06.2013 | 0   |        |            | 5,85 | 1,11         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,24   |            |            |                      |               |
| 35670 | DNROG28 | Brådland oppstr (7) | Frafjord | 08.07.2013 | 0   |        |            | 6,04 | 1,07         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,22   |            |            |                      |               |
| 35670 | DNROG28 | Brådland oppstr (7) | Frafjord | 22.07.2013 | 0   |        |            | 5,99 | 1,02         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,24   |            |            |                      |               |
| 35670 | DNROG28 | Brådland oppstr (7) | Frafjord | 05.08.2013 | 0   |        |            | 5,99 | 1            |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,26   |            |            |                      |               |
| 35670 | DNROG28 | Brådland oppstr (7) | Frafjord | 19.08.2013 | 0   |        |            | 5,81 | 0,89         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,25   |            |            |                      |               |
| 35670 | DNROG28 | Brådland oppstr (7) | Frafjord | 02.09.2013 | 0   |        |            | 5,92 | 1,13         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,34   |            |            |                      |               |

| ID    | Kode    | Stasjon             | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/Il<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|---------------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35670 | DNROG28 | Brådland oppstr (7) | Frafjord | 16.09.2013 | 0   |        |            | 5,89 | 0,97         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,26       |           |            |            |                      |               |
| 35670 | DNROG28 | Brådland oppstr (7) | Frafjord | 07.10.2013 | 0   |        |            | 6,09 | 1,02         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,28       |           |            |            |                      |               |
| 35670 | DNROG28 | Brådland oppstr (7) | Frafjord | 21.10.2013 | 0   |        |            | 6,2  | 1,08         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,372      |           |            |            |                      |               |
| 35670 | DNROG28 | Brådland oppstr (7) | Frafjord | 11.11.2013 | 0   |        |            | 5,83 | 1,35         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,378      |           |            |            |                      |               |
| 35670 | DNROG28 | Brådland oppstr (7) | Frafjord | 25.11.2013 | 0   |        |            | 5,85 | 1,35         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,399      |           |            |            |                      |               |
| 35670 | DNROG28 | Brådland oppstr (7) | Frafjord | 09.12.2013 | 0   |        |            | 5,71 | 2,18         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,451      |           |            |            |                      |               |
| 35670 | DNROG28 | Brådland oppstr (7) | Frafjord | 23.12.2013 | 0   |        |            | 5,5  | 2,18         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,449      |           |            |            |                      |               |
| 35669 | DNROG29 | Brådland nedstr (6) | Frafjord | 07.01.2013 | 0   |        |            | 6,28 | 1,47         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,489      |           |            |            |                      |               |
| 35669 | DNROG29 | Brådland nedstr (6) | Frafjord | 21.01.2013 | 0   |        |            | 6,33 | 1,62         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,676      |           |            |            |                      |               |
| 35669 | DNROG29 | Brådland nedstr (6) | Frafjord | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,38 | 1,98         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,727      |           |            |            |                      |               |
| 35669 | DNROG29 | Brådland nedstr (6) | Frafjord | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,08 | 2,74         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,91       |           |            |            |                      |               |
| 35669 | DNROG29 | Brådland nedstr (6) | Frafjord | 11.03.2013 | 0   |        |            | 6,3  | 2,21         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,862      |           |            |            |                      |               |
| 35669 | DNROG29 | Brådland nedstr (6) | Frafjord | 18.03.2013 | 0   |        |            | 6,26 | 1,95         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,767      |           |            |            |                      |               |
| 35669 | DNROG29 | Brådland nedstr (6) | Frafjord | 25.03.2013 | 0   |        |            | 6,39 | 1,98         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,896      |           |            |            |                      |               |
| 35669 | DNROG29 | Brådland nedstr (6) | Frafjord | 01.04.2013 | 0   |        |            | 6,26 | 2,03         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,851      |           |            |            |                      |               |
| 35669 | DNROG29 | Brådland nedstr (6) | Frafjord | 08.04.2013 | 0   |        |            | 6,24 | 2,3          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,739      |           |            |            |                      |               |
| 35669 | DNROG29 | Brådland nedstr (6) | Frafjord | 15.04.2013 | 0   |        |            | 6,33 | 2,44         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,998      |           |            |            |                      |               |
| 35669 | DNROG29 | Brådland nedstr (6) | Frafjord | 22.04.2013 | 0   |        |            | 6,64 | 2,41         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,15       |           |            |            |                      |               |
| 35669 | DNROG29 | Brådland nedstr (6) | Frafjord | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,52 | 2,67         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,29       |           |            |            |                      |               |
| 35669 | DNROG29 | Brådland nedstr (6) | Frafjord | 13.05.2013 | 0   |        |            | 6,41 | 1,82         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,891      |           |            |            |                      |               |
| 35669 | DNROG29 | Brådland nedstr (6) | Frafjord | 20.05.2013 | 0   |        |            | 6,73 | 1,56         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,09       |           |            |            |                      |               |
| 35669 | DNROG29 | Brådland nedstr (6) | Frafjord | 27.05.2013 | 0   |        |            | 6,67 | 1,58         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,09       |           |            |            |                      |               |
| 35669 | DNROG29 | Brådland nedstr (6) | Frafjord | 10.06.2013 | 0   |        |            | 6,44 | 1,3          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,586      |           |            |            |                      |               |
| 35669 | DNROG29 | Brådland nedstr (6) | Frafjord | 24.06.2013 | 0   |        |            | 6,22 | 1,17         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,398      |           |            |            |                      |               |
| 35669 | DNROG29 | Brådland nedstr (6) | Frafjord | 08.07.2013 | 0   |        |            | 6,57 | 1,32         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,739      |           |            |            |                      |               |
| 35669 | DNROG29 | Brådland nedstr (6) | Frafjord | 22.07.2013 | 0   |        |            | 6,44 | 1,17         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,602      |           |            |            |                      |               |
| 35669 | DNROG29 | Brådland nedstr (6) | Frafjord | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,36 | 1,08         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,53       |           |            |            |                      |               |

| ID    | Kode        | Stasjon                   | Vassdrag  | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/Il<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|-------------|---------------------------|-----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35669 | DNROG29     | Brådland nedstr (6)       | Frafjord  | 19.08.2013 | 0   |        |            | 6,2  | 0,96         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,478      |           |            |            |                      |               |
| 35669 | DNROG29     | Brådland nedstr (6)       | Frafjord  | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,37 | 1,24         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,684      |           |            |            |                      |               |
| 35669 | DNROG29     | Brådland nedstr (6)       | Frafjord  | 16.09.2013 | 0   |        |            | 6,45 | 1,08         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,611      |           |            |            |                      |               |
| 35669 | DNROG29     | Brådland nedstr (6)       | Frafjord  | 07.10.2013 | 0   |        |            | 6,55 | 1,21         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,683      |           |            |            |                      |               |
| 35669 | DNROG29     | Brådland nedstr (6)       | Frafjord  | 21.10.2013 | 0   |        |            | 6,66 | 1,36         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,97       |           |            |            |                      |               |
| 35669 | DNROG29     | Brådland nedstr (6)       | Frafjord  | 11.11.2013 | 0   |        |            | 6,38 | 1,49         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,773      |           |            |            |                      |               |
| 35669 | DNROG29     | Brådland nedstr (6)       | Frafjord  | 18.11.2013 | 0   |        |            | 6,39 | 1,44         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,725      |           |            |            |                      |               |
| 35669 | DNROG29     | Brådland nedstr (6)       | Frafjord  | 25.11.2013 | 0   |        |            | 6,42 | 1,53         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,835      |           |            |            |                      |               |
| 35669 | DNROG29     | Brådland nedstr (6)       | Frafjord  | 09.12.2013 | 0   |        |            | 6,31 | 2,27         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,867      |           |            |            |                      |               |
| 35669 | DNROG29     | Brådland nedstr (6)       | Frafjord  | 23.12.2013 | 0   |        |            | 6,16 | 2,19         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,79       |           |            |            |                      |               |
| 12191 | OVELV 101 1 | Liarvatn, utløp           | Jørpeland | 07.01.2013 | 0   |        |            | 5,74 | 1,69         | 0,031         | 0              |                |                |                |               | 45           | 39            | 6           |            |             | 0,389      |           |            |            |                      |               |
| 12206 | OVELV 101 4 | Utløp ved Jørpeland, Osen | Jørpeland | 07.01.2013 | 0   |        |            | 6,08 | 2,24         | 0,046         | 16,42          | 4              | 200            | 120            | 2,2           | 51           | 48            | 3           | 3,9        | 1,16        | 0,663      | 0,18      | 0,28       | 2,61       | 2,225                | 31,52         |
| 12206 | OVELV 101 4 | Utløp ved Jørpeland, Osen | Jørpeland | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,35 | 3,35         | 0,057         | 28,23          | 3              | 235            | 135            | 1,7           | 43           | 42            | 1           | 6,57       | 1,47        | 0,935      | 0,24      | 0,42       | 3,93       | 2,139                | 32,73         |
| 12206 | OVELV 101 4 | Utløp ved Jørpeland, Osen | Jørpeland | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,27 | 2,94         | 0,052         | 22,89          | 3              | 220            | 135            | 1,5           | 40           | 35            | 5           | 5,84       | 1,44        | 0,853      | 0,21      | 0,41       | 3,46       | 1,913                | 27,82         |
| 12206 | OVELV 101 4 | Utløp ved Jørpeland, Osen | Jørpeland | 03.04.2013 | 0   |        |            | 6,15 | 2,63         | 0,052         | 22,89          | 2              | 200            | 125            | 1,5           | 39           | 35            | 4           | 5,05       | 1,34        | 0,766      | 0,19      | 0,36       | 3,1        | 1,656                | 28,27         |
| 12206 | OVELV 101 4 | Utløp ved Jørpeland, Osen | Jørpeland | 15.04.2013 | 0   |        |            | 5,97 | 3,55         | 0,042         | 12,04          |                |                |                |               | 63           | 59            | 4           |            |             | 0,792      |           |            |            |                      |               |
| 12206 | OVELV 101 4 | Utløp ved Jørpeland, Osen | Jørpeland | 22.04.2013 | 0   |        |            | 6,36 | 2,64         | 0,052         | 22,89          |                |                |                |               | 42           | 35            | 7           |            |             | 0,765      |           |            |            |                      |               |
| 12206 | OVELV 101 4 | Utløp ved Jørpeland, Osen | Jørpeland | 29.04.2013 | 0   |        |            | 6,16 | 3,17         | 0,034         | 2,914          |                |                |                |               | 65           | 52            | 13          |            |             | 0,909      |           |            |            |                      |               |
| 12206 | OVELV 101 4 | Utløp ved Jørpeland, Osen | Jørpeland | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,11 | 2,5          | 0,043         | 13,14          | 3              | 230            | 130            | 1,8           | 50           | 41            | 9           | 4,86       | 1,17        | 0,653      | 0,26      | 0,35       | 2,97       | 1,611                | 26,49         |
| 12206 | OVELV 101 4 | Utløp ved Jørpeland, Osen | Jørpeland | 13.05.2013 | 0   |        |            | 6,31 | 2,58         | 0,054         | 25,03          |                |                |                |               | 49           | 41            | 8           |            |             | 0,671      |           |            |            |                      |               |
| 12206 | OVELV 101 4 | Utløp ved Jørpeland, Osen | Jørpeland | 20.05.2013 | 0   |        |            | 6,33 | 2,56         | 0,051         | 21,82          |                |                |                |               | 46           | 34            | 12          |            |             | 0,66       |           |            |            |                      |               |
| 12206 | OVELV 101 4 | Utløp ved Jørpeland, Osen | Jørpeland | 03.06.2013 | 0   |        |            | 6,24 | 2,44         | 0,048         | 18,58          | 2              | 235            | 112            | 1,8           | 39           | 34            | 5           | 4,53       | 1,17        | 0,646      | 0,27      | 0,33       | 2,85       | 1,521                | 30,12         |
| 12206 | OVELV 101 4 | Utløp ved Jørpeland, Osen | Jørpeland | 01.07.2013 | 0   |        |            | 6,4  | 2,53         | 0,06          | 31,42          | 2              | 225            | 100            | 2             | 40           | 37            | 3           | 4,66       | 1,25        | 0,661      | 0,3       | 0,33       | 2,97       | 1,483                | 32,38         |

| ID    | Kode        | Stasjon                   | Vassdrag  | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/Il<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|-------------|---------------------------|-----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 12206 | OVELV 101 4 | Utløp ved Jørpeland, Osen | Jørpeland | 07.08.2013 | 0   |        |            | 6,41 | 2,46         | 0,057         | 28,23          | 4              | 235            | 92             | 2,7           | 53           | 49            | 4           | 4,43       | 1,33        | 0,801      | 0,21   | 0,33       | 2,95       | 1,726                | 41,59         |
| 12206 | OVELV 101 4 | Utløp ved Jørpeland, Osen | Jørpeland | 02.09.2013 | 0   |        |            | 5,01 | 2,41         | <0.01         | 0              | 5              | 290            | 48             | 7,8           | 138          | 138           | 0           | 4,12       | 1,36        | 0,731      | 0,18   | 0,3        | 3,06       | 2,289                | 50,91         |
| 12206 | OVELV 101 4 | Utløp ved Jørpeland, Osen | Jørpeland | 07.10.2013 | 0   |        |            | 6,39 | 2,27         | 0,057         | 28,23          | 3              | 260            | 88             | 3,6           | 62           | 60            | 2           | 3,91       | 1,22        | 0,641      | 0,21   | 0,3        | 2,8        | 2,03                 | 41,86         |
| 12206 | OVELV 101 4 | Utløp ved Jørpeland, Osen | Jørpeland | 04.11.2013 | 0   |        |            | 6,26 | 2,65         | 0,051         | 21,82          | 2              | 220            | 110            | 3,3           | 76           | 73            | 3           | 4,86       | 1,41        | 0,714      | 0,27   | 0,35       | 3,28       | 2,46                 | 39,7          |
| 12206 | OVELV 101 4 | Utløp ved Jørpeland, Osen | Jørpeland | 04.12.2013 | 0   |        |            | 6,17 | 3,07         |               |                | 2              | 225            | 120            | 2,7           | 60           | 47            | 13          | 6,07       | 1,46        | 0,794      | 0,31   | 0,4        | 3,52       | 2,417                | 23,38         |
| 35680 | DNROG37     | Lyseelva v utløp          | Lyse      | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,71 | 2,88         | 0,096         | 69,17          | 2              | 265            | 220            | 0,54          | 13           | 8             | 5           | 3,89       | 2,01        | 1,65       | 0,27   | 0,39       | 2,64       | 2,653                | 68,87         |
| 35680 | DNROG37     | Lyseelva v utløp          | Lyse      | 01.04.2013 | 0   |        |            | 6,55 | 3,09         | 0,112         | 85,78          | 2              | 320            | 260            | 0,44          | 11           | 9             | 2           | 3,51       | 2,65        | 1,78       | 0,34   | 0,41       | 2,81       | 3,273                | 80,73         |
| 35680 | DNROG37     | Lyseelva v utløp          | Lyse      | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,52 | 2,61         | 0,058         | 29,29          | <1             | 230            | 180            | 0,84          | 24           | 17            | 7           | 4,62       | 1,26        | 1,21       | 0,28   | 0,38       | 2,53       | 1,756                | 39,45         |
| 35680 | DNROG37     | Lyseelva v utløp          | Lyse      | 20.05.2013 | 0   |        |            | 6,47 | 1,3          | 0,061         | 32,48          |                |                |                |               | 19           | 12            | 7           |            |             | 0,795      |        |            |            |                      |               |
| 35680 | DNROG37     | Lyseelva v utløp          | Lyse      | 27.05.2013 | 0   |        |            | 6,75 | 1,63         | 0,092         | 65             |                |                |                |               | 19           | 11            | 8           |            |             | 1,37       |        |            |            |                      |               |
| 35680 | DNROG37     | Lyseelva v utløp          | Lyse      | 02.06.2013 | 0   |        |            | 6,53 | 1,22         | 0,072         | 44,09          | 1              | 170            | 91             | 1,2           | 32           | 25            | 7           | 1,32       | 0,69        | 0,99       | 0,12   | 0,14       | 1,03       | 0,813                | 50,69         |
| 35680 | DNROG37     | Lyseelva v utløp          | Lyse      | 30.06.2013 | 0   |        |            | 6,74 | 1,48         | 0,086         | 58,75          | 1              | 205            | 62             | 1,3           | 26           | 19            | 7           | 1,26       | 1           | 1,11       | 0,14   | 0,14       | 1,2        | 0,984                | 61,9          |
| 35680 | DNROG37     | Lyseelva v utløp          | Lyse      | 04.08.2013 | 0   |        |            | 6,85 | 1,7          | 0,095         | 68,13          | 2              | 265            | 140            | 1,9           | 41           | 33            | 8           | 1,28       | 1,11        | 1,4        | 0,12   | 0,18       | 1,35       | 1,326                | 77,24         |
| 35680 | DNROG37     | Lyseelva v utløp          | Lyse      | 01.09.2013 | 0   |        |            | 6,71 | 1,76         | 0,073         | 45,14          | <1             | 195            | 105            | 1,4           | 24           | 20            | 4           | 2,14       | 1,34        | 1,03       | 0,15   | 0,21       | 1,79       | 1,662                | 54,61         |
| 35680 | DNROG37     | Lyseelva v utløp          | Lyse      | 04.11.2013 | 0   |        |            | 6,24 | 1,51         | 0,051         | 21,82          | 1              | 137            | 59             | 1,9           | 49           | 45            | 4           | 1,96       | 0,83        | 0,419      | 0,12   | 0,18       | 1,38       | 1,48                 | 22,03         |
| 35676 | DNROG39     | Lyse nedstr               | Lyse      | 20.01.2013 | 0   |        |            | 6,85 | 2,72         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,01       |        |            |            |                      |               |
| 35676 | DNROG39     | Lyse nedstr               | Lyse      | 17.02.2013 | 0   |        |            | 6,98 | 3,14         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,12       |        |            |            |                      |               |
| 35676 | DNROG39     | Lyse nedstr               | Lyse      | 24.02.2013 | 0   |        |            | 6,83 | 3,2          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,32       |        |            |            |                      |               |
| 35676 | DNROG39     | Lyse nedstr               | Lyse      | 03.03.2013 | 0   |        |            | 6,91 | 3,22         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,28       |        |            |            |                      |               |
| 35676 | DNROG39     | Lyse nedstr               | Lyse      | 10.03.2013 | 0   |        |            | 6,84 | 3,23         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,38       |        |            |            |                      |               |
| 35676 | DNROG39     | Lyse nedstr               | Lyse      | 18.03.2013 | 0   |        |            | 6,91 | 3,26         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,4        |        |            |            |                      |               |
| 35676 | DNROG39     | Lyse nedstr               | Lyse      | 25.03.2013 | 0   |        |            | 6,85 | 3,27         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,45       |        |            |            |                      |               |
| 35676 | DNROG39     | Lyse nedstr               | Lyse      | 01.04.2013 | 0   |        |            | 6,8  | 3,41         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,5        |        |            |            |                      |               |
| 35676 | DNROG39     | Lyse nedstr               | Lyse      | 07.04.2013 | 0   |        |            | 6,86 | 3,55         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,74       |        |            |            |                      |               |
| 35676 | DNROG39     | Lyse nedstr               | Lyse      | 14.04.2013 | 0   |        |            | 6,85 | 3,42         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,67       |        |            |            |                      |               |

NIVA 6635-2014

| ID    | Kode    | Stasjon         | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|-----------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35676 | DNROG39 | Lyse nedstr     | Lyse     | 21.04.2013 | 0   |        |            | 6,92 | 2,78         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,14       |        |            |            |                      |               |
| 35676 | DNROG39 | Lyse nedstr     | Lyse     | 28.04.2013 | 0   |        |            | 6,82 | 3,24         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,42       |        |            |            |                      |               |
| 35676 | DNROG39 | Lyse nedstr     | Lyse     | 12.05.2013 | 0   |        |            | 6,62 | 2,08         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,23       |        |            |            |                      |               |
| 35676 | DNROG39 | Lyse nedstr     | Lyse     | 20.05.2013 | 0   |        |            | 6,63 | 1,42         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,03       |        |            |            |                      |               |
| 35676 | DNROG39 | Lyse nedstr     | Lyse     | 27.05.2013 | 0   |        |            | 6,86 | 1,65         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,5        |        |            |            |                      |               |
| 35676 | DNROG39 | Lyse nedstr     | Lyse     | 10.06.2013 | 0   |        |            | 6,89 | 1,73         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,73       |        |            |            |                      |               |
| 35676 | DNROG39 | Lyse nedstr     | Lyse     | 23.06.2013 | 0   |        |            | 6,97 | 1,63         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,79       |        |            |            |                      |               |
| 35676 | DNROG39 | Lyse nedstr     | Lyse     | 07.07.2013 | 0   |        |            | 6,92 | 1,99         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,94       |        |            |            |                      |               |
| 35676 | DNROG39 | Lyse nedstr     | Lyse     | 22.07.2013 | 0   |        |            | 7,02 | 2,32         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,48       |        |            |            |                      |               |
| 35676 | DNROG39 | Lyse nedstr     | Lyse     | 04.08.2013 | 0   |        |            | 7,08 | 2,08         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,05       |        |            |            |                      |               |
| 35676 | DNROG39 | Lyse nedstr     | Lyse     | 01.09.2013 | 0   |        |            | 6,94 | 2,35         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,06       |        |            |            |                      |               |
| 35676 | DNROG39 | Lyse nedstr     | Lyse     | 15.09.2013 | 0   |        |            | 6,56 | 1,2          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,8        |        |            |            |                      |               |
| 35676 | DNROG39 | Lyse nedstr     | Lyse     | 29.09.2013 | 0   |        |            | 6,86 | 2,05         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,6        |        |            |            |                      |               |
| 35676 | DNROG39 | Lyse nedstr     | Lyse     | 13.10.2013 | 0   |        |            | 6,75 | 1,79         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,15       |        |            |            |                      |               |
| 35676 | DNROG39 | Lyse nedstr     | Lyse     | 27.10.2013 | 0   |        |            | 6,39 | 1,15         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,621      |        |            |            |                      |               |
| 35676 | DNROG39 | Lyse nedstr     | Lyse     | 11.11.2013 | 0   |        |            | 6,43 | 1,56         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,892      |        |            |            |                      |               |
| 35676 | DNROG39 | Lyse nedstr     | Lyse     | 25.11.2013 | 0   |        |            | 6,07 | 2,11         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,31       |        |            |            |                      |               |
| 35676 | DNROG39 | Lyse nedstr     | Lyse     | 01.12.2013 | 0   |        |            | 6,29 | 1,68         | 0,047         | 17,5           | 2              | 119            | 81             | 1,2           | 33           | 29            | 4           | 3,19       | 0,88        | 0,626      | 0,11   | 0,25       | 1,74       | 1,326                | 16,22         |
| 35676 | DNROG39 | Lyse nedstr     | Lyse     | 08.12.2013 | 0   |        |            | 6,45 | 2,02         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,04       |        |            |            |                      |               |
| 35676 | DNROG39 | Lyse nedstr     | Lyse     | 22.12.2013 | 0   |        |            | 6,31 | 2,01         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,847      |        |            |            |                      |               |
| 35677 | DNROG41 | Lyse nordre løp | Lyse     | 20.01.2013 | 0   |        |            | 6,84 | 2,2          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,76       |        |            |            |                      |               |
| 35677 | DNROG41 | Lyse nordre løp | Lyse     | 04.02.2013 | 0   | 99,5   | 2,5        | 6,78 | 2,52         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,95       |        |            |            |                      |               |
| 35677 | DNROG41 | Lyse nordre løp | Lyse     | 17.02.2013 | 0   | 95,7   | 3,7        | 7,01 | 2,56         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,95       |        |            |            |                      |               |
| 35677 | DNROG41 | Lyse nordre løp | Lyse     | 24.02.2013 | 0   | 95,8   | 2,8        | 6,85 | 2,5          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,17       |        |            |            |                      |               |
| 35677 | DNROG41 | Lyse nordre løp | Lyse     | 03.03.2013 | 0   | 96,8   | 3,6        | 6,92 | 2,79         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,14       |        |            |            |                      |               |
| 35677 | DNROG41 | Lyse nordre løp | Lyse     | 10.03.2013 | 0   | 94,2   | 2,5        | 6,84 | 2,67         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,27       |        |            |            |                      |               |
| 35677 | DNROG41 | Lyse nordre løp | Lyse     | 18.03.2013 | 0   |        |            | 6,97 | 3,01         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 3          |        |            |            |                      |               |



NIVA 6635-2014

| ID    | Kode    | Stasjon         | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|-----------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35677 | DNROG41 | Lyse nordre løp | Lyse     | 25.03.2013 | 0   |        |            | 6,95 | 3,02         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 3,12       |        |            |            |                      |               |
| 35677 | DNROG41 | Lyse nordre løp | Lyse     | 01.04.2013 | 0   | 94,8   | 3,4        | 6,72 | 2,92         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,76   |            |            |                      |               |
| 35677 | DNROG41 | Lyse nordre løp | Lyse     | 07.04.2013 | 0   | 97,7   | 4,3        | 7,01 | 3,61         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 3,57   |            |            |                      |               |
| 35677 | DNROG41 | Lyse nordre løp | Lyse     | 14.04.2013 | 0   | 99     | 4,9        | 7,1  | 3,51         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 3,65   |            |            |                      |               |
| 35677 | DNROG41 | Lyse nordre løp | Lyse     | 21.04.2013 | 0   | 123,1  | 4,5        | 6,92 | 2,66         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,99   |            |            |                      |               |
| 35677 | DNROG41 | Lyse nordre løp | Lyse     | 28.04.2013 | 0   | 116,8  | 4,1        | 6,9  | 3,07         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 2,35   |            |            |                      |               |
| 35677 | DNROG41 | Lyse nordre løp | Lyse     | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,65 | 2,52         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,32   |            |            |                      |               |
| 35677 | DNROG41 | Lyse nordre løp | Lyse     | 12.05.2013 | 0   | 145,9  | 3,9        | 6,74 | 2,12         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,34   |            |            |                      |               |
| 35677 | DNROG41 | Lyse nordre løp | Lyse     | 20.05.2013 | 0   | 158,6  | 6,6        | 6,81 | 1,55         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,32   |            |            |                      |               |
| 35677 | DNROG41 | Lyse nordre løp | Lyse     | 27.05.2013 | 0   | 131,9  | 7,7        | 6,86 | 1,42         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,25   |            |            |                      |               |
| 35677 | DNROG41 | Lyse nordre løp | Lyse     | 10.06.2013 | 0   |        |            | 6,9  | 1,39         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,35   |            |            |                      |               |
| 35677 | DNROG41 | Lyse nordre løp | Lyse     | 23.06.2013 | 0   | 130,4  | 10,7       | 7,07 | 1,4          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,55   |            |            |                      |               |
| 35677 | DNROG41 | Lyse nordre løp | Lyse     | 07.07.2013 | 0   | 112,7  | 10,5       | 6,9  | 1,58         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,49   |            |            |                      |               |
| 35677 | DNROG41 | Lyse nordre løp | Lyse     | 22.07.2013 | 0   |        |            | 6,98 | 1,93         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 2,08   |            |            |                      |               |
| 35677 | DNROG41 | Lyse nordre løp | Lyse     | 04.08.2013 | 0   | 120    | 12,1       | 7,04 | 1,74         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,68   |            |            |                      |               |
| 35677 | DNROG41 | Lyse nordre løp | Lyse     | 01.09.2013 | 0   | 112,2  | 9,9        | 6,96 | 1,97         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,83   |            |            |                      |               |
| 35677 | DNROG41 | Lyse nordre løp | Lyse     | 15.09.2013 | 0   | 127,5  | 11,8       | 6,63 | 1,07         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,747  |            |            |                      |               |
| 35677 | DNROG41 | Lyse nordre løp | Lyse     | 29.09.2013 | 0   |        | 8,5        | 6,88 | 1,68         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,49   |            |            |                      |               |
| 35677 | DNROG41 | Lyse nordre løp | Lyse     | 13.10.2013 | 0   | 107,6  | 107,6      | 6,72 | 1,5          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,04   |            |            |                      |               |
| 35677 | DNROG41 | Lyse nordre løp | Lyse     | 27.10.2013 | 0   | 140,2  | 8,3        | 6,36 | 0,99         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,493  |            |            |                      |               |
| 35677 | DNROG41 | Lyse nordre løp | Lyse     | 11.11.2013 | 0   | 118,9  | 6,6        | 6,36 | 1,28         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,658  |            |            |                      |               |
| 35677 | DNROG41 | Lyse nordre løp | Lyse     | 25.11.2013 | 0   | 109    | 7,6        | 6,64 | 1,7          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,06   |            |            |                      |               |
| 35677 | DNROG41 | Lyse nordre løp | Lyse     | 08.12.2013 | 0   |        |            | 6,39 | 1,69         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,812  |            |            |                      |               |
| 35677 | DNROG41 | Lyse nordre løp | Lyse     | 22.12.2013 | 0   | 135    | 4,6        | 6,21 | 1,86         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,688  |            |            |                      |               |
| 35678 | DNROG42 | Lyse søndre løp | Lyse     | 20.01.2013 | 0   |        |            | 6,82 | 2,46         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,65   |            |            |                      |               |
| 35678 | DNROG42 | Lyse søndre løp | Lyse     | 04.02.2013 | 0   | 99,5   | 2,5        | 6,7  | 2,74         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,78   |            |            |                      |               |
| 35678 | DNROG42 | Lyse søndre løp | Lyse     | 17.02.2013 | 0   | 95,7   | 3,7        | 6,95 | 2,81         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,79   |            |            |                      |               |

| ID    | Kode    | Stasjon         | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|-----------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35678 | DNROG42 | Lyse søndre løp | Lyse     | 24.02.2013 | 0   | 95,8   | 2,8        | 6,77 | 2,82         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,89       |        |            |            |                      |               |
| 35678 | DNROG42 | Lyse søndre løp | Lyse     | 03.03.2013 | 0   | 96,8   | 3,6        | 6,89 | 2,86         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,85       |        |            |            |                      |               |
| 35678 | DNROG42 | Lyse søndre løp | Lyse     | 10.03.2013 | 0   | 94,2   | 2,5        | 6,76 | 2,72         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,74       |        |            |            |                      |               |
| 35678 | DNROG42 | Lyse søndre løp | Lyse     | 18.03.2013 | 0   |        |            | 6,78 | 2,88         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,8        |        |            |            |                      |               |
| 35678 | DNROG42 | Lyse søndre løp | Lyse     | 25.03.2013 | 0   |        |            | 6,7  | 2,9          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,85       |        |            |            |                      |               |
| 35678 | DNROG42 | Lyse søndre løp | Lyse     | 01.04.2013 | 0   | 94,8   | 3,4        | 6,93 | 3,2          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 3,22       |        |            |            |                      |               |
| 35678 | DNROG42 | Lyse søndre løp | Lyse     | 07.04.2013 | 0   | 97,7   | 4,3        | 6,89 | 3,21         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,34       |        |            |            |                      |               |
| 35678 | DNROG42 | Lyse søndre løp | Lyse     | 14.04.2013 | 0   | 99     | 4,9        | 6,97 | 3,39         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,8        |        |            |            |                      |               |
| 35678 | DNROG42 | Lyse søndre løp | Lyse     | 21.04.2013 | 0   | 123,1  | 4,5        | 6,94 | 2,77         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,11       |        |            |            |                      |               |
| 35678 | DNROG42 | Lyse søndre løp | Lyse     | 28.04.2013 | 0   | 116,8  | 4,1        | 6,82 | 3,09         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,36       |        |            |            |                      |               |
| 35678 | DNROG42 | Lyse søndre løp | Lyse     | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,75 | 2,64         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,55       |        |            |            |                      |               |
| 35678 | DNROG42 | Lyse søndre løp | Lyse     | 12.05.2013 | 0   | 145,3  | 3,9        | 6,67 | 2,12         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,25       |        |            |            |                      |               |
| 35678 | DNROG42 | Lyse søndre løp | Lyse     | 20.05.2013 | 0   | 158,6  | 6,6        | 6,93 | 1,68         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,59       |        |            |            |                      |               |
| 35678 | DNROG42 | Lyse søndre løp | Lyse     | 27.05.2013 | 0   | 131,9  | 7,7        | 6,97 | 1,74         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,64       |        |            |            |                      |               |
| 35678 | DNROG42 | Lyse søndre løp | Lyse     | 10.06.2013 | 0   |        |            | 6,93 | 1,68         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,62       |        |            |            |                      |               |
| 35678 | DNROG42 | Lyse søndre løp | Lyse     | 23.06.2013 | 0   | 130,4  | 10,7       | 7,04 | 1,56         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,7        |        |            |            |                      |               |
| 35678 | DNROG42 | Lyse søndre løp | Lyse     | 07.07.2013 | 0   | 112,7  | 10,5       | 6,91 | 1,88         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,75       |        |            |            |                      |               |
| 35678 | DNROG42 | Lyse søndre løp | Lyse     | 22.07.2013 | 0   |        |            | 6,92 | 2,25         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,18       |        |            |            |                      |               |
| 35678 | DNROG42 | Lyse søndre løp | Lyse     | 04.08.2013 | 0   | 120    | 12,1       | 7,02 | 1,92         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,92       |        |            |            |                      |               |
| 35678 | DNROG42 | Lyse søndre løp | Lyse     | 01.09.2013 | 0   | 112,2  | 9,9        | 6,93 | 2,31         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,94       |        |            |            |                      |               |
| 35678 | DNROG42 | Lyse søndre løp | Lyse     | 15.09.2013 | 0   | 127,5  | 11,8       | 6,63 | 1,16         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,795      |        |            |            |                      |               |
| 35678 | DNROG42 | Lyse søndre løp | Lyse     | 29.09.2013 | 0   |        | 8,5        | 6,81 | 2,09         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,55       |        |            |            |                      |               |
| 35678 | DNROG42 | Lyse søndre løp | Lyse     | 13.10.2013 | 0   | 107,6  | 107,6      | 6,74 | 1,89         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,19       |        |            |            |                      |               |
| 35678 | DNROG42 | Lyse søndre løp | Lyse     | 27.10.2013 | 0   | 140,2  | 8,3        | 6,38 | 1,14         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,613      |        |            |            |                      |               |
| 35678 | DNROG42 | Lyse søndre løp | Lyse     | 11.11.2013 | 0   | 118,9  | 6,6        | 6,45 | 1,47         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,84       |        |            |            |                      |               |
| 35678 | DNROG42 | Lyse søndre løp | Lyse     | 25.11.2013 | 0   | 109    | 7,6        | 6,58 | 2,01         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,18       |        |            |            |                      |               |
| 35678 | DNROG42 | Lyse søndre løp | Lyse     | 08.12.2013 | 0   | 113,8  | 3,5        | 6,47 | 1,88         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,967      |        |            |            |                      |               |

| ID    | Kode        | Stasjon                       | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/Il<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|-------------|-------------------------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35678 | DNROG42     | Lyse søndre løp               | Lyse     | 22.12.2013 | 0   | 135    | 4,6        | 6,31 | 1,91         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,779      |        |            |            |                      |               |
| 12207 | OVELV 102 1 | Lyseelv oppstr<br>kalkdoserer | Lyse     | 07.01.2013 | 0   | 99,6   | 2,5        | 6,4  | 1,89         | 0,06          | 31,42          | 1              | 215            | 180            | 0,27          | 7            | 6             | 1           | 2,49       | 1,29        | 0,843      | 0,12   | 0,25       | 1,76       | 1,694                | 32,31         |
| 12207 | OVELV 102 1 | Lyseelv oppstr<br>kalkdoserer | Lyse     | 20.01.2013 | 0   |        |            | 6,45 | 1,66         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,781      |        |            |            |                      |               |
| 12207 | OVELV 102 1 | Lyseelv oppstr<br>kalkdoserer | Lyse     | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,68 | 2,8          | 0,093         | 66,05          | 1              | 245            | 180            | 0,42          | 11           | 6             | 5           | 3,53       | 1,88        | 1,57       | 0,23   | 0,36       | 2,49       | 2,653                | 70,58         |
| 12207 | OVELV 102 1 | Lyseelv oppstr<br>kalkdoserer | Lyse     | 17.02.2013 | 0   | 95,7   | 3,7        | 6,51 | 1,83         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,801      |        |            |            |                      |               |
| 12207 | OVELV 102 1 | Lyseelv oppstr<br>kalkdoserer | Lyse     | 24.02.2013 | 0   | 95,8   | 2,8        | 6,5  | 1,82         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,884      |        |            |            |                      |               |
| 12207 | OVELV 102 1 | Lyseelv oppstr<br>kalkdoserer | Lyse     | 04.03.2013 | 0   | 96,8   | 3,6        | 6,4  | 2,11         | 0,056         | 27,17          | 1              | 285            | 225            | 0,37          | 9            | 7             | 2           | 3,28       | 1,42        | 0,944      | 0,14   | 0,3        | 2,06       | 1,741                | 26,82         |
| 12207 | OVELV 102 1 | Lyseelv oppstr<br>kalkdoserer | Lyse     | 10.03.2013 | 0   | 94,2   | 2,5        | 6,72 | 2,07         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,02       |        |            |            |                      |               |
| 12207 | OVELV 102 1 | Lyseelv oppstr<br>kalkdoserer | Lyse     | 18.03.2013 | 0   |        |            | 6,56 | 1,95         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,03       |        |            |            |                      |               |
| 12207 | OVELV 102 1 | Lyseelv oppstr<br>kalkdoserer | Lyse     | 25.03.2013 | 0   |        |            | 6,6  | 2,02         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,19       |        |            |            |                      |               |
| 12207 | OVELV 102 1 | Lyseelv oppstr<br>kalkdoserer | Lyse     | 01.04.2013 | 0   | 94,8   | 3,4        | 6,32 | 2,09         | 0,065         | 36,71          | 3              | 275            | 240            | 0,27          | 10           | 8             | 2           | 2,81       | 1,68        | 1,1        | 0,13   | 0,28       | 2,01       | 1,932                | 37,3          |
| 12207 | OVELV 102 1 | Lyseelv oppstr<br>kalkdoserer | Lyse     | 07.04.2013 | 0   | 97,7   | 4,3        | 6,37 | 2,33         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,08       |        |            |            |                      |               |
| 12207 | OVELV 102 1 | Lyseelv oppstr<br>kalkdoserer | Lyse     | 14.04.2013 | 0   | 99     | 4,9        | 6,53 | 2,24         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,06       |        |            |            |                      |               |
| 12207 | OVELV 102 1 | Lyseelv oppstr<br>kalkdoserer | Lyse     | 21.04.2013 | 0   | 123,1  | 4,5        | 6,15 | 2,04         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,742      |        |            |            |                      |               |
| 12207 | OVELV 102 1 | Lyseelv oppstr<br>kalkdoserer | Lyse     | 28.04.2013 | 0   | 116,8  | 4,1        | 6,11 | 2,35         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,914      |        |            |            |                      |               |
| 12207 | OVELV 102 1 | Lyseelv oppstr<br>kalkdoserer | Lyse     | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,23 | 2,28         | 0,039         | 8,709          | <1             | 265            | 225            | 0,59          | 18           | 10            | 8           | 4,16       | 1,19        | 0,839      | 0,19   | 0,35       | 2,27       | 1,348                | 16,07         |
| 12207 | OVELV 102 1 | Lyseelv oppstr<br>kalkdoserer | Lyse     | 12.05.2013 | 0   | 145,3  | 3,9        | 5,88 | 1,71         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,488      |        |            |            |                      |               |
| 12207 | OVELV 102 1 | Lyseelv oppstr<br>kalkdoserer | Lyse     | 20.05.2013 | 0   | 158,6  | 6,6        | 6,14 | 1,06         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,3        |        |            |            |                      |               |
| 12207 | OVELV 102 1 | Lyseelv oppstr<br>kalkdoserer | Lyse     | 27.05.2013 | 0   | 131,9  | 7,7        | 6,04 | 1            |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,31       |        |            |            |                      |               |
| 12207 | OVELV 102 1 | Lyseelv oppstr<br>kalkdoserer | Lyse     | 02.06.2013 | 0   | 146    | 7,1        | 5,97 | 0,8          | 0,04          | 9,827          | 1              | 155            | 93             | 0,93          | 28           | 21            | 7           | 1,09       | 0,6         | 0,237      | 0,09   | 0,11       | 0,85       | 0,599                | 10,27         |
| 12207 | OVELV 102 1 | Lyseelv oppstr<br>kalkdoserer | Lyse     | 10.06.2013 | 0   |        |            | 6,19 | 0,88         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,28       |        |            |            |                      |               |

| ID    | Kode        | Stasjon                       | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/Il<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|-------------|-------------------------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 12207 | OVELV 102 1 | Lyseelv oppstr<br>kalkdoserer | Lyse     | 23.06.2013 | 0   | 130,4  | 10,7       | 6,1  | 0,81         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,28       |           |            |            |                      |               |
| 12207 | OVELV 102 1 | Lyseelv oppstr<br>kalkdoserer | Lyse     | 30.06.2013 | 0   | 126,6  | 10         | 6,59 | 0,85         | 0,043         | 13,14          | 1              | 114            | 61             | 0,99          | 24           | 19            | 5           | 0,89       | 0,84        | 0,25       | 0,07      | 0,1        | 0,89       | 0,749                | 14,26         |
| 12207 | OVELV 102 1 | Lyseelv oppstr<br>kalkdoserer | Lyse     | 07.07.2013 | 0   | 112,7  | 10,5       | 6,24 | 0,99         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,355      |           |            |            |                      |               |
| 12207 | OVELV 102 1 | Lyseelv oppstr<br>kalkdoserer | Lyse     | 22.07.2013 | 0   |        |            | 6,36 | 1,08         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,421      |           |            |            |                      |               |
| 12207 | OVELV 102 1 | Lyseelv oppstr<br>kalkdoserer | Lyse     | 04.08.2013 | 0   | 120    | 12,1       | 6,34 | 1,05         | 0,042         | 12,04          | 2              | 285            | 190            | 0,91          | 20           | 16            | 4           | 0,96       | 1,07        | 0,363      | 0,09      | 0,14       | 1,06       | 0,92                 | 15,11         |
| 12207 | OVELV 102 1 | Lyseelv oppstr<br>kalkdoserer | Lyse     | 01.09.2013 | 0   |        |            | 6,46 | 1,3          | 0,048         | 18,58          | 2              | 245            | 185            | 0,75          | 12           | 10            | 2           | 1,52       | 1,12        | 0,605      | 0,11      | 0,18       | 1,29       | 1,262                | 24,52         |
| 12207 | OVELV 102 1 | Lyseelv oppstr<br>kalkdoserer | Lyse     | 15.09.2013 | 0   | 127,5  | 11,8       | 6,17 | 0,89         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,349      |           |            |            |                      |               |
| 12207 | OVELV 102 1 | Lyseelv oppstr<br>kalkdoserer | Lyse     | 29.09.2013 | 0   |        | 8,5        | 6,47 | 1,17         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,507      |           |            |            |                      |               |
| 12207 | OVELV 102 1 | Lyseelv oppstr<br>kalkdoserer | Lyse     | 13.10.2013 | 0   | 107,6  | 107,6      | 6,47 | 1,15         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,486      |           |            |            |                      |               |
| 12207 | OVELV 102 1 | Lyseelv oppstr<br>kalkdoserer | Lyse     | 27.10.2013 | 0   | 140,2  | 8,3        | 6,16 | 0,9          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,33       |           |            |            |                      |               |
| 12207 | OVELV 102 1 | Lyseelv oppstr<br>kalkdoserer | Lyse     | 04.11.2013 | 0   | 135,4  | 6,9        | 6,14 | 1,3          | 0,046         | 16,42          | 1              | 121            | 57             | 1,3           | 37           | 33            | 4           | 1,62       | 0,69        | 0,32       | 0,08      | 0,15       | 1,1        | 1,048                | 14,07         |
| 12207 | OVELV 102 1 | Lyseelv oppstr<br>kalkdoserer | Lyse     | 11.11.2013 | 0   | 118,9  | 6,6        | 6,22 | 1,18         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,531      |           |            |            |                      |               |
| 12207 | OVELV 102 1 | Lyseelv oppstr<br>kalkdoserer | Lyse     | 25.11.2013 | 0   | 109    | 7,6        | 6,38 | 1,46         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,641      |           |            |            |                      |               |
| 12207 | OVELV 102 1 | Lyseelv oppstr<br>kalkdoserer | Lyse     | 01.12.2013 | 0   | 27,7   | 4,7        | 6,13 | 1,46         | 0,042         | 12,04          | 3              | 155            | 94             | 0,76          | 23           | 18            | 5           | 2,8        | 0,77        | 0,487      | 0,08      | 0,21       | 1,49       | 0,984                | 6,711         |
| 12207 | OVELV 102 1 | Lyseelv oppstr<br>kalkdoserer | Lyse     | 08.12.2013 | 0   | 113,7  | 3,5        | 6,25 | 1,57         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,626      |           |            |            |                      |               |
| 12207 | OVELV 102 1 | Lyseelv oppstr<br>kalkdoserer | Lyse     | 22.12.2013 | 0   | 135    | 4,6        | 6,14 | 1,8          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,586      |           |            |            |                      |               |
| 12209 | OVELV 102 3 | Stølsåna                      | Lyse     | 20.01.2013 | 0   |        |            | 6,3  | 2,19         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,72       |           |            |            |                      |               |
| 12209 | OVELV 102 3 | Stølsåna                      | Lyse     | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,13 | 2,46         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,698      |           |            |            |                      |               |
| 12209 | OVELV 102 3 | Stølsåna                      | Lyse     | 17.02.2013 | 0   |        |            | 6,51 | 2,27         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,652      |           |            |            |                      |               |
| 12209 | OVELV 102 3 | Stølsåna                      | Lyse     | 24.02.2013 | 0   |        |            | 6,27 | 2,3          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,757      |           |            |            |                      |               |
| 12209 | OVELV 102 3 | Stølsåna                      | Lyse     | 03.03.2013 | 0   |        |            | 6,27 | 2,49         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,81       |           |            |            |                      |               |
| 12209 | OVELV 102 3 | Stølsåna                      | Lyse     | 10.03.2013 | 0   |        |            | 6,21 | 2,34         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,727      |           |            |            |                      |               |

NIVA 6635-2014

| ID    | Kode        | Stasjon                 | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/Il<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|-------------|-------------------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 12209 | OVELV 102 3 | Stølsåna                | Lyse     | 18.03.2013 | 0   |        |            | 6,48 | 2,34         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,807      |           |            |            |                      |               |
| 12209 | OVELV 102 3 | Stølsåna                | Lyse     | 25.03.2013 | 0   |        |            | 6,33 | 2,35         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,882      |           |            |            |                      |               |
| 12209 | OVELV 102 3 | Stølsåna                | Lyse     | 01.04.2013 | 0   |        |            | 6,34 | 2,36         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,802      |           |            |            |                      |               |
| 12209 | OVELV 102 3 | Stølsåna                | Lyse     | 07.04.2013 | 0   |        |            | 6,37 | 2,67         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,98       |           |            |            |                      |               |
| 12209 | OVELV 102 3 | Stølsåna                | Lyse     | 15.04.2013 | 0   |        |            | 6,24 | 2,34         | 0,055         | 26,1           |                |                |                |               | 20           | 16            | 4           |            |             | 0,773      |           |            |            |                      |               |
| 12209 | OVELV 102 3 | Stølsåna                | Lyse     | 21.04.2013 | 0   |        |            | 6,22 | 2,18         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,624      |           |            |            |                      |               |
| 12209 | OVELV 102 3 | Stølsåna                | Lyse     | 28.04.2013 | 0   |        |            | 5,94 | 2,67         | 0,042         | 12,04          |                |                |                |               | 36           | 22            | 14          |            |             | 0,77       |           |            |            |                      |               |
| 12209 | OVELV 102 3 | Stølsåna                | Lyse     | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,09 | 2,44         | 0,037         | 6,444          |                |                |                |               | 40           | 30            | 10          |            |             | 0,662      |           |            |            |                      |               |
| 12209 | OVELV 102 3 | Stølsåna                | Lyse     | 12.05.2013 | 0   |        |            | 5,85 | 1,59         | 0,037         | 6,444          |                |                |                |               | 42           | 33            | 9           |            |             | 0,379      |           |            |            |                      |               |
| 12209 | OVELV 102 3 | Stølsåna                | Lyse     | 20.05.2013 | 0   |        |            | 5,85 | 1,14         | 0,037         | 6,444          |                |                |                |               | 21           | 14            | 7           |            |             | 0,27       |           |            |            |                      |               |
| 12209 | OVELV 102 3 | Stølsåna                | Lyse     | 27.05.2013 | 0   |        |            | 6,22 | 1,49         | 0,054         | 25,03          |                |                |                |               | 28           | 24            | 4           |            |             | 0,47       |           |            |            |                      |               |
| 12209 | OVELV 102 3 | Stølsåna                | Lyse     | 10.06.2013 | 0   |        |            | 6,35 | 1,59         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,421      |           |            |            |                      |               |
| 12209 | OVELV 102 3 | Stølsåna                | Lyse     | 23.06.2013 | 0   |        |            | 6,16 | 1,23         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,351      |           |            |            |                      |               |
| 12209 | OVELV 102 3 | Stølsåna                | Lyse     | 07.07.2013 | 0   |        |            | 6,39 | 1,49         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,45       |           |            |            |                      |               |
| 12209 | OVELV 102 3 | Stølsåna                | Lyse     | 22.07.2013 | 0   |        |            | 6,23 | 1,34         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,4        |           |            |            |                      |               |
| 12209 | OVELV 102 3 | Stølsåna                | Lyse     | 04.08.2013 | 0   |        |            | 6,21 | 1,16         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,367      |           |            |            |                      |               |
| 12209 | OVELV 102 3 | Stølsåna                | Lyse     | 01.09.2013 | 0   |        |            | 6,33 | 1,47         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,436      |           |            |            |                      |               |
| 12209 | OVELV 102 3 | Stølsåna                | Lyse     | 15.09.2013 | 0   |        |            | 6,3  | 1,3          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,386      |           |            |            |                      |               |
| 12209 | OVELV 102 3 | Stølsåna                | Lyse     | 29.09.2013 | 0   |        |            | 6,43 | 1,66         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,525      |           |            |            |                      |               |
| 12209 | OVELV 102 3 | Stølsåna                | Lyse     | 13.10.2013 | 0   |        |            | 6,41 | 1,64         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,482      |           |            |            |                      |               |
| 12209 | OVELV 102 3 | Stølsåna                | Lyse     | 27.10.2013 | 0   |        |            | 6,06 | 1,29         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,388      |           |            |            |                      |               |
| 12209 | OVELV 102 3 | Stølsåna                | Lyse     | 11.11.2013 | 0   |        |            | 6,04 | 1,49         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,481      |           |            |            |                      |               |
| 12209 | OVELV 102 3 | Stølsåna                | Lyse     | 25.11.2013 | 0   |        |            | 6,19 | 1,84         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,594      |           |            |            |                      |               |
| 12209 | OVELV 102 3 | Stølsåna                | Lyse     | 08.12.2013 | 0   |        |            | 6,08 | 2,06         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,579      |           |            |            |                      |               |
| 12209 | OVELV 102 3 | Stølsåna                | Lyse     | 22.12.2013 | 0   |        |            | 5,89 | 2,16         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,576      |           |            |            |                      |               |
| 12210 | OVELV 102 4 | Lyseelv v/utløpet- Osen | Lyse     | 20.01.2013 | 0   |        |            | 6,81 | 2,65         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,71       |           |            |            |                      |               |
| 12210 | OVELV 102 4 | Lyseelv v/utløpet- Osen | Lyse     | 04.02.2013 | 0   | 99,6   | 2,5        | 6,77 | 2,93         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,07       |           |            |            |                      |               |

| ID    | Kode        | Stasjon                 | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/Il<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|-------------|-------------------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 12210 | OVELV 102 4 | Lyseelv v/utløpet- Osen | Lyse     | 17.02.2013 | 0   |        |            | 6,93 | 2,88         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,58       |           |            |            |                      |               |
| 12210 | OVELV 102 4 | Lyseelv v/utløpet- Osen | Lyse     | 24.02.2013 | 0   |        |            | 6,78 | 2,89         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,79       |           |            |            |                      |               |
| 12210 | OVELV 102 4 | Lyseelv v/utløpet- Osen | Lyse     | 03.03.2013 | 0   |        |            | 6,82 | 2,92         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,58       |           |            |            |                      |               |
| 12210 | OVELV 102 4 | Lyseelv v/utløpet- Osen | Lyse     | 10.03.2013 | 0   |        |            | 6,72 | 2,94         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,76       |           |            |            |                      |               |
| 12210 | OVELV 102 4 | Lyseelv v/utløpet- Osen | Lyse     | 18.03.2013 | 0   |        |            | 6,81 | 2,98         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,85       |           |            |            |                      |               |
| 12210 | OVELV 102 4 | Lyseelv v/utløpet- Osen | Lyse     | 25.03.2013 | 0   |        |            | 6,82 | 3,07         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,02       |           |            |            |                      |               |
| 12210 | OVELV 102 4 | Lyseelv v/utløpet- Osen | Lyse     | 01.04.2013 | 0   |        |            | 6,77 | 3,14         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,92       |           |            |            |                      |               |
| 12210 | OVELV 102 4 | Lyseelv v/utløpet- Osen | Lyse     | 07.04.2013 | 0   |        |            | 6,79 | 3            |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,78       |           |            |            |                      |               |
| 12210 | OVELV 102 4 | Lyseelv v/utløpet- Osen | Lyse     | 14.04.2013 | 0   |        |            | 6,81 | 3            |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,89       |           |            |            |                      |               |
| 12210 | OVELV 102 4 | Lyseelv v/utløpet- Osen | Lyse     | 21.04.2013 | 0   |        |            | 6,78 | 2,56         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,51       |           |            |            |                      |               |
| 12210 | OVELV 102 4 | Lyseelv v/utløpet- Osen | Lyse     | 28.04.2013 | 0   |        |            | 6,61 | 2,94         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,63       |           |            |            |                      |               |
| 12210 | OVELV 102 4 | Lyseelv v/utløpet- Osen | Lyse     | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,55 | 2,62         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,15       |           |            |            |                      |               |
| 12210 | OVELV 102 4 | Lyseelv v/utløpet- Osen | Lyse     | 12.05.2013 | 0   |        | 4,2        | 6,48 | 2,02         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,04       |           |            |            |                      |               |
| 12210 | OVELV 102 4 | Lyseelv v/utløpet- Osen | Lyse     | 10.06.2013 | 0   |        |            | 6,9  | 1,74         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,57       |           |            |            |                      |               |
| 12210 | OVELV 102 4 | Lyseelv v/utløpet- Osen | Lyse     | 23.06.2013 | 0   |        |            | 7,01 | 1,78         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,93       |           |            |            |                      |               |
| 12210 | OVELV 102 4 | Lyseelv v/utløpet- Osen | Lyse     | 07.07.2013 | 0   |        |            | 6,88 | 1,9          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,63       |           |            |            |                      |               |
| 12210 | OVELV 102 4 | Lyseelv v/utløpet- Osen | Lyse     | 22.07.2013 | 0   |        |            | 6,9  | 2,13         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,97       |           |            |            |                      |               |
| 12210 | OVELV 102 4 | Lyseelv v/utløpet- Osen | Lyse     | 01.09.2013 | 0   |        |            | 6,7  | 1,77         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,945      |           |            |            |                      |               |
| 12210 | OVELV 102 4 | Lyseelv v/utløpet- Osen | Lyse     | 15.09.2013 | 0   |        |            | 6,61 | 1,23         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,778      |           |            |            |                      |               |
| 12210 | OVELV 102 4 | Lyseelv v/utløpet- Osen | Lyse     | 29.09.2013 | 0   |        |            | 6,82 | 1,94         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,24       |           |            |            |                      |               |
| 12210 | OVELV 102 4 | Lyseelv v/utløpet- Osen | Lyse     | 13.10.2013 | 0   |        |            | 6,63 | 1,88         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1          |           |            |            |                      |               |
| 12210 | OVELV 102 4 | Lyseelv v/utløpet- Osen | Lyse     | 27.10.2013 | 0   |        |            | 6,31 | 1,21         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,541      |           |            |            |                      |               |
| 12210 | OVELV 102 4 | Lyseelv v/utløpet- Osen | Lyse     | 11.11.2013 | 0   |        |            | 6,34 | 1,51         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,692      |           |            |            |                      |               |
| 12210 | OVELV 102 4 | Lyseelv v/utløpet- Osen | Lyse     | 25.11.2013 | 0   |        |            | 6,58 | 2,02         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,02       |           |            |            |                      |               |
| 12210 | OVELV 102 4 | Lyseelv v/utløpet- Osen | Lyse     | 08.12.2013 | 0   |        |            | 6,36 | 2,01         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,794      |           |            |            |                      |               |
| 12210 | OVELV 102 4 | Lyseelv v/utløpet- Osen | Lyse     | 22.12.2013 | 0   |        |            | 6,13 | 2,05         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,695      |           |            |            |                      |               |
| 35682 | DNROG16     | Alle utløp              | Ogna     | 07.01.2013 | 0   |        |            | 6,24 | 3,12         | 0,053         | 23,96          | 6              | 520            | 390            | 1,5           | 39           | 32            | 7           | 5,02       | 1,82        | 1,09       | 0,34      | 0,49       | 3,21       | 1,326                | 35,68         |

NIVA 6635-2014

| ID    | Kode    | Stasjon    | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/Il<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35682 | DNROG16 | Alle utløp | Ogna     | 21.01.2013 | 0   |        |            | 6,63 | 3,86         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,63       |           |            |            |                      |               |
| 35682 | DNROG16 | Alle utløp | Ogna     | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,39 | 4,41         | 0,064         | 35,65          | 10             | 640            | 410            | 1,7           | 37           | 27            | 10          | 8,19       | 2,16        | 1,28       | 0,81      | 0,67       | 4,56       | 1,284                | 32,79         |
| 35682 | DNROG16 | Alle utløp | Ogna     | 18.02.2013 | 0   |        |            | 6,6  | 4,36         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,66       |           |            |            |                      |               |
| 35682 | DNROG16 | Alle utløp | Ogna     | 25.02.2013 | 0   |        |            | 6,67 | 4,5          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,78       |           |            |            |                      |               |
| 35682 | DNROG16 | Alle utløp | Ogna     | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,63 | 5,27         | 0,106         | 79,56          | 9              | 905            | 670            | 1,4           | 31           | 24            | 7           | 8,75       | 2,6         | 2,07       | 0,89      | 0,89       | 4,94       | 2,182                | 65,35         |
| 35682 | DNROG16 | Alle utløp | Ogna     | 11.03.2013 | 0   |        |            | 6,74 | 4,46         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,82       |           |            |            |                      |               |
| 35682 | DNROG16 | Alle utløp | Ogna     | 18.03.2013 | 0   |        |            | 6,84 | 5,63         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,46       |           |            |            |                      |               |
| 35682 | DNROG16 | Alle utløp | Ogna     | 25.03.2013 | 0   |        |            | 6,93 | 5,83         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,66       |           |            |            |                      |               |
| 35682 | DNROG16 | Alle utløp | Ogna     | 02.04.2013 | 0   |        |            | 6,81 | 5,85         | 0,134         | 108,5          | 5              | 890            | 740            | 1,4           | 24           | 9             | 15          | 8,89       | 2,97        | 2,8        | 0,91      | 1,03       | 5,29       | 1,906                | 112,4         |
| 35682 | DNROG16 | Alle utløp | Ogna     | 08.04.2013 | 0   |        |            | 6,85 | 5,37         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,37       |           |            |            |                      |               |
| 35682 | DNROG16 | Alle utløp | Ogna     | 15.04.2013 | 0   | 3      |            | 6,7  | 5,36         | 0,117         | 90,96          | 18             | 1270           | 760            | 2,5           | 17           | 12            | 5           | 8,06       | 2,65        | 1,92       | 1,18      | 0,94       | 4,7        | 2,182                | 70,95         |
| 35682 | DNROG16 | Alle utløp | Ogna     | 22.04.2013 | 0   |        |            | 6,62 | 4,52         | 0,053         | 23,96          |                |                |                |               | 39           | 32            | 7           |            |             | 1,49       |           |            |            |                      |               |
| 35682 | DNROG16 | Alle utløp | Ogna     | 29.04.2013 | 0   |        |            | 6,55 | 4,79         | 0,043         | 13,14          |                |                |                |               | 33           | 21            | 12          |            |             | 1,65       |           |            |            |                      |               |
| 35682 | DNROG16 | Alle utløp | Ogna     | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,38 | 4,47         | 0,06          | 31,42          | 9              | 1030           | 720            | 2             | 41           | 29            | 12          | 7,68       | 2,17        | 1,53       | 0,95      | 0,74       | 4,41       | 1,326                | 40,11         |
| 35682 | DNROG16 | Alle utløp | Ogna     | 13.05.2013 | 0   |        |            | 6,55 | 4,43         | 0,072         | 44,09          |                |                |                |               | 39           | 29            | 10          |            |             | 1,45       |           |            |            |                      |               |
| 35682 | DNROG16 | Alle utløp | Ogna     | 21.05.2013 | 0   |        |            | 6,71 | 4,29         | 0,079         | 51,43          |                |                |                |               | 38           | 24            | 14          |            |             | 1,67       |           |            |            |                      |               |
| 35682 | DNROG16 | Alle utløp | Ogna     | 27.05.2013 | 0   |        |            | 6,84 | 5,11         | 0,12          | 94,06          |                |                |                |               | 29           | 17            | 12          |            |             | 2,54       |           |            |            |                      |               |
| 35682 | DNROG16 | Alle utløp | Ogna     | 03.06.2013 | 0   |        |            | 6,83 | 5,29         | 0,126         | 100,3          | 7              | 855            | 645            | 2,2           | 23           | 12            | 11          | 7,88       | 2,69        | 2,52       | 0,95      | 0,92       | 4,78       | 0,578                | 109,3         |
| 35682 | DNROG16 | Alle utløp | Ogna     | 10.06.2013 | 0   |        |            | 7,03 | 5,43         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,76       |           |            |            |                      |               |
| 35682 | DNROG16 | Alle utløp | Ogna     | 24.06.2013 | 0   |        |            | 6,81 | 5,14         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2          |           |            |            |                      |               |
| 35682 | DNROG16 | Alle utløp | Ogna     | 01.07.2013 | 0   |        |            | 6,68 | 4,52         | 0,103         | 76,44          | 7              | 855            | 620            | 2,7           | 20           | 16            | 4           | 6,82       | 2,41        | 1,76       | 0,77      | 0,86       | 4,34       | 0,92                 | 80,21         |
| 35682 | DNROG16 | Alle utløp | Ogna     | 08.07.2013 | 0   |        |            | 6,82 | 4,18         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,63       |           |            |            |                      |               |
| 35682 | DNROG16 | Alle utløp | Ogna     | 22.07.2013 | 0   |        |            | 7,01 | 5,03         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,6        |           |            |            |                      |               |
| 35682 | DNROG16 | Alle utløp | Ogna     | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,99 | 5,15         | 0,159         | 134,3          | 6              | 645            | 395            | 2,4           | 16           | 8             | 8           | 7,33       | 2,67        | 2,79       | 0,71      | 0,97       | 4,6        | 0,364                | 146,7         |
| 35682 | DNROG16 | Alle utløp | Ogna     | 19.08.2013 | 0   |        |            | 6,7  | 3,98         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,8        |           |            |            |                      |               |
| 35682 | DNROG16 | Alle utløp | Ogna     | 03.09.2013 | 0   |        |            | 6,82 | 4,2          | 0,097         | 70,21          | 12             | 655            | 390            | 3,1           | 26           | 24            | 2           | 6,78       | 2,29        | 1,81       | 0,61      | 0,73       | 4,11       | 1,262                | 77,97         |
| 35682 | DNROG16 | Alle utløp | Ogna     | 16.09.2013 | 0   |        |            | 6,63 | 3,92         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,74       |           |            |            |                      |               |

NIVA 6635-2014

| ID    | Kode    | Stasjon                                  | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/Il<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|--|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35682 | DNROG16 | Alle utløp                               | Ogna     | 30.09.2013 | 0   |        |            | 6,68 | 3,47         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,39       |        |            |            |                      |               |
| 35682 | DNROG16 | Alle utløp                               | Ogna     | 07.10.2013 | 0   |        |            | 6,67 | 3,67         | 0,08          | 52,48          | 5              | 615            | 460            | 2             | 27           | 19            | 8           | 5,81       | 2,1         | 1,48       | 0,51   | 0,62       | 3,64       | 1,177                | 55,77         |
| 35682 | DNROG16 | Alle utløp                               | Ogna     | 14.10.2013 | 0   |        |            | 6,81 | 3,81         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,8        |        |            |            |                      |               |
| 35682 | DNROG16 | Alle utløp                               | Ogna     | 28.10.2013 | 0   |        |            | 6,65 | 3,98         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,74       |        |            |            |                      |               |
| 35682 | DNROG16 | Alle utløp                               | Ogna     | 04.11.2013 | 0   |        |            | 6,53 | 3,93         | 0,075         | 47,24          | 10             | 715            | 555            | 2,4           | 38           | 30            | 8           | 6,23       | 2,28        | 1,62       | 0,79   | 0,71       | 3,84       | 1,829                | 63,64         |
| 35682 | DNROG16 | Alle utløp                               | Ogna     | 11.11.2013 | 0   |        |            | 6,65 | 3,9          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,66       |        |            |            |                      |               |
| 35682 | DNROG16 | Alle utløp                               | Ogna     | 25.11.2013 | 0   |        |            | 6,49 | 3,79         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,43       |        |            |            |                      |               |
| 35682 | DNROG16 | Alle utløp                               | Ogna     | 02.12.2013 | 0   |        |            | 6,56 | 4,03         | 0,075         | 47,24          | 6              | 645            | 535            | 1,8           | 37           | 29            | 8           | 6,91       | 2,28        | 1,54       | 0,53   | 0,68       | 3,93       | 1,827                | 36,7          |
| 35682 | DNROG16 | Alle utløp                               | Ogna     | 09.12.2013 | 0   |        |            | 6,42 | 6,77         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,01       |        |            |            |                      |               |
| 35682 | DNROG16 | Alle utløp                               | Ogna     | 23.12.2013 | 0   |        |            | 6,29 | 5,62         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,64       |        |            |            |                      |               |
| 35688 | DNROG17 | Ogna før samløp<br>Hetland kraftverk(O4) | Ogna     | 07.01.2013 | 0   |        |            |      |              |               |                |                |                |                |               | 31           | 25            | 6           |            |             |            |        |            |            |                      |               |
| 35688 | DNROG17 | Ogna før samløp<br>Hetland kraftverk(O4) | Ogna     | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,38 | 5,07         | 0,06          | 31,42          |                |                |                |               | 25           | 18            | 7           |            |             | 1,27       |        |            |            |                      |               |
| 35688 | DNROG17 | Ogna før samløp<br>Hetland kraftverk(O4) | Ogna     | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,76 | 5,93         | 0,106         | 79,56          |                |                |                |               | 17           | 11            | 6           |            |             | 2,24       |        |            |            |                      |               |
| 35688 | DNROG17 | Ogna før samløp<br>Hetland kraftverk(O4) | Ogna     | 02.04.2013 | 0   |        |            | 6,7  | 5,68         | 0,112         | 85,78          |                |                |                |               | 17           | 6             | 11          |            |             | 2,51       |        |            |            |                      |               |
| 35688 | DNROG17 | Ogna før samløp<br>Hetland kraftverk(O4) | Ogna     | 15.04.2013 | 0   |        |            | 6,63 | 5,43         | 0,108         | 81,63          |                |                |                |               | 15           | 11            | 4           |            |             | 2,17       |        |            |            |                      |               |
| 35688 | DNROG17 | Ogna før samløp<br>Hetland kraftverk(O4) | Ogna     | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,37 | 4,83         | 0,061         | 32,48          |                |                |                |               | 37           | 29            | 8           |            |             | 1,66       |        |            |            |                      |               |
| 35688 | DNROG17 | Ogna før samløp<br>Hetland kraftverk(O4) | Ogna     | 03.06.2013 | 0   |        |            | 6,9  | 5,15         | 0,113         | 86,81          |                |                |                |               | 15           | 7             | 8           |            |             | 2,25       |        |            |            |                      |               |
| 35688 | DNROG17 | Ogna før samløp<br>Hetland kraftverk(O4) | Ogna     | 01.07.2013 | 0   |        |            | 6,69 | 4,35         | 0,09          | 62,92          |                |                |                |               | 19           | 13            | 6           |            |             | 1,75       |        |            |            |                      |               |
| 35688 | DNROG17 | Ogna før samløp<br>Hetland kraftverk(O4) | Ogna     | 05.08.2013 | 0   |        |            | 7,03 | 5,19         | 0,159         | 134,3          |                |                |                |               | 15           | 7             | 8           |            |             | 2,55       |        |            |            |                      |               |
| 35688 | DNROG17 | Ogna før samløp<br>Hetland kraftverk(O4) | Ogna     | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,86 | 4,28         | 0,099         | 72,29          |                |                |                |               | 27           | 22            | 5           |            |             | 1,87       |        |            |            |                      |               |
| 35688 | DNROG17 | Ogna før samløp<br>Hetland kraftverk(O4) | Ogna     | 07.10.2013 | 0   |        |            | 6,8  | 4,29         | 0,11          | 83,71          |                |                |                |               | 22           | 17            | 5           |            |             | 2,27       |        |            |            |                      |               |
| 35688 | DNROG17 | Ogna før samløp<br>Hetland kraftverk(O4) | Ogna     | 04.11.2013 | 0   |        |            | 6,6  | 3,95         | 0,075         | 47,24          |                |                |                |               | 36           | 29            | 7           |            |             | 1,7        |        |            |            |                      |               |
| 35688 | DNROG17 | Ogna før samløp<br>Hetland kraftverk(O4) | Ogna     | 02.12.2013 | 0   |        |            | 6,63 | 4,36         | 0,085         | 57,7           |                |                |                |               | 32           | 23            | 9           |            |             | 1,85       |        |            |            |                      |               |



| ID    | Kode    | Stasjon  | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/Il<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|--|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35685 | DNROG18 | Helgåvassdraget, fra kraftverk før kalking(52) | Ogna     | 07.01.2013 | 0   |        |            |      |              |               |                |                |                |                |               | 62           | 28            | 34          |            |             |            |        |            |            |                      |               |
| 35685 | DNROG18 | Helgåvassdraget, fra kraftverk før kalking(52) | Ogna     | 21.01.2013 | 0   |        |            | 5,52 | 3,08         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,451      |        |            |            |                      |               |
| 35685 | DNROG18 | Helgåvassdraget, fra kraftverk før kalking(52) | Ogna     | 04.02.2013 | 0   |        |            | 5,34 | 3,35         | 0,031         | 0              |                |                |                |               | 65           | 23            | 42          |            |             | 0,455      |        |            |            |                      |               |
| 35685 | DNROG18 | Helgåvassdraget, fra kraftverk før kalking(52) | Ogna     | 18.02.2013 | 0   |        |            | 5,52 | 3,28         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,47       |        |            |            |                      |               |
| 35685 | DNROG18 | Helgåvassdraget, fra kraftverk før kalking(52) | Ogna     | 25.02.2013 | 0   |        |            | 5,57 | 3,31         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,473      |        |            |            |                      |               |
| 35685 | DNROG18 | Helgåvassdraget, fra kraftverk før kalking(52) | Ogna     | 04.03.2013 | 0   |        |            | 5,42 | 3,43         | 0,034         | 2,914          |                |                |                |               | 68           | 21            | 47          |            |             | 0,462      |        |            |            |                      |               |
| 35685 | DNROG18 | Helgåvassdraget, fra kraftverk før kalking(52) | Ogna     | 11.03.2013 | 0   |        |            | 5,49 | 3,39         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,405      |        |            |            |                      |               |
| 35685 | DNROG18 | Helgåvassdraget, fra kraftverk før kalking(52) | Ogna     | 15.04.2013 | 0   |        |            | 5,39 | 3,39         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,41       |        |            |            |                      |               |
| 35685 | DNROG18 | Helgåvassdraget, fra kraftverk før kalking(52) | Ogna     | 22.04.2013 | 0   |        |            | 5,52 | 3,41         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,397      |        |            |            |                      |               |
| 35685 | DNROG18 | Helgåvassdraget, fra kraftverk før kalking(52) | Ogna     | 29.04.2013 | 0   |        |            | 5,43 | 3,46         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,526      |        |            |            |                      |               |
| 35685 | DNROG18 | Helgåvassdraget, fra kraftverk før kalking(52) | Ogna     | 06.05.2013 | 0   |        |            | 5,41 | 3,47         | 0,027         | 0              |                |                |                |               | 65           | 21            | 44          |            |             | 0,508      |        |            |            |                      |               |
| 35685 | DNROG18 | Helgåvassdraget, fra kraftverk før kalking(52) | Ogna     | 13.05.2013 | 0   |        |            | 5,49 | 3,46         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,464      |        |            |            |                      |               |
| 35685 | DNROG18 | Helgåvassdraget, fra kraftverk før kalking(52) | Ogna     | 21.05.2013 | 0   |        |            | 5,51 | 3,37         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,546      |        |            |            |                      |               |
| 35685 | DNROG18 | Helgåvassdraget, fra kraftverk før kalking(52) | Ogna     | 27.05.2013 | 0   |        |            | 5,53 | 3,38         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,524      |        |            |            |                      |               |
| 35685 | DNROG18 | Helgåvassdraget, fra kraftverk før kalking(52) | Ogna     | 03.06.2013 | 0   |        |            | 5,6  | 3,51         | 0,033         | 1,646          |                |                |                |               | 41           | 16            | 25          |            |             | 0,558      |        |            |            |                      |               |
| 35685 | DNROG18 | Helgåvassdraget, fra kraftverk før kalking(52) | Ogna     | 10.06.2013 | 0   |        |            | 5,67 | 3,54         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,593      |        |            |            |                      |               |

| ID    | Kode    | Stasjon  | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/Il<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|--|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35685 | DNROG18 | Helgåvassdraget, fra kraftverk før kalking(52) | Ogna     | 24.06.2013 | 0   |        |            | 5,82 | 3,69         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,614      |        |            |            |                      |               |
| 35685 | DNROG18 | Helgåvassdraget, fra kraftverk før kalking(52) | Ogna     | 01.07.2013 | 0   |        |            | 5,72 | 3,57         | 0,035         | 4,119          |                |                |                |               | 30           | 17            | 13          |            |             | 0,583      |        |            |            |                      |               |
| 35685 | DNROG18 | Helgåvassdraget, fra kraftverk før kalking(52) | Ogna     | 08.07.2013 | 0   |        |            | 5,75 | 3,53         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,485      |        |            |            |                      |               |
| 35685 | DNROG18 | Helgåvassdraget, fra kraftverk før kalking(52) | Ogna     | 22.07.2013 | 0   |        |            | 5,93 | 3,42         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,589      |        |            |            |                      |               |
| 35685 | DNROG18 | Helgåvassdraget, fra kraftverk før kalking(52) | Ogna     | 05.08.2013 | 0   |        |            | 5,83 | 3,29         | 0,036         | 5,292          |                |                |                |               | 18           | 12            | 6           |            |             | 0,532      |        |            |            |                      |               |
| 35685 | DNROG18 | Helgåvassdraget, fra kraftverk før kalking(52) | Ogna     | 19.08.2013 | 0   |        |            | 5,87 | 3,32         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,551      |        |            |            |                      |               |
| 35685 | DNROG18 | Helgåvassdraget, fra kraftverk før kalking(52) | Ogna     | 02.09.2013 | 0   |        |            | 5,8  | 3,13         | 0,031         | 0              |                |                |                |               | 31           | 18            | 13          |            |             | 0,535      |        |            |            |                      |               |
| 35685 | DNROG18 | Helgåvassdraget, fra kraftverk før kalking(52) | Ogna     | 16.09.2013 | 0   |        |            | 5,73 | 3,04         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,523      |        |            |            |                      |               |
| 35685 | DNROG18 | Helgåvassdraget, fra kraftverk før kalking(52) | Ogna     | 30.09.2013 | 0   |        |            | 5,69 | 2,96         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,481      |        |            |            |                      |               |
| 35685 | DNROG18 | Helgåvassdraget, fra kraftverk før kalking(52) | Ogna     | 07.10.2013 | 0   |        |            | 5,62 | 2,97         | 0,031         | 0              |                |                |                |               | 36           | 20            | 16          |            |             | 0,498      |        |            |            |                      |               |
| 35685 | DNROG18 | Helgåvassdraget, fra kraftverk før kalking(52) | Ogna     | 14.10.2013 | 0   |        |            | 5,7  | 3,05         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,506      |        |            |            |                      |               |
| 35685 | DNROG18 | Helgåvassdraget, fra kraftverk før kalking(52) | Ogna     | 28.10.2013 | 0   |        |            | 5,69 | 3,14         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,496      |        |            |            |                      |               |
| 35685 | DNROG18 | Helgåvassdraget, fra kraftverk før kalking(52) | Ogna     | 04.11.2013 | 0   |        |            | 5,56 | 3,11         | 0,027         | 0              |                |                |                |               | 52           | 26            | 26          |            |             | 0,491      |        |            |            |                      |               |
| 35685 | DNROG18 | Helgåvassdraget, fra kraftverk før kalking(52) | Ogna     | 11.11.2013 | 0   |        |            | 5,59 | 3,09         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,489      |        |            |            |                      |               |
| 35685 | DNROG18 | Helgåvassdraget, fra kraftverk før kalking(52) | Ogna     | 25.11.2013 | 0   |        |            | 5,57 | 3,12         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,523      |        |            |            |                      |               |
| 35685 | DNROG18 | Helgåvassdraget, fra kraftverk før kalking(52) | Ogna     | 02.12.2013 | 0   |        |            | 5,6  | 3,12         | 0,036         | 5,292          |                |                |                |               | 51           | 25            | 26          |            |             | 0,494      |        |            |            |                      |               |

| ID    | Kode    | Stasjon  | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/Il<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|--|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35685 | DNROG18 | Helgåvassdraget, fra kraftverk før kalking(52) | Ogna     | 09.12.2013 | 0   |        |            | 5,55 | 3,7          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,522      |        |            |            |                      |               |
| 35685 | DNROG18 | Helgåvassdraget, fra kraftverk før kalking(52) | Ogna     | 23.12.2013 | 0   |        |            | 5,3  | 4,72         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,708      |        |            |            |                      |               |
| 35687 | DNROG19 | Laksesvela oppstrøms (48)                      | Ogna     | 07.01.2013 | 0   |        | 4          | 6,47 | 3,44         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,45       |        |            |            |                      |               |
| 35687 | DNROG19 | Laksesvela oppstrøms (48)                      | Ogna     | 18.02.2013 | 0   |        | 2          | 6,92 | 7,99         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 4,51       |        |            |            |                      |               |
| 35687 | DNROG19 | Laksesvela oppstrøms (48)                      | Ogna     | 04.03.2013 | 0   | 15     | 4          | 6,61 | 5,41         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2          |        |            |            |                      |               |
| 35687 | DNROG19 | Laksesvela oppstrøms (48)                      | Ogna     | 18.03.2013 | 0   |        | 4          | 6,95 | 7,63         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 4,12       |        |            |            |                      |               |
| 35687 | DNROG19 | Laksesvela oppstrøms (48)                      | Ogna     | 25.03.2013 | 0   |        | 4          | 7,03 | 8,36         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 5,11       |        |            |            |                      |               |
| 35687 | DNROG19 | Laksesvela oppstrøms (48)                      | Ogna     | 01.04.2013 | 0   |        | 4          | 6,76 | 7,41         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 3,67       |        |            |            |                      |               |
| 35687 | DNROG19 | Laksesvela oppstrøms (48)                      | Ogna     | 08.04.2013 | 0   |        |            | 6,93 | 8,22         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 4,38       |        |            |            |                      |               |
| 35687 | DNROG19 | Laksesvela oppstrøms (48)                      | Ogna     | 15.04.2013 | 0   | 45     | 5          | 6,17 | 6,53         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,33       |        |            |            |                      |               |
| 35687 | DNROG19 | Laksesvela oppstrøms (48)                      | Ogna     | 22.04.2013 | 0   |        | 6          | 6,6  | 5,15         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,54       |        |            |            |                      |               |
| 35687 | DNROG19 | Laksesvela oppstrøms (48)                      | Ogna     | 29.04.2013 | 0   |        | 5          | 6,45 | 5,35         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,73       |        |            |            |                      |               |
| 35687 | DNROG19 | Laksesvela oppstrøms (48)                      | Ogna     | 06.05.2013 | 0   | 30     | 6          | 6,43 | 4,67         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,71       |        |            |            |                      |               |
| 35687 | DNROG19 | Laksesvela oppstrøms (48)                      | Ogna     | 20.05.2013 | 0   |        | 10         | 6,7  | 5,19         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,42       |        |            |            |                      |               |
| 35687 | DNROG19 | Laksesvela oppstrøms (48)                      | Ogna     | 27.05.2013 | 0   | 15     | 12         | 6,74 | 6            |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,72       |        |            |            |                      |               |
| 35687 | DNROG19 | Laksesvela oppstrøms (48)                      | Ogna     | 10.06.2013 | 0   |        | 12         | 7,06 | 7,32         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 3,93       |        |            |            |                      |               |
| 35687 | DNROG19 | Laksesvela oppstrøms (48)                      | Ogna     | 24.06.2013 | 0   |        | 15         | 6,54 | 3,98         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,39       |        |            |            |                      |               |
| 35687 | DNROG19 | Laksesvela oppstrøms (48)                      | Ogna     | 22.07.2013 | 0   |        | 20         | 7,02 | 6,21         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 3,4        |        |            |            |                      |               |
| 35687 | DNROG19 | Laksesvela oppstrøms (48)                      | Ogna     | 02.09.2013 | 0   |        | 15         | 6,67 | 4,06         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,81       |        |            |            |                      |               |
| 35687 | DNROG19 | Laksesvela oppstrøms (48)                      | Ogna     | 16.09.2013 | 0   |        | 10         | 6,45 | 3,37         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,56       |        |            |            |                      |               |

| ID    | Kode    | Stasjon                      | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/Il<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|------------------------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|--------------|---------------|
| 35687 | DNROG19 | Laksesvela oppstrøms<br>(48) | Ogna     | 14.10.2013 | 0   |        | 10         | 6,9  | 5,51         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,85       |        |            |            |              |               |
| 35687 | DNROG19 | Laksesvela oppstrøms<br>(48) | Ogna     | 28.10.2013 | 0   |        | 10         | 6,49 | 3,66         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,55       |        |            |            |              |               |
| 35687 | DNROG19 | Laksesvela oppstrøms<br>(48) | Ogna     | 25.11.2013 | 0   |        | 4          | 6,78 | 5,73         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 3,04       |        |            |            |              |               |
| 35687 | DNROG19 | Laksesvela oppstrøms<br>(48) | Ogna     | 09.12.2013 | 0   |        | 4          | 6,18 | 9,3          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,58       |        |            |            |              |               |
| 35686 | DNROG20 | Laksesvela nedstrøms<br>(49) | Ogna     | 07.01.2013 | 0   |        | 4          | 6,43 | 3,52         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,51       |        |            |            |              |               |
| 35686 | DNROG20 | Laksesvela nedstrøms<br>(49) | Ogna     | 18.02.2013 | 0   |        | 2          | 6,81 | 6,98         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 3,73       |        |            |            |              |               |
| 35686 | DNROG20 | Laksesvela nedstrøms<br>(49) | Ogna     | 04.03.2013 | 0   | 15     | 4          | 6,52 | 5,17         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,01       |        |            |            |              |               |
| 35686 | DNROG20 | Laksesvela nedstrøms<br>(49) | Ogna     | 18.03.2013 | 0   |        | 4          | 6,86 | 6,54         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 3,31       |        |            |            |              |               |
| 35686 | DNROG20 | Laksesvela nedstrøms<br>(49) | Ogna     | 25.03.2013 | 0   |        | 4          | 6,97 | 7,38         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 4,4        |        |            |            |              |               |
| 35686 | DNROG20 | Laksesvela nedstrøms<br>(49) | Ogna     | 01.04.2013 | 0   |        | 4          | 6,84 | 7,44         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 4,07       |        |            |            |              |               |
| 35686 | DNROG20 | Laksesvela nedstrøms<br>(49) | Ogna     | 08.04.2013 | 0   |        |            | 6,82 | 6,79         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 3,39       |        |            |            |              |               |
| 35686 | DNROG20 | Laksesvela nedstrøms<br>(49) | Ogna     | 15.04.2013 | 0   | 45     | 5          | 6,28 | 7,07         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,49       |        |            |            |              |               |
| 35686 | DNROG20 | Laksesvela nedstrøms<br>(49) | Ogna     | 22.04.2013 | 0   |        | 6          | 6,59 | 4,78         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,47       |        |            |            |              |               |
| 35686 | DNROG20 | Laksesvela nedstrøms<br>(49) | Ogna     | 29.04.2013 | 0   |        | 5          | 6,62 | 5,84         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,28       |        |            |            |              |               |
| 35686 | DNROG20 | Laksesvela nedstrøms<br>(49) | Ogna     | 06.05.2013 | 0   | 30     | 6          | 6,37 | 4,48         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,61       |        |            |            |              |               |
| 35686 | DNROG20 | Laksesvela nedstrøms<br>(49) | Ogna     | 20.05.2013 | 0   |        | 10         | 6,62 | 4,94         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,29       |        |            |            |              |               |
| 35686 | DNROG20 | Laksesvela nedstrøms<br>(49) | Ogna     | 27.05.2013 | 0   | 15     | 12         | 6,75 | 5,8          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,77       |        |            |            |              |               |
| 35686 | DNROG20 | Laksesvela nedstrøms<br>(49) | Ogna     | 10.06.2013 | 0   |        | 12         | 6,97 | 6,83         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 3,54       |        |            |            |              |               |
| 35686 | DNROG20 | Laksesvela nedstrøms<br>(49) | Ogna     | 24.06.2013 | 0   |        | 15         | 6,6  | 4,15         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,54       |        |            |            |              |               |
| 35686 | DNROG20 | Laksesvela nedstrøms<br>(49) | Ogna     | 22.07.2013 | 0   |        | 20         | 7,03 | 5,82         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 3,33       |        |            |            |              |               |
| 35686 | DNROG20 | Laksesvela nedstrøms<br>(49) | Ogna     | 02.09.2013 | 0   |        | 15         | 6,77 | 4,65         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,22       |        |            |            |              |               |

| ID    | Kode    | Stasjon                   | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/Il<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|---------------------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35686 | DNROG20 | Laksesvela nedstrøms (49) | Ogna     | 16.09.2013 | 0   |        | 10         | 6,39 | 3,34         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,55       |        |            |            |                      |               |
| 35686 | DNROG20 | Laksesvela nedstrøms (49) | Ogna     | 14.10.2013 | 0   |        | 10         | 6,86 | 5,08         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,73       |        |            |            |                      |               |
| 35686 | DNROG20 | Laksesvela nedstrøms (49) | Ogna     | 28.10.2013 | 0   |        | 10         | 6,52 | 3,7          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,62       |        |            |            |                      |               |
| 35686 | DNROG20 | Laksesvela nedstrøms (49) | Ogna     | 25.11.2013 | 0   |        | 4          | 6,69 | 5,44         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,64       |        |            |            |                      |               |
| 35686 | DNROG20 | Laksesvela nedstrøms (49) | Ogna     | 09.12.2013 | 0   |        | 4          | 6,18 | 9,38         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,47       |        |            |            |                      |               |
| 35684 | DNROG21 | Eikeland oppstr (50)      | Ogna     | 07.01.2013 | 0   |        | 4          | 5,64 | 2,25         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,359      |        |            |            |                      |               |
| 35684 | DNROG21 | Eikeland oppstr (50)      | Ogna     | 18.02.2013 | 0   |        | 2          | 6,13 | 4,23         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,929      |        |            |            |                      |               |
| 35684 | DNROG21 | Eikeland oppstr (50)      | Ogna     | 04.03.2013 | 0   | 15     | 4          | 5,79 | 3,5          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,614      |        |            |            |                      |               |
| 35684 | DNROG21 | Eikeland oppstr (50)      | Ogna     | 18.03.2013 | 0   |        | 4          | 6,13 | 3,73         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,777      |        |            |            |                      |               |
| 35684 | DNROG21 | Eikeland oppstr (50)      | Ogna     | 25.03.2013 | 0   |        | 4          | 6,26 | 3,84         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,02       |        |            |            |                      |               |
| 35684 | DNROG21 | Eikeland oppstr (50)      | Ogna     | 01.04.2013 | 0   |        | 4          | 6,27 | 4,01         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,03       |        |            |            |                      |               |
| 35684 | DNROG21 | Eikeland oppstr (50)      | Ogna     | 08.04.2013 | 0   |        |            | 6,29 | 3,87         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,858      |        |            |            |                      |               |
| 35684 | DNROG21 | Eikeland oppstr (50)      | Ogna     | 15.04.2013 | 0   | 45     | 5          | 6,23 | 4,23         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,911      |        |            |            |                      |               |
| 35684 | DNROG21 | Eikeland oppstr (50)      | Ogna     | 22.04.2013 | 0   |        | 6          | 5,79 | 4,16         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,585      |        |            |            |                      |               |
| 35684 | DNROG21 | Eikeland oppstr (50)      | Ogna     | 29.04.2013 | 0   |        | 5          | 5,74 | 4,13         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,732      |        |            |            |                      |               |
| 35684 | DNROG21 | Eikeland oppstr (50)      | Ogna     | 06.05.2013 | 0   | 30     | 6          | 5,45 | 3,78         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,605      |        |            |            |                      |               |
| 35684 | DNROG21 | Eikeland oppstr (50)      | Ogna     | 20.05.2013 | 0   |        | 10         | 5,67 | 3,46         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,677      |        |            |            |                      |               |
| 35684 | DNROG21 | Eikeland oppstr (50)      | Ogna     | 27.05.2013 | 0   | 15     | 12         | 5,92 | 3,5          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,669      |        |            |            |                      |               |
| 35684 | DNROG21 | Eikeland oppstr (50)      | Ogna     | 10.06.2013 | 0   |        | 12         | 6,03 | 3,8          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,727      |        |            |            |                      |               |
| 35684 | DNROG21 | Eikeland oppstr (50)      | Ogna     | 24.06.2013 | 0   |        | 15         | 5,95 | 3,2          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,553      |        |            |            |                      |               |
| 35684 | DNROG21 | Eikeland oppstr (50)      | Ogna     | 22.07.2013 | 0   |        | 20         | 6,11 | 3,72         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,886      |        |            |            |                      |               |
| 35684 | DNROG21 | Eikeland oppstr (50)      | Ogna     | 02.09.2013 | 0   |        | 15         | 6,06 | 3,88         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,15       |        |            |            |                      |               |
| 35684 | DNROG21 | Eikeland oppstr (50)      | Ogna     | 16.09.2013 | 0   |        | 10         | 5,65 | 2,48         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,532      |        |            |            |                      |               |
| 35684 | DNROG21 | Eikeland oppstr (50)      | Ogna     | 14.10.2013 | 0   |        | 10         | 6,19 | 2,79         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,657      |        |            |            |                      |               |
| 35684 | DNROG21 | Eikeland oppstr (50)      | Ogna     | 28.10.2013 | 0   |        | 10         | 5,86 | 2,91         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,646      |        |            |            |                      |               |

| ID    | Kode    | Stasjon              | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/Il<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|----------------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35684 | DNROG21 | Eikeland oppstr (50) | Ogna     | 25.11.2013 | 0   |        | 4          | 5,88 | 3,07         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,674      |           |            |            |                      |               |
| 35684 | DNROG21 | Eikeland oppstr (50) | Ogna     | 09.12.2013 | 0   |        | 4          | 5,44 | 7,25         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,19       |           |            |            |                      |               |
| 35683 | DNROG22 | Eikeland nedstr (51) | Ogna     | 07.01.2013 | 0   |        | 4          | 6,58 | 2,53         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,22       |           |            |            |                      |               |
| 35683 | DNROG22 | Eikeland nedstr (51) | Ogna     | 18.02.2013 | 0   |        | 2          | 6,41 | 4,64         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,65       |           |            |            |                      |               |
| 35683 | DNROG22 | Eikeland nedstr (51) | Ogna     | 04.03.2013 | 0   | 15     | 4          | 6,24 | 3,59         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,926      |           |            |            |                      |               |
| 35683 | DNROG22 | Eikeland nedstr (51) | Ogna     | 18.03.2013 | 0   |        | 4          | 6,72 | 4,08         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,5        |           |            |            |                      |               |
| 35683 | DNROG22 | Eikeland nedstr (51) | Ogna     | 25.03.2013 | 0   |        | 4          | 6,68 | 4,42         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,04       |           |            |            |                      |               |
| 35683 | DNROG22 | Eikeland nedstr (51) | Ogna     | 01.04.2013 | 0   |        | 4          | 6,57 | 4,48         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,77       |           |            |            |                      |               |
| 35683 | DNROG22 | Eikeland nedstr (51) | Ogna     | 08.04.2013 | 0   |        |            | 6,84 | 4,42         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,06       |           |            |            |                      |               |
| 35683 | DNROG22 | Eikeland nedstr (51) | Ogna     | 15.04.2013 | 0   | 45     | 5          | 6,73 | 4,79         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,42       |           |            |            |                      |               |
| 35683 | DNROG22 | Eikeland nedstr (51) | Ogna     | 22.04.2013 | 0   |        |            | 6,9  | 4,73         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,89       |           |            |            |                      |               |
| 35683 | DNROG22 | Eikeland nedstr (51) | Ogna     | 29.04.2013 | 0   |        | 5          | 6,86 | 4,67         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,71       |           |            |            |                      |               |
| 35683 | DNROG22 | Eikeland nedstr (51) | Ogna     | 06.05.2013 | 0   | 30     | 6          | 6,42 | 3,96         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,3        |           |            |            |                      |               |
| 35683 | DNROG22 | Eikeland nedstr (51) | Ogna     | 20.05.2013 | 0   |        | 10         | 7,13 | 4,34         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,76       |           |            |            |                      |               |
| 35683 | DNROG22 | Eikeland nedstr (51) | Ogna     | 27.05.2013 | 0   | 15     | 12         | 6,99 | 4,6          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,92       |           |            |            |                      |               |
| 35683 | DNROG22 | Eikeland nedstr (51) | Ogna     | 10.06.2013 | 0   |        | 12         | 7,01 | 4,7          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,39       |           |            |            |                      |               |
| 35683 | DNROG22 | Eikeland nedstr (51) | Ogna     | 24.06.2013 | 0   |        | 15         | 6,8  | 3,9          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,96       |           |            |            |                      |               |
| 35683 | DNROG22 | Eikeland nedstr (51) | Ogna     | 22.07.2013 | 0   |        | 20         | 7    | 4,6          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,83       |           |            |            |                      |               |
| 35683 | DNROG22 | Eikeland nedstr (51) | Ogna     | 02.09.2013 | 0   |        | 15         | 6,84 | 4,64         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,48       |           |            |            |                      |               |
| 35683 | DNROG22 | Eikeland nedstr (51) | Ogna     | 16.09.2013 | 0   |        | 10         | 6,23 | 2,6          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,958      |           |            |            |                      |               |
| 35683 | DNROG22 | Eikeland nedstr (51) | Ogna     | 14.10.2013 | 0   |        | 10         | 7,3  | 3,82         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,75       |           |            |            |                      |               |
| 35683 | DNROG22 | Eikeland nedstr (51) | Ogna     | 28.10.2013 | 0   |        | 10         | 6,31 | 3,4          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,28       |           |            |            |                      |               |
| 35683 | DNROG22 | Eikeland nedstr (51) | Ogna     | 25.11.2013 | 0   |        | 4          | 7,12 | 3,9          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,37       |           |            |            |                      |               |
| 35683 | DNROG22 | Eikeland nedstr (51) | Ogna     | 09.12.2013 | 0   |        | 4          | 7,17 | 8,39         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 4,04       |           |            |            |                      |               |
| 35826 | DNROG67 | Lindtjørnhølen       | Ogna     | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,05 | 2,57         | 0,046         | 16,42          |                |                |                |               | 44           | 37            | 7           |            |             | 0,702      |           |            |            |                      |               |
| 35826 | DNROG67 | Lindtjørnhølen       | Ogna     | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,09 | 2,7          | 0,046         | 16,42          |                |                |                |               | 39           | 34            | 5           |            |             | 0,65       |           |            |            |                      |               |
| 35826 | DNROG67 | Lindtjørnhølen       | Ogna     | 03.04.2013 | 0   |        |            | 5,94 | 2,47         | 0,041         | 10,94          |                |                |                |               | 37           | 31            | 6           |            |             | 0,671      |           |            |            |                      |               |

| ID    | Kode    | Stasjon        | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/Il<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|----------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35826 | DNROG67 | Lindtjørnhølen | Ogna     | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,01 | 2,31         | 0,042         | 12,04          |                |                |                | 45            | 32           | 13            |             |            | 0,592       |            |        |            |            |                      |               |
| 35826 | DNROG67 | Lindtjørnhølen | Ogna     | 03.06.2013 | 0   |        |            | 5,95 | 2,3          | 0,04          | 9,827          |                |                |                | 38            | 29           | 9             |             |            | 0,577       |            |        |            |            |                      |               |
| 35826 | DNROG67 | Lindtjørnhølen | Ogna     | 01.07.2013 | 0   |        |            | 6,19 | 2,24         | 0,046         | 16,42          |                |                |                | 38            | 33           | 5             |             |            | 0,639       |            |        |            |            |                      |               |
| 35826 | DNROG67 | Lindtjørnhølen | Ogna     | 07.08.2013 | 0   |        |            | 6,24 | 2,22         | 0,05          | 20,74          |                |                |                | 40            | 36           | 4             |             |            | 0,629       |            |        |            |            |                      |               |
| 35826 | DNROG67 | Lindtjørnhølen | Ogna     | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,02 | 1,95         | 0,046         | 16,42          |                |                |                | 84            | 80           | 4             |             |            | 0,648       |            |        |            |            |                      |               |
| 35826 | DNROG67 | Lindtjørnhølen | Ogna     | 07.10.2013 | 0   | 287,9  | 16         | 6,16 | 2,04         | 0,047         | 17,5           |                |                |                | 55            | 54           | 1             |             |            | 0,629       |            |        |            |            |                      |               |
| 35826 | DNROG67 | Lindtjørnhølen | Ogna     | 04.11.2013 | 0   |        |            | 6,09 | 2,09         | 0,042         | 12,04          |                |                |                | 62            | 57           | 5             |             |            | 0,622       |            |        |            |            |                      |               |
| 35826 | DNROG67 | Lindtjørnhølen | Ogna     | 04.12.2013 | 0   |        |            | 6,01 | 2,29         |               |                |                |                |                | 45            | 36           | 9             |             |            | 0,716       |            |        |            |            |                      |               |
| 35758 | DNVAG30 | Lågsbekken     | Sireåna  | 08.01.2013 | 0   |        | 2          | 6,97 | 7,68         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            | 5,96        |            |        |            |            |                      |               |
| 35758 | DNVAG30 | Lågsbekken     | Sireåna  | 21.01.2013 | 0   |        | -1         | 7,22 | 14,3         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            | 13,1        |            |        |            |            |                      |               |
| 35758 | DNVAG30 | Lågsbekken     | Sireåna  | 04.02.2013 | 0   |        | 1          | 7,28 | 13,8         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            | 12          |            |        |            |            |                      |               |
| 35758 | DNVAG30 | Lågsbekken     | Sireåna  | 18.02.2013 | 0   |        | 2          | 7,34 | 18,6         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            | 17,1        |            |        |            |            |                      |               |
| 35758 | DNVAG30 | Lågsbekken     | Sireåna  | 25.02.2013 | 0   |        | 1          | 7,44 | 20,4         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            | 20,3        |            |        |            |            |                      |               |
| 35758 | DNVAG30 | Lågsbekken     | Sireåna  | 04.03.2013 | 0   | 1      | 2          | 7,62 | 22,2         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            | 22,9        |            |        |            |            |                      |               |
| 35758 | DNVAG30 | Lågsbekken     | Sireåna  | 11.03.2013 | 0   |        | 0          | 7,74 | 32,6         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            | 35,9        |            |        |            |            |                      |               |
| 35758 | DNVAG30 | Lågsbekken     | Sireåna  | 18.03.2013 | 0   |        | 0          | 7,78 | 35,9         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            | 39,3        |            |        |            |            |                      |               |
| 35758 | DNVAG30 | Lågsbekken     | Sireåna  | 25.03.2013 | 0   |        | 0          | 7,95 | 41,5         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            | 51,4        |            |        |            |            |                      |               |
| 35758 | DNVAG30 | Lågsbekken     | Sireåna  | 02.04.2013 | 0   |        | 0          | 7,83 | 43           |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            | 52,3        |            |        |            |            |                      |               |
| 35758 | DNVAG30 | Lågsbekken     | Sireåna  | 08.04.2013 | 0   |        | 0          | 7,87 | 41,9         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            | 50,5        |            |        |            |            |                      |               |
| 35758 | DNVAG30 | Lågsbekken     | Sireåna  | 15.04.2013 | 0   |        | 4          | 7,29 | 26,5         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            | 27,2        |            |        |            |            |                      |               |
| 35758 | DNVAG30 | Lågsbekken     | Sireåna  | 22.04.2013 | 0   |        | 4          | 7,49 | 21,1         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            | 20,6        |            |        |            |            |                      |               |
| 35758 | DNVAG30 | Lågsbekken     | Sireåna  | 29.04.2013 | 0   |        | 5          | 7,34 | 18,7         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            | 18,3        |            |        |            |            |                      |               |
| 35758 | DNVAG30 | Lågsbekken     | Sireåna  | 06.05.2013 | 0   | 2      | 6          | 7,53 | 27,7         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            | 30,3        |            |        |            |            |                      |               |
| 35758 | DNVAG30 | Lågsbekken     | Sireåna  | 13.05.2013 | 0   |        |            | 7,46 | 24,6         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            | 23,8        |            |        |            |            |                      |               |
| 35758 | DNVAG30 | Lågsbekken     | Sireåna  | 20.05.2013 | 0   |        | 13         | 7,38 | 21           |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            | 21,9        |            |        |            |            |                      |               |
| 35758 | DNVAG30 | Lågsbekken     | Sireåna  | 27.05.2013 | 0   | 1      | 14         | 7,59 | 27,2         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            | 29,5        |            |        |            |            |                      |               |
| 35758 | DNVAG30 | Lågsbekken     | Sireåna  | 10.06.2013 | 0   |        | 13,5       | 7,79 | 38,1         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            | 44,6        |            |        |            |            |                      |               |

NIVA 6635-2014

| ID    | Kode    | Stasjon       | Vassdrag     | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/Il<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|---------------|--------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35758 | DNVAG30 | Lågsbekken    | Sireåna      | 24.06.2013 | 0   |        | 14         | 7,59 | 23,4         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 25,5       |           |            |            |                      |               |
| 35758 | DNVAG30 | Lågsbekken    | Sireåna      | 08.07.2013 | 0   | 1      | 15         | 7,79 | 31,2         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 33,3       |           |            |            |                      |               |
| 35758 | DNVAG30 | Lågsbekken    | Sireåna      | 21.07.2013 | 0   |        | 17         | 7,91 | 36,2         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 42,2       |           |            |            |                      |               |
| 35758 | DNVAG30 | Lågsbekken    | Sireåna      | 05.08.2013 | 0   | 1      | 16,5       | 7,85 | 32,5         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 37,9       |           |            |            |                      |               |
| 35758 | DNVAG30 | Lågsbekken    | Sireåna      | 19.08.2013 | 0   | 1      | 19         | 7,79 | 30,3         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 35,5       |           |            |            |                      |               |
| 35758 | DNVAG30 | Lågsbekken    | Sireåna      | 02.09.2013 | 0   |        | 14         | 7,64 | 18,6         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 17,2       |           |            |            |                      |               |
| 35758 | DNVAG30 | Lågsbekken    | Sireåna      | 16.09.2013 | 0   |        | 14         | 7,68 | 2,25         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 24,2       |           |            |            |                      |               |
| 35758 | DNVAG30 | Lågsbekken    | Sireåna      | 30.09.2013 | 0   |        | 10         | 7,61 | 21,5         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 23,2       |           |            |            |                      |               |
| 35758 | DNVAG30 | Lågsbekken    | Sireåna      | 14.10.2013 | 0   |        | 11         | 7,77 | 25,7         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 28,1       |           |            |            |                      |               |
| 35758 | DNVAG30 | Lågsbekken    | Sireåna      | 28.10.2013 | 0   |        | 9          | 7,69 | 26,3         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 30         |           |            |            |                      |               |
| 35758 | DNVAG30 | Lågsbekken    | Sireåna      | 11.11.2013 | 0   | 2      | 6,5        | 7,69 | 23,9         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 25         |           |            |            |                      |               |
| 35758 | DNVAG30 | Lågsbekken    | Sireåna      | 25.11.2013 | 0   | 1      | 3          | 7,59 | 25,4         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 28,1       |           |            |            |                      |               |
| 35758 | DNVAG30 | Lågsbekken    | Sireåna      | 09.12.2013 | 0   |        | 3          | 5,96 | 4,39         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,16       |           |            |            |                      |               |
| 35758 | DNVAG30 | Lågsbekken    | Sireåna      | 23.12.2013 | 0   | 3      | 4,5        | 7,31 | 22,6         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 22,2       |           |            |            |                      |               |
| 35694 | DNROG1  | Haneberg (S5) | Sokndalselva | 21.01.2013 | 0   |        |            | 6,06 | 3,7          | 0,052         | 22,89          | 6              | 385            | 235            | 1,7           | 36           | 28            | 8           | 6,83       | 2,54        | 1,04       | 0,32      | 0,63       | 4          | 1,5                  | 23,58         |
| 35694 | DNROG1  | Haneberg (S5) | Sokndalselva | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,14 | 3,82         | 0,05          | 20,74          | 7              | 420            | 250            | 1,7           | 40           | 33            | 7           | 7,15       | 2,27        | 0,97       | 0,38      | 0,59       | 4,09       | 1,412                | 17,77         |
| 35694 | DNROG1  | Haneberg (S5) | Sokndalselva | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,1  | 3,92         | 0,049         | 19,66          | 5              | 410            | 255            | 1,5           | 33           | 28            | 5           | 7,49       | 2,64        | 0,86       | 0,39      | 0,68       | 4,28       | 1,459                | 10,55         |
| 35694 | DNROG1  | Haneberg (S5) | Sokndalselva | 02.04.2013 | 0   |        |            | 6,1  | 3,85         | 0,044         | 14,24          | 5              | 370            | 250            | 1,5           | 30           | 21            | 9           | 7,34       | 2,77        | 1,02       | 0,4       | 0,68       | 4,28       | 1,198                | 20,67         |
| 35694 | DNROG1  | Haneberg (S5) | Sokndalselva | 15.04.2013 | 0   | 1      |            | 6,19 | 3,98         | 0,047         | 17,5           |                |                |                |               | 27           | 22            | 5           |            |             | 1          |           |            |            |                      |               |
| 35694 | DNROG1  | Haneberg (S5) | Sokndalselva | 22.04.2013 | 0   |        |            | 6,14 | 3,73         | 0,034         | 2,914          |                |                |                |               | 37           | 32            | 5           |            |             | 0,959      |           |            |            |                      |               |
| 35694 | DNROG1  | Haneberg (S5) | Sokndalselva | 29.04.2013 | 0   |        |            | 6,07 | 3,8          | 0,044         | 14,24          |                |                |                |               | 38           | 27            | 11          |            |             | 1,06       |           |            |            |                      |               |
| 35694 | DNROG1  | Haneberg (S5) | Sokndalselva | 06.05.2013 | 0   | 3      |            | 6,15 | 3,72         | 0,046         | 16,42          | 6              | 480            | 305            | 1,7           | 39           | 26            | 13          | 7,06       | 2,1         | 1,04       | 0,43      | 0,59       | 4,13       | 1,326                | 26,43         |
| 35694 | DNROG1  | Haneberg (S5) | Sokndalselva | 13.05.2013 | 0   |        |            | 6,25 | 3,72         | 0,052         | 22,89          |                |                |                |               | 40           | 32            | 8           |            |             | 0,919      |           |            |            |                      |               |
| 35694 | DNROG1  | Haneberg (S5) | Sokndalselva | 20.05.2013 | 0   |        |            | 6,25 | 3,72         | 0,05          | 20,74          |                |                |                |               | 36           | 27            | 9           |            |             | 1,05       |           |            |            |                      |               |
| 35694 | DNROG1  | Haneberg (S5) | Sokndalselva | 27.05.2013 | 0   |        |            | 6,2  | 3,64         | 0,052         | 22,89          |                |                |                |               | 30           | 23            | 7           |            |             | 1,05       |           |            |            |                      |               |
| 35694 | DNROG1  | Haneberg (S5) | Sokndalselva | 03.06.2013 | 0   | 2      |            | 6,29 | 3,83         | 0,048         | 18,58          | 5              | 415            | 260            | 1,7           | 27           | 22            | 5           | 6,83       | 2,45        | 1,03       | 0,39      | 0,62       | 4,13       | 0,77                 | 29,79         |
| 35694 | DNROG1  | Haneberg (S5) | Sokndalselva | 01.07.2013 | 0   | 2      |            | 6,38 | 3,27         | 0,06          | 31,42          | 7              | 345            | 190            | 2,5           | 38           | 35            | 3           | 5,52       | 2,49        | 0,951      | 0,24      | 0,5        | 3,68       | 1,048                | 33,68         |



| ID    | Kode   | Stasjon               | Vassdrag     | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/Il<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|--------|-----------------------|--------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35694 | DNROG1 | Haneberg (S5)         | Sokndalselva | 05.08.2013 | 0   | 1      | 6,58       | 3,67 | 0,065        | 36,71         | 10             | 475            | 245            | 1,8            | 16            | 11           | 5             | 6,02        | 3,06       | 1,33        | 0,38       | 0,65   | 3,64       | 0,856      | 36,88                |               |
| 35694 | DNROG1 | Haneberg (S5)         | Sokndalselva | 02.09.2013 | 0   |        | 6,4        | 3,76 | 0,066        | 37,77         | 11             | 465            | 265            | 2,6            | 28            | 23           | 5             | 6,17        | 3          | 1,29        | 0,4        | 0,59   | 3,92       | 1,613      | 38,23                |               |
| 35694 | DNROG1 | Haneberg (S5)         | Sokndalselva | 07.10.2013 | 0   |        | 6,36       | 3,31 | 0,057        | 28,23         | 6              | 415            | 220            | 2,3            | 25            | 21           | 4             | 5,86        | 2,34       | 1,06        | 0,37       | 0,54   | 3,65       | 1,177      | 35,82                |               |
| 35694 | DNROG1 | Haneberg (S5)         | Sokndalselva | 04.11.2013 | 0   |        | 6,73       | 3,61 | 0,09         | 62,92         | 8              | 375            | 225            | 2              | 34            | 32           | 2             | 5,99        | 2,16       | 1,06        | 0,33       | 0,52   | 3,66       | 1,483      | 33,31                |               |
| 35694 | DNROG1 | Haneberg (S5)         | Sokndalselva | 02.12.2013 | 0   | 2      | 6,28       | 3,53 | 0,053        | 23,96         | 7              | 410            | 265            | 1,8            | 32            | 24           | 8             | 6,61        | 2,29       | 0,994       | 0,38       | 0,56   | 3,87       | 1,502      | 20,67                |               |
| 35696 | DNROG2 | Steinsvassdr v/ Fitja | Sokndalselva | 21.01.2013 | 0   |        | 5,9        | 3,61 |              |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,884      |        |            |            |                      |               |
| 35696 | DNROG2 | Steinsvassdr v/ Fitja | Sokndalselva | 04.02.2013 | 0   |        | 6,37       | 3,32 |              |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,06       |        |            |            |                      |               |
| 35696 | DNROG2 | Steinsvassdr v/ Fitja | Sokndalselva | 18.02.2013 | 0   |        | 5,96       | 3,83 |              |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,92       |        |            |            |                      |               |
| 35696 | DNROG2 | Steinsvassdr v/ Fitja | Sokndalselva | 25.02.2013 | 0   |        | 5,88       | 3,89 |              |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,95       |        |            |            |                      |               |
| 35696 | DNROG2 | Steinsvassdr v/ Fitja | Sokndalselva | 04.03.2013 | 0   | 1      | 5,77       | 4,03 |              |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,878      |        |            |            |                      |               |
| 35696 | DNROG2 | Steinsvassdr v/ Fitja | Sokndalselva | 11.03.2013 | 0   |        | 5,99       | 3,85 |              |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,803      |        |            |            |                      |               |
| 35696 | DNROG2 | Steinsvassdr v/ Fitja | Sokndalselva | 18.03.2013 | 0   |        | 5,92       | 3,8  |              |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,86       |        |            |            |                      |               |
| 35696 | DNROG2 | Steinsvassdr v/ Fitja | Sokndalselva | 25.03.2013 | 0   |        | 6,18       | 3,94 |              |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,01       |        |            |            |                      |               |
| 35696 | DNROG2 | Steinsvassdr v/ Fitja | Sokndalselva | 02.04.2013 | 0   |        | 5,99       | 3,87 |              |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,951      |        |            |            |                      |               |
| 35696 | DNROG2 | Steinsvassdr v/ Fitja | Sokndalselva | 08.04.2013 | 0   |        | 6,12       | 3,97 |              |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,868      |        |            |            |                      |               |
| 35696 | DNROG2 | Steinsvassdr v/ Fitja | Sokndalselva | 15.04.2013 | 0   | 1      | 6,03       | 3,98 |              |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,983      |        |            |            |                      |               |
| 35696 | DNROG2 | Steinsvassdr v/ Fitja | Sokndalselva | 22.04.2013 | 0   |        | 5,94       | 3,8  |              |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,804      |        |            |            |                      |               |
| 35696 | DNROG2 | Steinsvassdr v/ Fitja | Sokndalselva | 29.04.2013 | 0   | 3      | 5,92       | 3,89 |              |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,875      |        |            |            |                      |               |
| 35696 | DNROG2 | Steinsvassdr v/ Fitja | Sokndalselva | 06.05.2013 | 0   | 3      | 5,89       | 3,7  |              |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,866      |        |            |            |                      |               |
| 35696 | DNROG2 | Steinsvassdr v/ Fitja | Sokndalselva | 12.05.2013 | 0   |        | 5,93       | 3,89 |              |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,996      |        |            |            |                      |               |
| 35696 | DNROG2 | Steinsvassdr v/ Fitja | Sokndalselva | 20.05.2013 | 0   |        | 6,04       | 3,69 |              |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,933      |        |            |            |                      |               |
| 35696 | DNROG2 | Steinsvassdr v/ Fitja | Sokndalselva | 27.05.2013 | 0   |        | 6,05       | 3,67 |              |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,895      |        |            |            |                      |               |
| 35696 | DNROG2 | Steinsvassdr v/ Fitja | Sokndalselva | 10.06.2013 | 0   |        | 6,18       | 3,68 |              |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,921      |        |            |            |                      |               |
| 35696 | DNROG2 | Steinsvassdr v/ Fitja | Sokndalselva | 24.06.2013 | 0   |        | 6,28       | 3,39 |              |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,686      |        |            |            |                      |               |
| 35696 | DNROG2 | Steinsvassdr v/ Fitja | Sokndalselva | 08.07.2013 | 0   |        | 6,09       | 3,38 |              |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,841      |        |            |            |                      |               |
| 35696 | DNROG2 | Steinsvassdr v/ Fitja | Sokndalselva | 22.07.2013 | 0   |        | 6,37       | 3,54 |              |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,869      |        |            |            |                      |               |
| 35696 | DNROG2 | Steinsvassdr v/ Fitja | Sokndalselva | 05.08.2013 | 0   | 1      | 6,12       | 3,49 |              |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,952      |        |            |            |                      |               |

| ID    | Kode   | Stasjon                | Vassdrag     | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/Il<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|--------|------------------------|--------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35696 | DNROG2 | Steinsvassdr v/ Fitja  | Sokndalselva | 19.08.2013 | 0   | 3      |            | 5,96 | 3,26         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,872      |           |            |            |                      |               |
| 35696 | DNROG2 | Steinsvassdr v/ Fitja  | Sokndalselva | 16.09.2013 | 0   |        |            | 5,97 | 3,18         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,809     |            |            |                      |               |
| 35696 | DNROG2 | Steinsvassdr v/ Fitja  | Sokndalselva | 30.09.2013 | 0   |        |            | 6,25 | 3,21         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,804     |            |            |                      |               |
| 35696 | DNROG2 | Steinsvassdr v/ Fitja  | Sokndalselva | 14.10.2013 | 0   |        |            | 6,18 | 3,33         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,835     |            |            |                      |               |
| 35696 | DNROG2 | Steinsvassdr v/ Fitja  | Sokndalselva | 28.10.2013 | 0   |        |            | 5,97 | 3,31         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,823     |            |            |                      |               |
| 35696 | DNROG2 | Steinsvassdr v/ Fitja  | Sokndalselva | 11.11.2013 | 0   | 3      |            | 5,93 | 3,46         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,907     |            |            |                      |               |
| 35696 | DNROG2 | Steinsvassdr v/ Fitja  | Sokndalselva | 25.11.2013 | 0   |        |            | 5,87 | 3,42         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,915     |            |            |                      |               |
| 35696 | DNROG2 | Steinsvassdr v/ Fitja  | Sokndalselva | 09.12.2013 | 0   | 3      |            | 5,83 | 4,06         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,938     |            |            |                      |               |
| 35696 | DNROG2 | Steinsvassdr v/ Fitja  | Sokndalselva | 27.12.2013 | 0   | 3      |            | 5,84 | 3,92         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,907     |            |            |                      |               |
| 35695 | DNROG3 | Myssavassdr v/ Titania | Sokndalselva | 21.01.2013 | 0   |        |            | 6,44 | 3,18         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,31      |            |            |                      |               |
| 35695 | DNROG3 | Myssavassdr v/ Titania | Sokndalselva | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,01 | 3,91         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,84      |            |            |                      |               |
| 35695 | DNROG3 | Myssavassdr v/ Titania | Sokndalselva | 18.02.2013 | 0   |        |            | 6,24 | 3,46         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,07      |            |            |                      |               |
| 35695 | DNROG3 | Myssavassdr v/ Titania | Sokndalselva | 25.02.2013 | 0   |        |            | 6,52 | 5,1          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 2,34      |            |            |                      |               |
| 35695 | DNROG3 | Myssavassdr v/ Titania | Sokndalselva | 04.03.2013 | 0   | 1      |            | 6,42 | 4,5          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,86      |            |            |                      |               |
| 35695 | DNROG3 | Myssavassdr v/ Titania | Sokndalselva | 11.03.2013 | 0   |        |            | 6,43 | 4,3          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,62      |            |            |                      |               |
| 35695 | DNROG3 | Myssavassdr v/ Titania | Sokndalselva | 18.03.2013 | 0   |        |            | 6,5  | 4,37         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,71      |            |            |                      |               |
| 35695 | DNROG3 | Myssavassdr v/ Titania | Sokndalselva | 25.03.2013 | 0   |        |            | 6,36 | 3,55         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,25      |            |            |                      |               |
| 35695 | DNROG3 | Myssavassdr v/ Titania | Sokndalselva | 02.04.2013 | 0   |        |            | 6,25 | 3,65         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,2       |            |            |                      |               |
| 35695 | DNROG3 | Myssavassdr v/ Titania | Sokndalselva | 08.04.2013 | 0   |        |            | 6,4  | 3,69         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,04      |            |            |                      |               |
| 35695 | DNROG3 | Myssavassdr v/ Titania | Sokndalselva | 15.04.2013 | 0   | 1      |            | 6,58 | 4,6          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,87      |            |            |                      |               |
| 35695 | DNROG3 | Myssavassdr v/ Titania | Sokndalselva | 22.04.2013 | 0   |        |            | 6,4  | 3,42         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,03      |            |            |                      |               |
| 35695 | DNROG3 | Myssavassdr v/ Titania | Sokndalselva | 29.04.2013 | 0   | 3      |            | 6,31 | 3,62         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,25      |            |            |                      |               |
| 35695 | DNROG3 | Myssavassdr v/ Titania | Sokndalselva | 06.05.2013 | 0   | 3      |            | 6,37 | 3,36         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,17      |            |            |                      |               |
| 35695 | DNROG3 | Myssavassdr v/ Titania | Sokndalselva | 13.05.2013 | 0   |        |            | 6,52 | 3,55         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,26      |            |            |                      |               |
| 35695 | DNROG3 | Myssavassdr v/ Titania | Sokndalselva | 20.05.2013 | 0   |        |            | 6,56 | 3,55         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,48      |            |            |                      |               |
| 35695 | DNROG3 | Myssavassdr v/ Titania | Sokndalselva | 27.05.2013 | 0   |        |            | 6,58 | 3,65         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,58      |            |            |                      |               |
| 35695 | DNROG3 | Myssavassdr v/ Titania | Sokndalselva | 10.06.2013 | 0   |        |            | 6,59 | 3,48         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,34      |            |            |                      |               |

| ID    | Kode   | Stasjon                       | Vassdrag     | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/Il<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|--------|-------------------------------|--------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35695 | DNROG3 | Myssavassdr v/ Titania        | Sokndalselva | 24.06.2013 | 0   |        |            | 6,49 | 3,15         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,02       |        |            |            |                      |               |
| 35695 | DNROG3 | Myssavassdr v/ Titania        | Sokndalselva | 08.07.2013 | 0   |        |            | 6,6  | 3,49         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,48   |            |            |                      |               |
| 35695 | DNROG3 | Myssavassdr v/ Titania        | Sokndalselva | 22.07.2013 | 0   |        |            | 6,83 | 4,48         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 2,27   |            |            |                      |               |
| 35695 | DNROG3 | Myssavassdr v/ Titania        | Sokndalselva | 05.08.2013 | 0   | 1      |            | 6,72 | 3,41         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,49   |            |            |                      |               |
| 35695 | DNROG3 | Myssavassdr v/ Titania        | Sokndalselva | 19.08.2013 | 0   | 3      |            | 6,55 | 3,07         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,46   |            |            |                      |               |
| 35695 | DNROG3 | Myssavassdr v/ Titania        | Sokndalselva | 16.09.2013 | 0   |        |            | 6,73 | 3,18         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,83   |            |            |                      |               |
| 35695 | DNROG3 | Myssavassdr v/ Titania        | Sokndalselva | 30.09.2013 | 0   |        |            | 6,86 | 3,49         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,94   |            |            |                      |               |
| 35695 | DNROG3 | Myssavassdr v/ Titania        | Sokndalselva | 14.10.2013 | 0   |        |            | 6,82 | 3,42         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,97   |            |            |                      |               |
| 35695 | DNROG3 | Myssavassdr v/ Titania        | Sokndalselva | 28.10.2013 | 0   |        |            | 6,62 | 3,2          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,52   |            |            |                      |               |
| 35695 | DNROG3 | Myssavassdr v/ Titania        | Sokndalselva | 11.11.2013 | 0   | 3      |            | 6,62 | 3,19         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,53   |            |            |                      |               |
| 35695 | DNROG3 | Myssavassdr v/ Titania        | Sokndalselva | 25.11.2013 | 0   |        |            | 5,98 | 3,16         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,43   |            |            |                      |               |
| 35695 | DNROG3 | Myssavassdr v/ Titania        | Sokndalselva | 09.12.2013 | 0   | 3      |            | 6,38 | 4,23         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,48   |            |            |                      |               |
| 35695 | DNROG3 | Myssavassdr v/ Titania        | Sokndalselva | 27.12.2013 | 0   | 3      |            | 6,52 | 3,98         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,72   |            |            |                      |               |
| 35693 | DNROG4 | Guddal/Mydland v/<br>Klokkegr | Sokndalselva | 21.01.2013 | 0   |        |            | 6,47 | 3,56         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,4    |            |            |                      |               |
| 35693 | DNROG4 | Guddal/Mydland v/<br>Klokkegr | Sokndalselva | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,36 | 3,78         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,01   |            |            |                      |               |
| 35693 | DNROG4 | Guddal/Mydland v/<br>Klokkegr | Sokndalselva | 18.02.2013 | 0   |        |            | 6,25 | 3,82         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,15   |            |            |                      |               |
| 35693 | DNROG4 | Guddal/Mydland v/<br>Klokkegr | Sokndalselva | 25.02.2013 | 0   |        |            | 6,21 | 4            |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,19   |            |            |                      |               |
| 35693 | DNROG4 | Guddal/Mydland v/<br>Klokkegr | Sokndalselva | 04.03.2013 | 0   | 1      |            | 6,26 | 3,87         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,2    |            |            |                      |               |
| 35693 | DNROG4 | Guddal/Mydland v/<br>Klokkegr | Sokndalselva | 11.03.2013 | 0   |        |            | 6,29 | 3,97         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,14   |            |            |                      |               |
| 35693 | DNROG4 | Guddal/Mydland v/<br>Klokkegr | Sokndalselva | 18.03.2013 | 0   |        |            | 6,32 | 4,05         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,17   |            |            |                      |               |
| 35693 | DNROG4 | Guddal/Mydland v/<br>Klokkegr | Sokndalselva | 25.03.2013 | 0   |        |            | 6,45 | 4,09         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,41   |            |            |                      |               |
| 35693 | DNROG4 | Guddal/Mydland v/<br>Klokkegr | Sokndalselva | 02.04.2013 | 0   |        |            | 6,27 | 4,02         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,29   |            |            |                      |               |
| 35693 | DNROG4 | Guddal/Mydland v/<br>Klokkegr | Sokndalselva | 08.04.2013 | 0   |        |            | 6,39 | 4,05         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,09   |            |            |                      |               |
| 35693 | DNROG4 | Guddal/Mydland v/<br>Klokkegr | Sokndalselva | 15.04.2013 | 0   | 1      |            | 6,41 | 4            |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,12   |            |            |                      |               |

| ID    | Kode   | Stasjon                       | Vassdrag     | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/Il<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|--------|-------------------------------|--------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35693 | DNROG4 | Guddal/Mydland v/<br>Klokkegr | Sokndalselva | 22.04.2013 | 0   |        |            | 6,28 | 3,94         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,995      |        |            |            |                      |               |
| 35693 | DNROG4 | Guddal/Mydland v/<br>Klokkegr | Sokndalselva | 29.04.2013 | 0   | 3      |            | 6,26 | 3,86         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,28       |        |            |            |                      |               |
| 35693 | DNROG4 | Guddal/Mydland v/<br>Klokkegr | Sokndalselva | 06.05.2013 | 0   | 3      |            | 6,33 | 3,94         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,28       |        |            |            |                      |               |
| 35693 | DNROG4 | Guddal/Mydland v/<br>Klokkegr | Sokndalselva | 13.05.2013 | 0   |        |            | 6,39 | 3,87         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,22       |        |            |            |                      |               |
| 35693 | DNROG4 | Guddal/Mydland v/<br>Klokkegr | Sokndalselva | 20.05.2013 | 0   |        |            | 6,46 | 3,61         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,3        |        |            |            |                      |               |
| 35693 | DNROG4 | Guddal/Mydland v/<br>Klokkegr | Sokndalselva | 27.05.2013 | 0   |        |            | 6,48 | 3,59         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,26       |        |            |            |                      |               |
| 35693 | DNROG4 | Guddal/Mydland v/<br>Klokkegr | Sokndalselva | 10.06.2013 | 0   |        |            | 6,61 | 3,58         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,27       |        |            |            |                      |               |
| 35693 | DNROG4 | Guddal/Mydland v/<br>Klokkegr | Sokndalselva | 24.06.2013 | 0   |        |            | 6,46 | 3,24         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1          |        |            |            |                      |               |
| 35693 | DNROG4 | Guddal/Mydland v/<br>Klokkegr | Sokndalselva | 08.07.2013 | 0   |        |            | 6,57 | 3,2          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,11       |        |            |            |                      |               |
| 35693 | DNROG4 | Guddal/Mydland v/<br>Klokkegr | Sokndalselva | 22.07.2013 | 0   |        |            | 6,7  | 3,33         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,21       |        |            |            |                      |               |
| 35693 | DNROG4 | Guddal/Mydland v/<br>Klokkegr | Sokndalselva | 05.08.2013 | 0   | 1      |            | 6,77 | 3,25         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,21       |        |            |            |                      |               |
| 35693 | DNROG4 | Guddal/Mydland v/<br>Klokkegr | Sokndalselva | 19.08.2013 | 0   | 3      |            | 6,51 | 3,23         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,52       |        |            |            |                      |               |
| 35693 | DNROG4 | Guddal/Mydland v/<br>Klokkegr | Sokndalselva | 16.09.2013 | 0   |        |            | 6,58 | 3,21         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,49       |        |            |            |                      |               |
| 35693 | DNROG4 | Guddal/Mydland v/<br>Klokkegr | Sokndalselva | 30.09.2013 | 0   |        |            | 6,74 | 3,08         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,3        |        |            |            |                      |               |
| 35693 | DNROG4 | Guddal/Mydland v/<br>Klokkegr | Sokndalselva | 14.10.2013 | 0   |        |            | 6,74 | 3,23         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,63       |        |            |            |                      |               |
| 35693 | DNROG4 | Guddal/Mydland v/<br>Klokkegr | Sokndalselva | 28.10.2013 | 0   |        |            | 6,59 | 3,28         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,46       |        |            |            |                      |               |
| 35693 | DNROG4 | Guddal/Mydland v/<br>Klokkegr | Sokndalselva | 11.11.2013 | 0   | 3      |            | 6,48 | 3,41         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,39       |        |            |            |                      |               |
| 35693 | DNROG4 | Guddal/Mydland v/<br>Klokkegr | Sokndalselva | 25.11.2013 | 0   |        |            | 6,44 | 3,43         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,39       |        |            |            |                      |               |
| 35693 | DNROG4 | Guddal/Mydland v/<br>Klokkegr | Sokndalselva | 09.12.2013 | 0   | 3      |            | 6,36 | 4,34         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,4        |        |            |            |                      |               |
| 35693 | DNROG4 | Guddal/Mydland v/<br>Klokkegr | Sokndalselva | 27.12.2013 | 0   | 3      |            | 6,37 | 4,01         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,28       |        |            |            |                      |               |
| 35692 | DNROG5 | Barstadvassdr v/ Liland       | Sokndalselva | 21.01.2013 | 0   |        |            | 6,38 | 7,63         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 4,52       |        |            |            |                      |               |

| ID    | Kode   | Stasjon                 | Vassdrag     | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/Il<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|--------|-------------------------|--------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35692 | DNROG5 | Barstadvassdr v/ Liland | Sokndalselva | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,3  | 4,68         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,998      |        |            |            |                      |               |
| 35692 | DNROG5 | Barstadvassdr v/ Liland | Sokndalselva | 18.02.2013 | 0   |        |            | 6,33 | 4,35         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,18   |            |            |                      |               |
| 35692 | DNROG5 | Barstadvassdr v/ Liland | Sokndalselva | 25.02.2013 | 0   |        |            | 5,07 | 4,31         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,16   |            |            |                      |               |
| 35692 | DNROG5 | Barstadvassdr v/ Liland | Sokndalselva | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,28 | 4,32         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,16   |            |            |                      |               |
| 35692 | DNROG5 | Barstadvassdr v/ Liland | Sokndalselva | 11.03.2013 | 0   |        |            | 6,26 | 4,41         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,19   |            |            |                      |               |
| 35692 | DNROG5 | Barstadvassdr v/ Liland | Sokndalselva | 18.03.2013 | 0   |        |            | 6,26 | 4,81         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,17   |            |            |                      |               |
| 35692 | DNROG5 | Barstadvassdr v/ Liland | Sokndalselva | 25.03.2013 | 0   |        |            | 6,39 | 4,31         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,28   |            |            |                      |               |
| 35692 | DNROG5 | Barstadvassdr v/ Liland | Sokndalselva | 02.04.2013 | 0   |        |            | 6,29 | 4,17         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,09   |            |            |                      |               |
| 35692 | DNROG5 | Barstadvassdr v/ Liland | Sokndalselva | 08.04.2013 | 0   |        |            | 6,33 | 4,38         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,01   |            |            |                      |               |
| 35692 | DNROG5 | Barstadvassdr v/ Liland | Sokndalselva | 15.04.2013 | 0   | 1      |            | 6,24 | 4,35         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,987  |            |            |                      |               |
| 35692 | DNROG5 | Barstadvassdr v/ Liland | Sokndalselva | 22.04.2013 | 0   |        |            | 6,03 | 3,75         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,694  |            |            |                      |               |
| 35692 | DNROG5 | Barstadvassdr v/ Liland | Sokndalselva | 29.04.2013 | 0   | 3      |            | 5,94 | 4,02         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,881  |            |            |                      |               |
| 35692 | DNROG5 | Barstadvassdr v/ Liland | Sokndalselva | 06.05.2013 | 0   | 3      |            | 5,99 | 3,81         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,792  |            |            |                      |               |
| 35692 | DNROG5 | Barstadvassdr v/ Liland | Sokndalselva | 13.05.2013 | 0   |        |            | 6,03 | 3,74         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,717  |            |            |                      |               |
| 35692 | DNROG5 | Barstadvassdr v/ Liland | Sokndalselva | 20.05.2013 | 0   |        |            | 6,06 | 3,72         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,825  |            |            |                      |               |
| 35692 | DNROG5 | Barstadvassdr v/ Liland | Sokndalselva | 27.05.2013 | 0   |        |            | 6,11 | 3,55         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,812  |            |            |                      |               |
| 35692 | DNROG5 | Barstadvassdr v/ Liland | Sokndalselva | 10.06.2013 | 0   |        |            | 6,16 | 3,52         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,76   |            |            |                      |               |
| 35692 | DNROG5 | Barstadvassdr v/ Liland | Sokndalselva | 24.06.2013 | 0   |        |            | 6,08 | 3,72         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,727  |            |            |                      |               |
| 35692 | DNROG5 | Barstadvassdr v/ Liland | Sokndalselva | 08.07.2013 | 0   |        |            | 6,2  | 3,48         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,696  |            |            |                      |               |
| 35692 | DNROG5 | Barstadvassdr v/ Liland | Sokndalselva | 22.07.2013 | 0   |        |            | 6,23 | 3,64         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,844  |            |            |                      |               |
| 35692 | DNROG5 | Barstadvassdr v/ Liland | Sokndalselva | 05.08.2013 | 0   | 1      |            | 6,17 | 3,52         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,856  |            |            |                      |               |
| 35692 | DNROG5 | Barstadvassdr v/ Liland | Sokndalselva | 19.08.2013 | 0   | 3      |            | 6,08 | 3,48         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,854  |            |            |                      |               |
| 35692 | DNROG5 | Barstadvassdr v/ Liland | Sokndalselva | 16.09.2013 | 0   |        |            | 6,16 | 4,07         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,11   |            |            |                      |               |
| 35692 | DNROG5 | Barstadvassdr v/ Liland | Sokndalselva | 30.09.2013 | 0   |        |            | 6,37 | 3,7          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,864  |            |            |                      |               |
| 35692 | DNROG5 | Barstadvassdr v/ Liland | Sokndalselva | 14.10.2013 | 0   |        |            | 6,39 | 3,72         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,01   |            |            |                      |               |
| 35692 | DNROG5 | Barstadvassdr v/ Liland | Sokndalselva | 28.10.2013 | 0   |        |            | 6,2  | 4,45         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,12   |            |            |                      |               |
| 35692 | DNROG5 | Barstadvassdr v/ Liland | Sokndalselva | 11.11.2013 | 0   | 3      |            | 6    | 3,38         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,822  |            |            |                      |               |

NIVA 6635-2014

| ID    | Kode    | Stasjon                       | Vassdrag     | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|-------------------------------|--------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35692 | DNROG5  | Barstadvassdr v/ Liland       | Sokndalselva | 25.11.2013 | 0   |        |            | 6,16 | 4,08         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,07       |           |            |            |                      |               |
| 35692 | DNROG5  | Barstadvassdr v/ Liland       | Sokndalselva | 09.12.2013 | 0   | 3      |            | 5,93 | 4,08         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,889      |           |            |            |                      |               |
| 35692 | DNROG5  | Barstadvassdr v/ Liland       | Sokndalselva | 27.12.2013 | 0   |        |            | 5,95 | 3,84         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,785      |           |            |            |                      |               |
| 35697 | DNROG53 | Fossåna (24)                  | Suldalslågen | 07.01.2013 | 0   |        | 2,1        | 5,66 | 1,46         | 0,029         | 0              | 3              | 106            | 110            | 1,4           | 37           | 30            | 7           | 3,28       | 1,02        | 0,362      | 0,12      | 0,2        | 1,52       | 0,856                | -17,91        |
| 35697 | DNROG53 | Fossåna (24)                  | Suldalslågen | 04.02.2013 | 0   |        | 0,6        | 5,99 | 2,47         | 0,042         | 12,04          | <1             | 160            | 90             | 1             | 27           | 18            | 9           | 5,04       | 1,19        | 0,701      | 0,21      | 0,37       | 2,62       | 1,412                | 11,39         |
| 35697 | DNROG53 | Fossåna (24)                  | Suldalslågen | 04.03.2013 | 0   |        | 0,6        | 6,62 | 2,82         | 0,082         | 54,57          | 2              | 310            | 235            | 0,83          | 18           | 13            | 5           | 4,35       | 1,65        | 1,48       | 0,25      | 0,39       | 2,66       | 2,567                | 54,2          |
| 35697 | DNROG53 | Fossåna (24)                  | Suldalslågen | 01.04.2013 | 0   |        | 0,4        | 6,36 | 2,77         | 0,079         | 51,43          | 24             | 310            | 205            | 0,71          | 15           | 9             | 6           | 4,33       | 1,62        | 1,37       | 0,34      | 0,37       | 2,66       | 2,289                | 52,7          |
| 35697 | DNROG53 | Fossåna (24)                  | Suldalslågen | 15.04.2013 | 0   | 0,7    |            | 5,56 | 2,09         | 0,03          | 0              |                |                |                |               | 42           | 29            | 13          |            |             | 0,412      |           |            |            |                      |               |
| 35697 | DNROG53 | Fossåna (24)                  | Suldalslågen | 22.04.2013 | 0   | 1,7    |            | 5,79 | 2,41         | 0,029         | 0              |                |                |                |               | 35           | 25            | 10          |            |             | 0,564      |           |            |            |                      |               |
| 35697 | DNROG53 | Fossåna (24)                  | Suldalslågen | 29.04.2013 | 0   |        | 1,7        | 5,76 | 2,44         | 0,029         | 0              |                |                |                |               | 72           | 49            | 23          |            |             | 0,683      |           |            |            |                      |               |
| 35697 | DNROG53 | Fossåna (24)                  | Suldalslågen | 06.05.2013 | 0   |        | 2,7        | 5,6  | 2,34         | 0,031         | 0              | 2              | 220            | 145            | 1,3           | 49           | 28            | 21          | 4,57       | 1,19        | 0,544      | 0,3       | 0,33       | 2,49       | 0,813                | 6,238         |
| 35697 | DNROG53 | Fossåna (24)                  | Suldalslågen | 13.05.2013 | 0   |        | 3          | 5,82 | 1,57         | 0,038         | 7,582          |                |                |                |               | 36           | 24            | 12          |            |             | 0,389      |           |            |            |                      |               |
| 35697 | DNROG53 | Fossåna (24)                  | Suldalslågen | 20.05.2013 | 0   |        | 5,9        | 5,98 | 1,12         | 0,037         | 6,444          |                |                |                |               | 27           | 20            | 7           |            |             | 0,23       |           |            |            |                      |               |
| 35697 | DNROG53 | Fossåna (24)                  | Suldalslågen | 01.07.2013 | 0   |        | 12,2       | 6,21 | 1,13         | 0,047         | 17,5           | 2              | 119            | 34             | 1,9           | 33           | 31            | 2           | 1,51       | 0,89        | 0,286      | 0,14      | 0,14       | 1,28       | 0,235                | 21,5          |
| 35697 | DNROG53 | Fossåna (24)                  | Suldalslågen | 03.09.2013 | 0   |        | 10,8       | 6,1  | 1,09         | 0,042         | 12,04          | <1             | 155            | 22             | 3,6           | 64           | 61            | 3           | 1,4        | 0,79        | 0,376      | 0,09      | 0,15       | 1,22       | 0,92                 | 28,96         |
| 35697 | DNROG53 | Fossåna (24)                  | Suldalslågen | 04.11.2013 | 0   |        | 4,9        | 5,85 | 1,38         | 0,033         | 1,646          | 1              | 108            | 36             | 2             | 51           | 39            | 12          | 2,46       | 0,85        | 0,375      | 0,14      | 0,19       | 1,5        | 1,048                | 13,51         |
| 35697 | DNROG53 | Fossåna (24)                  | Suldalslågen | 02.12.2013 | 0   |        | 1,4        | 5,97 | 1,65         | 0,038         | 7,582          | 2              | 101            | 53             | 1,5           | 41           | 32            | 9           | 3,18       | 0,84        | 0,491      | 0,11      | 0,24       | 1,69       | 1,091                | 9,598         |
| 35698 | DNROG54 | Lågen nederst v. Larvika (15) | Suldalslågen | 07.01.2013 | 0   |        | 3,1        | 6,45 | 1,96         | 0,065         | 36,71          | 3              | 260            | 170            | 1,4           | 24           | 22            | 2           | 2,48       | 1,17        | 1,17       | 0,23      | 0,27       | 1,58       | 1,326                | 48,75         |
| 35698 | DNROG54 | Lågen nederst v. Larvika (15) | Suldalslågen | 04.02.2013 | 0   |        | 2,1        | 6,6  | 1,93         | 0,072         | 44,09          | 2              | 255            | 180            | 0,7           | 10           | 7             | 3           | 2,57       | 1,18        | 1,2        | 0,23      | 0,27       | 1,5        | 1,027                | 43,31         |
| 35698 | DNROG54 | Lågen nederst v. Larvika (15) | Suldalslågen | 04.03.2013 | 0   |        | 2,5        | 6,59 | 1,82         | 0,073         | 45,14          | 1              | 225            | 165            | 0,5           | 7            | 5             | 2           | 2,41       | 1,12        | 1,13       | 0,21      | 0,25       | 1,44       | 0,877                | 41,88         |
| 35698 | DNROG54 | Lågen nederst v. Larvika (15) | Suldalslågen | 01.04.2013 | 0   |        | 3,1        | 6,38 | 1,65         | 0,066         | 37,77          | 2              | 205            | 165            | 0,45          | 7            | <5            | 2           | 2,19       | 1,15        | 1,05       | 0,23      | 0,23       | 1,26       | 0,749                | 34,5          |
| 35698 | DNROG54 | Lågen nederst v. Larvika (15) | Suldalslågen | 22.04.2013 | 0   | 3,5    |            | 6,52 | 2,01         | 0,053         | 23,96          |                |                |                |               | 17           | 15            | 2           |            |             | 1,23       |           |            |            |                      |               |
| 35698 | DNROG54 | Lågen nederst v. Larvika (15) | Suldalslågen | 29.04.2013 | 0   |        | 3,2        | 6,38 | 1,46         | 0,043         | 13,14          |                |                |                |               | 15           | 10            | 5           |            |             | 0,851      |           |            |            |                      |               |
| 35698 | DNROG54 | Lågen nederst v. Larvika (15) | Suldalslågen | 06.05.2013 | 0   |        | 3,5        | 6,46 | 1,65         | 0,06          | 31,42          | 4              | 180            | 130            | 0,81          | 15           | 11            | 4           | 2,34       | 1           | 1,03       | 0,2       | 0,23       | 1,37       | 0,856                | 38,92         |
| 35698 | DNROG54 | Lågen nederst v. Larvika (15) | Suldalslågen | 13.05.2013 | 0   |        | 4          | 6,45 | 1,48         | 0,062         | 33,54          |                |                |                |               | 12           | 8             | 4           |            |             | 0,919      |           |            |            |                      |               |

| ID    | Kode    | Stasjon                             | Vassdrag     | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/Il<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|-------------------------------------|--------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35698 | DNROG54 | Lågen nederst v.<br>Larvika (15)    | Suldalslågen | 20.05.2013 | 0   |        | 6,1        | 6,56 | 1,52         | 0,066         | 37,77          |                |                |                |               | 14           | 7             | 7           |            | 0,951       |            |           |            |            |                      |               |
| 35698 | DNROG54 | Lågen nederst v.<br>Larvika (15)    | Suldalslågen | 01.07.2013 | 0   |        | 7,9        | 6,49 | 1,43         | 0,064         | 35,65          | 2              | 175            | 110            | 0,67          | 9            | 7             | 2           | 1,79       | 0,99        | 0,743      | 0,17      | 0,2        | 1,12       | 0,706                | 27,64         |
| 35698 | DNROG54 | Lågen nederst v.<br>Larvika (15)    | Suldalslågen | 03.09.2013 | 0   |        | 11,7       | 6,55 | 1,32         | 0,06          | 31,42          | <1             | 175            | 90             | 1,5           | 21           | 21            | 0           | 1,5        | 0,99        | 0,88       | 0,16      | 0,18       | 1,04       | 0,813                | 38,7          |
| 35698 | DNROG54 | Lågen nederst v.<br>Larvika (15)    | Suldalslågen | 04.11.2013 | 0   |        | 6,9        | 6,46 | 1,57         | 0,061         | 32,48          | 1              | 225            | 165            | 1,2           | 21           | 17            | 4           | 1,87       | 1,11        | 0,957      | 0,21      | 0,22       | 1,27       | 1,048                | 38,82         |
| 35698 | DNROG54 | Lågen nederst v.<br>Larvika (15)    | Suldalslågen | 02.12.2013 | 0   |        | 3,5        | 6,59 | 2,08         | 0,074         | 46,19          | 3              | 260            | 205            | 1,5           | 29           | 23            | 6           | 2,74       | 1,22        | 1,4        | 0,24      | 0,3        | 1,65       | 1,412                | 55,12         |
| 35702 | DNROG55 | Lågen v utløp<br>Suldalsvatnet (11) | Suldalslågen | 07.01.2013 | 0   |        | 0,8        | 6,27 | 1,36         | 0,048         | 18,58          | 2              | 149            | 76             | 1,1           | 19           | 17            | 2           | 1,81       | 0,9         | 0,737      | 0,14      | 0,18       | 1,14       | 0,899                | 29,53         |
| 35702 | DNROG55 | Lågen v utløp<br>Suldalsvatnet (11) | Suldalslågen | 21.01.2013 | 0   |        | 2,6        | 6,42 | 1,4          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            | 0,797       |            |           |            |            |                      |               |
| 35702 | DNROG55 | Lågen v utløp<br>Suldalsvatnet (11) | Suldalslågen | 04.02.2013 | 0   |        | 1,9        | 6,49 | 1,47         | 0,062         | 33,54          | 2              | 210            | 96             | 0,76          | 10           | 7             | 3           | 1,99       | 0,97        | 0,843      | 0,17      | 0,2        | 1,19       | 0,792                | 31,45         |
| 35702 | DNROG55 | Lågen v utløp<br>Suldalsvatnet (11) | Suldalslågen | 18.02.2013 | 0   |        | 1,7        | 6,64 | 1,46         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            | 0,81        |            |           |            |            |                      |               |
| 35702 | DNROG55 | Lågen v utløp<br>Suldalsvatnet (11) | Suldalslågen | 04.03.2013 | 0   |        | 1,8        | 6,44 | 1,37         | 0,062         | 33,54          | 2              | 160            | 93             | 0,52          | 8            | 6             | 2           | 1,83       | 0,93        | 0,832      | 0,15      | 0,19       | 1,09       | 0,706                | 30,77         |
| 35702 | DNROG55 | Lågen v utløp<br>Suldalsvatnet (11) | Suldalslågen | 18.03.2013 | 0   |        | 1,4        | 6,36 | 1,34         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            | 0,831       |            |           |            |            |                      |               |
| 35702 | DNROG55 | Lågen v utløp<br>Suldalsvatnet (11) | Suldalslågen | 01.04.2013 | 0   |        | 2,5        | 6,24 | 1,38         | 0,056         | 27,17          | 3              | 155            | 97             | 0,45          | 9            | 6             | 3           | 1,85       | 0,99        | 0,842      | 0,14      | 0,19       | 1,11       | 0,706                | 29,79         |
| 35702 | DNROG55 | Lågen v utløp<br>Suldalsvatnet (11) | Suldalslågen | 08.04.2013 | 0   |        | 2,6        | 6,43 | 1,31         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            | 0,743       |            |           |            |            |                      |               |
| 35702 | DNROG55 | Lågen v utløp<br>Suldalsvatnet (11) | Suldalslågen | 15.04.2013 | 0   |        | 2,1        | 6,31 | 1,66         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            | 0,772       |            |           |            |            |                      |               |
| 35702 | DNROG55 | Lågen v utløp<br>Suldalsvatnet (11) | Suldalslågen | 22.04.2013 | 0   |        | 2,5        | 6,36 | 1,5          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            | 0,638       |            |           |            |            |                      |               |
| 35702 | DNROG55 | Lågen v utløp<br>Suldalsvatnet (11) | Suldalslågen | 29.04.2013 | 0   |        | 3          | 6,42 | 1,33         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            | 0,768       |            |           |            |            |                      |               |
| 35702 | DNROG55 | Lågen v utløp<br>Suldalsvatnet (11) | Suldalslågen | 06.05.2013 | 0   |        | 3,6        | 6,38 | 1,35         | 0,054         | 25,03          | 2              | 155            | 97             | 0,57          | 10           | 6             | 4           | 1,84       | 0,9         | 0,799      | 0,15      | 0,19       | 1,11       | 0,706                | 30,05         |
| 35702 | DNROG55 | Lågen v utløp<br>Suldalsvatnet (11) | Suldalslågen | 13.05.2013 | 0   |        | 3,2        | 6,49 | 1,37         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            | 0,791       |            |           |            |            |                      |               |
| 35702 | DNROG55 | Lågen v utløp<br>Suldalsvatnet (11) | Suldalslågen | 20.05.2013 | 0   |        | 5,3        | 6,43 | 1,51         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            | 0,765       |            |           |            |            |                      |               |
| 35702 | DNROG55 | Lågen v utløp<br>Suldalsvatnet (11) | Suldalslågen | 10.06.2013 | 0   |        | 5,6        | 6,48 | 1,37         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            | 0,826       |            |           |            |            |                      |               |
| 35702 | DNROG55 | Lågen v utløp<br>Suldalsvatnet (11) | Suldalslågen | 24.06.2013 | 0   |        | 6,1        | 6,56 | 1,39         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            | 0,721       |            |           |            |            |                      |               |

| ID    | Kode    | Stasjon                             | Vassdrag     | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|-------------------------------------|--------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35702 | DNROG55 | Lågen v utløp<br>Suldalsvatnet (11) | Suldalslågen | 01.07.2013 | 0   |        | 7,1        | 6,47 | 1,35         | 0,061         | 32,48          | 2              | 170            | 92             | 0,66          | 10           | 7             | 3           | 1,74       | 0,93        | 0,813      | 0,17      | 0,18       | 1,08       | 0,663                | 31,69         |
| 35702 | DNROG55 | Lågen v utløp<br>Suldalsvatnet (11) | Suldalslågen | 08.07.2013 | 0   |        | 7          | 6,58 | 1,31         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,737      |           |            |            |                      |               |
| 35702 | DNROG55 | Lågen v utløp<br>Suldalsvatnet (11) | Suldalslågen | 22.07.2013 | 0   |        |            | 6,51 | 1,23         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,768      |           |            |            |                      |               |
| 35702 | DNROG55 | Lågen v utløp<br>Suldalsvatnet (11) | Suldalslågen | 19.08.2013 | 0   |        | 12         | 6,52 | 1,2          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,808      |           |            |            |                      |               |
| 35702 | DNROG55 | Lågen v utløp<br>Suldalsvatnet (11) | Suldalslågen | 03.09.2013 | 0   |        | 11,5       | 6,58 | 1,17         | 0,058         | 29,29          | <1             | 146            | 78             | 0,8           | 12           | 10            | 2           | 1,31       | 0,92        | 0,773      | 0,15      | 0,15       | 0,87       | 0,685                | 30,92         |
| 35702 | DNROG55 | Lågen v utløp<br>Suldalsvatnet (11) | Suldalslågen | 12.09.2013 | 0   |        | 12,9       | 6,41 | 1,18         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,828      |           |            |            |                      |               |
| 35702 | DNROG55 | Lågen v utløp<br>Suldalsvatnet (11) | Suldalslågen | 30.09.2013 | 0   |        | 10,2       | 6,55 | 1,18         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,785      |           |            |            |                      |               |
| 35702 | DNROG55 | Lågen v utløp<br>Suldalsvatnet (11) | Suldalslågen | 28.10.2013 | 0   |        | 8,1        | 6,44 | 1,21         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,821      |           |            |            |                      |               |
| 35702 | DNROG55 | Lågen v utløp<br>Suldalsvatnet (11) | Suldalslågen | 04.11.2013 | 0   |        | 7,3        | 6,46 | 1,24         | 0,056         | 27,17          | 1              | 149            | 91             | 0,85          | 13           | 9             | 4           | 1,47       | 0,95        | 0,814      | 0,15      | 0,17       | 0,99       | 0,77                 | 33,76         |
| 35702 | DNROG55 | Lågen v utløp<br>Suldalsvatnet (11) | Suldalslågen | 11.11.2013 | 0   |        | 6,5        | 6,49 | 1,31         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,804      |           |            |            |                      |               |
| 35702 | DNROG55 | Lågen v utløp<br>Suldalsvatnet (11) | Suldalslågen | 25.11.2013 | 0   |        | 5          | 6,45 | 1,36         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,772      |           |            |            |                      |               |
| 35702 | DNROG55 | Lågen v utløp<br>Suldalsvatnet (11) | Suldalslågen | 02.12.2013 | 0   |        | 4,7        | 6,49 | 1,34         | 0,059         | 30,36          | 3              | 175            | 94             | 0,95          | 15           | 11            | 4           | 1,77       | 0,95        | 0,849      | 0,16      | 0,18       | 1,07       | 0,834                | 31,39         |
| 35702 | DNROG55 | Lågen v utløp<br>Suldalsvatnet (11) | Suldalslågen | 19.12.2013 | 0   |        | 4,1        | 6,33 | 1,45         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,814      |           |            |            |                      |               |
| 35705 | DNROG56 | Strapsåna (21)                      | Suldalslågen | 07.01.2013 | 0   |        |            |      |              |               |                |                |                |                |               | 26           | 24            | 2           |            |             |            |           |            |            |                      |               |
| 35705 | DNROG56 | Strapsåna (21)                      | Suldalslågen | 04.02.2013 | 0   |        | 0,4        | 6,81 | 3,38         | 0,12          | 94,06          |                |                |                |               | 12           | 6             | 6           |            |             | 2,35       |           |            |            |                      |               |
| 35705 | DNROG56 | Strapsåna (21)                      | Suldalslågen | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,9  | 4,39         | 0,178         | 153,8          |                |                |                |               | 12           | <5            | 7           |            |             | 3,6        |           |            |            |                      |               |
| 35705 | DNROG56 | Strapsåna (21)                      | Suldalslågen | 01.04.2013 | 0   |        | 0,5        | 6,92 | 4,52         | 0,211         | 187,6          |                |                |                |               | 8            | 6             | 2           |            |             | 4,18       |           |            |            |                      |               |
| 35705 | DNROG56 | Strapsåna (21)                      | Suldalslågen | 06.05.2013 | 0   |        | 2,3        | 6,48 | 2,22         | 0,067         | 38,82          |                |                |                |               | 32           | 25            | 7           |            |             | 1,08       |           |            |            |                      |               |
| 35705 | DNROG56 | Strapsåna (21)                      | Suldalslågen | 01.07.2013 | 0   |        | 8,6        | 6,77 | 1,9          | 0,101         | 74,37          |                |                |                |               | 25           | 21            | 4           |            |             | 1,4        |           |            |            |                      |               |
| 35705 | DNROG56 | Strapsåna (21)                      | Suldalslågen | 02.09.2013 | 0   |        | 10         | 6,66 | 1,76         | 0,08          | 52,48          |                |                |                |               | 64           | 62            | 2           |            |             | 1,25       |           |            |            |                      |               |
| 35705 | DNROG56 | Strapsåna (21)                      | Suldalslågen | 04.11.2013 | 0   |        | 6,1        | 6,47 | 1,75         | 0,066         | 37,77          |                |                |                |               | 46           | 43            | 3           |            |             | 1,08       |           |            |            |                      |               |
| 35705 | DNROG56 | Strapsåna (21)                      | Suldalslågen | 02.12.2013 | 0   |        | 3,2        | 6,58 | 2,14         | 0,079         | 51,43          |                |                |                |               | 32           | 26            | 6           |            |             | 1,37       |           |            |            |                      |               |
| 35701 | DNROG57 | Lågen oppstr Mosåna<br>(13)         | Suldalslågen | 07.01.2013 | 0   |        |            |      |              |               |                |                |                |                |               | 20           | 18            | 2           |            |             |            |           |            |            |                      |               |



| ID    | Kode    | Stasjon                      | Vassdrag     | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/Il<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|------------------------------|--------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35701 | DNROG57 | Lågen oppstr Mosåna (13)     | Suldalslågen | 04.02.2013 | 0   |        | 2          | 6,5  | 1,74         | 0,071         | 43,03          |                |                |                |               | 8            | <5            | 3           |            |             | 1,18       |        |            |            |                      |               |
| 35701 | DNROG57 | Lågen oppstr Mosåna (13)     | Suldalslågen | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,46 | 1,62         | 0,07          | 41,98          |                |                |                |               | 7            | <5            | 2           |            |             | 1,07       |        |            |            |                      |               |
| 35701 | DNROG57 | Lågen oppstr Mosåna (13)     | Suldalslågen | 01.04.2013 | 0   |        | 1,7        | 6,28 | 1,48         | 0,061         | 32,48          |                |                |                |               | 8            | <5            | 3           |            |             | 0,945      |        |            |            |                      |               |
| 35701 | DNROG57 | Lågen oppstr Mosåna (13)     | Suldalslågen | 06.05.2013 | 0   |        | 3,3        | 6,47 | 1,5          | 0,061         | 32,48          |                |                |                |               | 12           | 6             | 6           |            |             | 0,875      |        |            |            |                      |               |
| 35701 | DNROG57 | Lågen oppstr Mosåna (13)     | Suldalslågen | 01.07.2013 | 0   |        | 7,3        | 6,45 | 1,35         | 0,058         | 29,29          |                |                |                |               | 10           | 7             | 3           |            |             | 0,845      |        |            |            |                      |               |
| 35701 | DNROG57 | Lågen oppstr Mosåna (13)     | Suldalslågen | 02.09.2013 | 0   |        | 11,5       | 6,57 | 1,23         | 0,058         | 29,29          |                |                |                |               | 18           | 14            | 4           |            |             | 0,883      |        |            |            |                      |               |
| 35701 | DNROG57 | Lågen oppstr Mosåna (13)     | Suldalslågen | 04.11.2013 | 0   |        | 7,1        | 6,46 | 1,46         | 0,061         | 32,48          |                |                |                |               | 18           | 14            | 4           |            |             | 1,02       |        |            |            |                      |               |
| 35701 | DNROG57 | Lågen oppstr Mosåna (13)     | Suldalslågen | 02.12.2013 | 0   |        |            | 6,4  | 2,04         | 0,083         | 55,61          |                |                |                |               | 18           | 13            | 5           |            |             | 1,52       |        |            |            |                      |               |
| 35700 | DNROG58 | Lågen oppstr Hiimsåna (14)   | Suldalslågen | 04.02.2013 | 0   |        | 1,9        | 6,55 | 1,85         | 0,072         | 44,09          |                |                |                |               | 9            | 5             | 4           |            |             | 1,17       |        |            |            |                      |               |
| 35700 | DNROG58 | Lågen oppstr Hiimsåna (14)   | Suldalslågen | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,51 | 1,71         | 0,072         | 44,09          |                |                |                |               | 7            | <5            | 2           |            |             | 1,1        |        |            |            |                      |               |
| 35700 | DNROG58 | Lågen oppstr Hiimsåna (14)   | Suldalslågen | 01.04.2013 | 0   |        | 1,9        | 6,32 | 1,61         | 0,065         | 36,71          |                |                |                |               | 6            | <5            | 1           |            |             | 1,08       |        |            |            |                      |               |
| 35700 | DNROG58 | Lågen oppstr Hiimsåna (14)   | Suldalslågen | 06.05.2013 | 0   |        | 3,4        | 6,43 | 1,59         | 0,059         | 30,36          |                |                |                |               | 15           | 9             | 6           |            |             | 0,936      |        |            |            |                      |               |
| 35700 | DNROG58 | Lågen oppstr Hiimsåna (14)   | Suldalslågen | 01.07.2013 | 0   |        | 7,5        | 6,49 | 1,38         | 0,06          | 31,42          |                |                |                |               | 10           | 6             | 4           |            |             | 0,847      |        |            |            |                      |               |
| 35700 | DNROG58 | Lågen oppstr Hiimsåna (14)   | Suldalslågen | 02.09.2013 | 0   |        | 11,6       | 6,54 | 1,27         | 0,058         | 29,29          |                |                |                |               | 22           | 20            | 2           |            |             | 0,867      |        |            |            |                      |               |
| 35700 | DNROG58 | Lågen oppstr Hiimsåna (14)   | Suldalslågen | 04.11.2013 | 0   |        | 6,9        | 6,46 | 1,52         | 0,06          | 31,42          |                |                |                |               | 21           | 17            | 4           |            |             | 1,03       |        |            |            |                      |               |
| 35700 | DNROG58 | Lågen oppstr Hiimsåna (14)   | Suldalslågen | 02.12.2013 | 0   |        | 3,6        | 6,49 | 1,99         | 0,079         | 51,43          |                |                |                |               | 22           | 18            | 4           |            |             | 1,35       |        |            |            |                      |               |
| 35699 | DNROG59 | Lågen nedst. dos. Osvad (12) | Suldalslågen | 07.01.2013 | 0   |        | 2,8        | 6,51 | 1,48         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,07       |        |            |            |                      |               |
| 35699 | DNROG59 | Lågen nedst. dos. Osvad (12) | Suldalslågen | 21.01.2013 | 0   |        | 1,9        | 6,5  | 1,43         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,922      |        |            |            |                      |               |
| 35699 | DNROG59 | Lågen nedst. dos. Osvad (12) | Suldalslågen | 04.02.2013 | 0   |        | 2,4        | 6,52 | 1,43         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,899      |        |            |            |                      |               |
| 35699 | DNROG59 | Lågen nedst. dos. Osvad (12) | Suldalslågen | 18.02.2013 | 0   |        | 2,4        | 6,51 | 1,37         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,962      |        |            |            |                      |               |
| 35699 | DNROG59 | Lågen nedst. dos. Osvad (12) | Suldalslågen | 04.03.2013 | 0   |        | 2,4        | 6,4  | 1,36         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,831      |        |            |            |                      |               |

| ID    | Kode    | Stasjon                         | Vassdrag     | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/Il<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|---------------------------------|--------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35699 | DNROG59 | Lågen nedst. dos.<br>Osvad (12) | Suldalslågen | 18.03.2013 | 0   |        | 1,7        | 6,47 | 1,35         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,946      |        |            |            |                      |               |
| 35699 | DNROG59 | Lågen nedst. dos.<br>Osvad (12) | Suldalslågen | 01.04.2013 | 0   |        | 2,6        | 6,46 | 1,33         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,828      |        |            |            |                      |               |
| 35699 | DNROG59 | Lågen nedst. dos.<br>Osvad (12) | Suldalslågen | 08.04.2013 | 0   |        | 2,7        | 6,45 | 1,31         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,722      |        |            |            |                      |               |
| 35699 | DNROG59 | Lågen nedst. dos.<br>Osvad (12) | Suldalslågen | 15.04.2013 | 0   |        | 2,8        | 6,69 | 1,6          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,24       |        |            |            |                      |               |
| 35699 | DNROG59 | Lågen nedst. dos.<br>Osvad (12) | Suldalslågen | 22.04.2013 | 0   |        | 2,8        | 6,47 | 1,54         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,831      |        |            |            |                      |               |
| 35699 | DNROG59 | Lågen nedst. dos.<br>Osvad (12) | Suldalslågen | 29.04.2013 | 0   |        | 3          | 6,44 | 1,33         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,717      |        |            |            |                      |               |
| 35699 | DNROG59 | Lågen nedst. dos.<br>Osvad (12) | Suldalslågen | 06.05.2013 | 0   |        | 3,1        | 6,47 | 1,36         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,744      |        |            |            |                      |               |
| 35699 | DNROG59 | Lågen nedst. dos.<br>Osvad (12) | Suldalslågen | 13.05.2013 | 0   |        | 3,4        | 6,52 | 1,36         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,815      |        |            |            |                      |               |
| 35699 | DNROG59 | Lågen nedst. dos.<br>Osvad (12) | Suldalslågen | 20.05.2013 | 0   |        | 5,2        | 6,47 | 1,33         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,803      |        |            |            |                      |               |
| 35699 | DNROG59 | Lågen nedst. dos.<br>Osvad (12) | Suldalslågen | 10.06.2013 | 0   |        | 5,6        | 6,54 | 1,38         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,86       |        |            |            |                      |               |
| 35699 | DNROG59 | Lågen nedst. dos.<br>Osvad (12) | Suldalslågen | 24.06.2013 | 0   |        | 6          | 6,55 | 1,36         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,679      |        |            |            |                      |               |
| 35699 | DNROG59 | Lågen nedst. dos.<br>Osvad (12) | Suldalslågen | 08.07.2013 | 0   |        | 6,9        | 6,57 | 1,27         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,735      |        |            |            |                      |               |
| 35699 | DNROG59 | Lågen nedst. dos.<br>Osvad (12) | Suldalslågen | 22.07.2013 | 0   |        |            |      | 6,51         | 1,23          |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,813      |        |            |            |                      |               |
| 35699 | DNROG59 | Lågen nedst. dos.<br>Osvad (12) | Suldalslågen | 19.08.2013 | 0   |        | 12         | 6,65 | 1,22         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,894      |        |            |            |                      |               |
| 35699 | DNROG59 | Lågen nedst. dos.<br>Osvad (12) | Suldalslågen | 02.09.2013 | 0   |        | 11,5       | 6,56 | 1,16         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,82       |        |            |            |                      |               |
| 35699 | DNROG59 | Lågen nedst. dos.<br>Osvad (12) | Suldalslågen | 12.09.2013 | 0   |        | 12,9       | 6,5  | 1,18         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,877      |        |            |            |                      |               |
| 35699 | DNROG59 | Lågen nedst. dos.<br>Osvad (12) | Suldalslågen | 30.09.2013 | 0   |        | 10,4       | 6,54 | 1,16         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,809      |        |            |            |                      |               |
| 35699 | DNROG59 | Lågen nedst. dos.<br>Osvad (12) | Suldalslågen | 28.10.2013 | 0   |        | 8,1        | 6,5  | 1,25         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,911      |        |            |            |                      |               |
| 35699 | DNROG59 | Lågen nedst. dos.<br>Osvad (12) | Suldalslågen | 11.11.2013 | 0   |        |            |      | 6,4          | 1,32          |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,891      |        |            |            |                      |               |
| 35699 | DNROG59 | Lågen nedst. dos.<br>Osvad (12) | Suldalslågen | 25.11.2013 | 0   |        | 5,4        | 6,43 | 1,34         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,69       |        |            |            |                      |               |
| 35699 | DNROG59 | Lågen nedst. dos.<br>Osvad (12) | Suldalslågen | 19.12.2013 | 0   |        | 4,2        | 7,06 | 3,44         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 4,55       |        |            |            |                      |               |

| ID    | Kode    | Stasjon                         | Vassdrag     | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/Il<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|---------------------------------|--------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35707 | DNROG60 | Tjøstheimsåna oppstr dos (22,1) | Suldalslågen | 07.01.2013 | 0   |        | 1,6        | 5,91 | 1,43         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,482      |        |            |            |                      |               |
| 35707 | DNROG60 | Tjøstheimsåna oppstr dos (22,1) | Suldalslågen | 21.01.2013 | 0   |        | 0,2        | 6,52 | 2,02         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,11       |        |            |            |                      |               |
| 35707 | DNROG60 | Tjøstheimsåna oppstr dos (22,1) | Suldalslågen | 04.02.2013 | 0   |        | 0,3        | 6,37 | 2,98         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,16       |        |            |            |                      |               |
| 35707 | DNROG60 | Tjøstheimsåna oppstr dos (22,1) | Suldalslågen | 15.04.2013 | 0   |        | 0,5        | 5,45 | 2,12         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,45       |        |            |            |                      |               |
| 35707 | DNROG60 | Tjøstheimsåna oppstr dos (22,1) | Suldalslågen | 22.04.2013 | 0   | 0,38   | 2,5        | 6,06 | 1,9          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,543      |        |            |            |                      |               |
| 35707 | DNROG60 | Tjøstheimsåna oppstr dos (22,1) | Suldalslågen | 29.04.2013 | 0   | 0,5    | 1,3        | 5,79 | 2,39         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,736      |        |            |            |                      |               |
| 35707 | DNROG60 | Tjøstheimsåna oppstr dos (22,1) | Suldalslågen | 06.05.2013 | 0   | 0,52   | 1,9        | 5,93 | 1,92         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,497      |        |            |            |                      |               |
| 35707 | DNROG60 | Tjøstheimsåna oppstr dos (22,1) | Suldalslågen | 13.05.2013 | 0   | 0,47   | 2,3        | 6    | 1,46         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,373      |        |            |            |                      |               |
| 35707 | DNROG60 | Tjøstheimsåna oppstr dos (22,1) | Suldalslågen | 20.05.2013 | 0   |        | 4,7        | 6,08 | 1,06         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,29       |        |            |            |                      |               |
| 35707 | DNROG60 | Tjøstheimsåna oppstr dos (22,1) | Suldalslågen | 10.06.2013 | 0   | 0,34   | 8,2        | 6,33 | 1,04         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,399      |        |            |            |                      |               |
| 35707 | DNROG60 | Tjøstheimsåna oppstr dos (22,1) | Suldalslågen | 24.06.2013 | 0   |        | 9,8        | 6,35 | 1,06         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,362      |        |            |            |                      |               |
| 35707 | DNROG60 | Tjøstheimsåna oppstr dos (22,1) | Suldalslågen | 08.07.2013 | 0   | 0,32   | 11,1       | 6,45 | 1,23         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,49       |        |            |            |                      |               |
| 35707 | DNROG60 | Tjøstheimsåna oppstr dos (22,1) | Suldalslågen | 22.07.2013 | 0   |        |            | 6,49 | 1,3          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,61       |        |            |            |                      |               |
| 35707 | DNROG60 | Tjøstheimsåna oppstr dos (22,1) | Suldalslågen | 19.08.2013 | 0   | 0,59   | 10,7       | 7,53 | 2,57         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 4,54       |        |            |            |                      |               |
| 35707 | DNROG60 | Tjøstheimsåna oppstr dos (22,1) | Suldalslågen | 02.09.2013 | 0   |        | 9,7        | 6    | 1,25         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,565      |        |            |            |                      |               |
| 35707 | DNROG60 | Tjøstheimsåna oppstr dos (22,1) | Suldalslågen | 12.09.2013 | 0   | 0,38   | 11,7       | 6,07 | 1,37         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,668      |        |            |            |                      |               |
| 35707 | DNROG60 | Tjøstheimsåna oppstr dos (22,1) | Suldalslågen | 30.09.2013 | 0   |        | 6          | 6,46 | 2,07         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,07       |        |            |            |                      |               |
| 35707 | DNROG60 | Tjøstheimsåna oppstr dos (22,1) | Suldalslågen | 28.10.2013 | 0   |        | 7,2        | 5,84 | 1,21         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,51       |        |            |            |                      |               |
| 35707 | DNROG60 | Tjøstheimsåna oppstr dos (22,1) | Suldalslågen | 11.11.2013 | 0   | 0,33   | 2          | 6,14 | 1,57         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,633      |        |            |            |                      |               |
| 35707 | DNROG60 | Tjøstheimsåna oppstr dos (22,1) | Suldalslågen | 25.11.2013 | 0   |        | 0,4        | 5,76 | 1,73         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,71       |        |            |            |                      |               |
| 35707 | DNROG60 | Tjøstheimsåna oppstr dos (22,1) | Suldalslågen | 19.12.2013 | 0   | 0,89   | 3,7        | 5,73 | 1,39         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,511      |        |            |            |                      |               |

| ID    | Kode    | Stasjon                            | Vassdrag     | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/Il<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|------------------------------------|--------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35706 | DNROG61 | Tjøstheimsåna nedstr<br>dos (22,2) | Suldalslågen | 07.01.2013 | 0   |        | 1,6        | 6,93 | 2,07         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,01       |        |            |            |                      |               |
| 35706 | DNROG61 | Tjøstheimsåna nedstr<br>dos (22,2) | Suldalslågen | 21.01.2013 | 0   |        | 0,2        | 6,82 | 2,37         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,74       |        |            |            |                      |               |
| 35706 | DNROG61 | Tjøstheimsåna nedstr<br>dos (22,2) | Suldalslågen | 04.02.2013 | 0   |        | 0,3        | 8,16 | 6,38         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 82,6       |        |            |            |                      |               |
| 35706 | DNROG61 | Tjøstheimsåna nedstr<br>dos (22,2) | Suldalslågen | 18.02.2013 | 0   |        | 0,6        | 8,15 | 5,52         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 34,1       |        |            |            |                      |               |
| 35706 | DNROG61 | Tjøstheimsåna nedstr<br>dos (22,2) | Suldalslågen | 04.03.2013 | 0   |        | 0,4        | 8,54 | 4,77         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 9,57       |        |            |            |                      |               |
| 35706 | DNROG61 | Tjøstheimsåna nedstr<br>dos (22,2) | Suldalslågen | 15.04.2013 | 0   |        | 0,5        | 5,42 | 2,12         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,434      |        |            |            |                      |               |
| 35706 | DNROG61 | Tjøstheimsåna nedstr<br>dos (22,2) | Suldalslågen | 22.04.2013 | 0   |        | 2,5        | 7,03 | 2,74         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,09       |        |            |            |                      |               |
| 35706 | DNROG61 | Tjøstheimsåna nedstr<br>dos (22,2) | Suldalslågen | 29.04.2013 | 0   |        | 1,3        | 7,02 | 3,42         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,59       |        |            |            |                      |               |
| 35706 | DNROG61 | Tjøstheimsåna nedstr<br>dos (22,2) | Suldalslågen | 06.05.2013 | 0   |        | 1,9        | 7,62 | 3,32         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 3,52       |        |            |            |                      |               |
| 35706 | DNROG61 | Tjøstheimsåna nedstr<br>dos (22,2) | Suldalslågen | 13.05.2013 | 0   |        | 2,4        | 7,62 | 2,85         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 3,66       |        |            |            |                      |               |
| 35706 | DNROG61 | Tjøstheimsåna nedstr<br>dos (22,2) | Suldalslågen | 20.05.2013 | 0   |        | 4,7        | 8,2  | 2,86         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 4,71       |        |            |            |                      |               |
| 35706 | DNROG61 | Tjøstheimsåna nedstr<br>dos (22,2) | Suldalslågen | 10.06.2013 | 0   |        | 8,2        | 6,84 | 1,4          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,13       |        |            |            |                      |               |
| 35706 | DNROG61 | Tjøstheimsåna nedstr<br>dos (22,2) | Suldalslågen | 24.06.2013 | 0   |        | 9,7        | 6,73 | 1,43         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,11       |        |            |            |                      |               |
| 35706 | DNROG61 | Tjøstheimsåna nedstr<br>dos (22,2) | Suldalslågen | 08.07.2013 | 0   |        | 11,1       | 6,71 | 1,45         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,853      |        |            |            |                      |               |
| 35706 | DNROG61 | Tjøstheimsåna nedstr<br>dos (22,2) | Suldalslågen | 22.07.2013 | 0   |        |            | 6,71 | 1,49         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,03       |        |            |            |                      |               |
| 35706 | DNROG61 | Tjøstheimsåna nedstr<br>dos (22,2) | Suldalslågen | 19.08.2013 | 0   |        | 10,7       | 5,89 | 1,15         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,49       |        |            |            |                      |               |
| 35706 | DNROG61 | Tjøstheimsåna nedstr<br>dos (22,2) | Suldalslågen | 02.09.2013 | 0   |        | 9,7        | 7,18 | 2,23         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,8        |        |            |            |                      |               |
| 35706 | DNROG61 | Tjøstheimsåna nedstr<br>dos (22,2) | Suldalslågen | 12.09.2013 | 0   | 1      | 11,7       | 6,55 | 1,66         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,34       |        |            |            |                      |               |
| 35706 | DNROG61 | Tjøstheimsåna nedstr<br>dos (22,2) | Suldalslågen | 30.09.2013 | 0   |        | 6,1        | 6,82 | 2,59         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,01       |        |            |            |                      |               |
| 35706 | DNROG61 | Tjøstheimsåna nedstr<br>dos (22,2) | Suldalslågen | 28.10.2013 | 0   |        | 3,2        | 7,53 | 2,88         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 5,09       |        |            |            |                      |               |
| 35706 | DNROG61 | Tjøstheimsåna nedstr<br>dos (22,2) | Suldalslågen | 11.11.2013 | 0   |        | 2          | 6,39 | 1,71         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,03       |        |            |            |                      |               |

| ID    | Kode    | Stasjon                         | Vassdrag     | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/Il<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|---------------------------------|--------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35706 | DNROG61 | Tjøstheimsåna nedstr dos (22,2) | Suldalslågen | 25.11.2013 | 0   |        | 0,4        | 6,48 | 1,86         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,05       |        |            |            |                      |               |
| 35706 | DNROG61 | Tjøstheimsåna nedstr dos (22,2) | Suldalslågen | 19.12.2013 | 0   |        | 3,7        | 7,36 | 2,51         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 3,63       |        |            |            |                      |               |
| 35709 | DNROG62 | Tveitliåna oppstr dos (32,1)    | Suldalslågen | 07.01.2013 | 0   |        | 1,7        | 6,15 | 1,63         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,61       |        |            |            |                      |               |
| 35709 | DNROG62 | Tveitliåna oppstr dos (32,1)    | Suldalslågen | 21.01.2013 | 0   |        | 0,2        | 6,7  | 2,41         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,52       |        |            |            |                      |               |
| 35709 | DNROG62 | Tveitliåna oppstr dos (32,1)    | Suldalslågen | 04.02.2013 | 0   |        | 0,5        | 6,92 | 2,95         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,75       |        |            |            |                      |               |
| 35709 | DNROG62 | Tveitliåna oppstr dos (32,1)    | Suldalslågen | 18.02.2013 | 0   |        | 0,6        | 6,95 | 2,8          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,97       |        |            |            |                      |               |
| 35709 | DNROG62 | Tveitliåna oppstr dos (32,1)    | Suldalslågen | 04.03.2013 | 0   |        | 0,7        | 6,82 | 2,73         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,93       |        |            |            |                      |               |
| 35709 | DNROG62 | Tveitliåna oppstr dos (32,1)    | Suldalslågen | 18.03.2013 | 0   |        | 0,6        | 6,84 | 2,95         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,96       |        |            |            |                      |               |
| 35709 | DNROG62 | Tveitliåna oppstr dos (32,1)    | Suldalslågen | 01.04.2013 | 0   |        | 0,3        | 6,8  | 2,93         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,34       |        |            |            |                      |               |
| 35709 | DNROG62 | Tveitliåna oppstr dos (32,1)    | Suldalslågen | 08.04.2013 | 0   |        | 0,4        | 6,65 | 2,67         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,47       |        |            |            |                      |               |
| 35709 | DNROG62 | Tveitliåna oppstr dos (32,1)    | Suldalslågen | 15.04.2013 | 0   |        | 1          | 5,78 | 2,27         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,596      |        |            |            |                      |               |
| 35709 | DNROG62 | Tveitliåna oppstr dos (32,1)    | Suldalslågen | 22.04.2013 | 0   |        | 1,5        | 6,21 | 1,87         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,577      |        |            |            |                      |               |
| 35709 | DNROG62 | Tveitliåna oppstr dos (32,1)    | Suldalslågen | 29.04.2013 | 0   |        | 1,4        | 6,3  | 2,66         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,936      |        |            |            |                      |               |
| 35709 | DNROG62 | Tveitliåna oppstr dos (32,1)    | Suldalslågen | 06.05.2013 | 0   |        | 2          | 6,22 | 2,33         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,8        |        |            |            |                      |               |
| 35709 | DNROG62 | Tveitliåna oppstr dos (32,1)    | Suldalslågen | 13.05.2013 | 0   |        | 2,7        | 6,25 | 1,67         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,519      |        |            |            |                      |               |
| 35709 | DNROG62 | Tveitliåna oppstr dos (32,1)    | Suldalslågen | 20.05.2013 | 0   |        | 6          | 6,31 | 1,08         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,31       |        |            |            |                      |               |
| 35709 | DNROG62 | Tveitliåna oppstr dos (32,1)    | Suldalslågen | 10.06.2013 | 0   |        | 8,8        | 6,5  | 1,17         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,535      |        |            |            |                      |               |
| 35709 | DNROG62 | Tveitliåna oppstr dos (32,1)    | Suldalslågen | 24.06.2013 | 0   |        | 10,5       | 6,45 | 1,25         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,459      |        |            |            |                      |               |
| 35709 | DNROG62 | Tveitliåna oppstr dos (32,1)    | Suldalslågen | 08.07.2013 | 0   |        | 11,7       | 6,65 | 1,44         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,698      |        |            |            |                      |               |
| 35709 | DNROG62 | Tveitliåna oppstr dos (32,1)    | Suldalslågen | 22.07.2013 | 0   |        |            | 6,61 | 1,64         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,943      |        |            |            |                      |               |
| 35709 | DNROG62 | Tveitliåna oppstr dos (32,1)    | Suldalslågen | 19.08.2013 | 0   |        | 11,3       | 6,32 | 1,13         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,534      |        |            |            |                      |               |

| ID    | Kode    | Stasjon                         | Vassdrag     | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/Il<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|---------------------------------|--------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35709 | DNROG62 | Tveitliåna oppstr dos<br>(32,1) | Suldalslågen | 02.09.2013 | 0   |        | 10,2       | 6,38 | 1,14         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,469      |        |            |            |                      |               |
| 35709 | DNROG62 | Tveitliåna oppstr dos<br>(32,1) | Suldalslågen | 12.09.2013 | 0   | 0,4    | 11,9       | 6,49 | 1,36         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,71       |        |            |            |                      |               |
| 35709 | DNROG62 | Tveitliåna oppstr dos<br>(32,1) | Suldalslågen | 30.09.2013 | 0   |        | 7,5        | 6,76 | 1,79         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,977      |        |            |            |                      |               |
| 35709 | DNROG62 | Tveitliåna oppstr dos<br>(32,1) | Suldalslågen | 28.10.2013 | 0   |        | 7,2        | 6,29 | 1,27         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,494      |        |            |            |                      |               |
| 35709 | DNROG62 | Tveitliåna oppstr dos<br>(32,1) | Suldalslågen | 11.11.2013 | 0   | 0,42   | 1,9        | 6,43 | 1,67         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,638      |        |            |            |                      |               |
| 35709 | DNROG62 | Tveitliåna oppstr dos<br>(32,1) | Suldalslågen | 25.11.2013 | 0   |        | 0,9        | 6,54 | 1,95         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,974      |        |            |            |                      |               |
| 35709 | DNROG62 | Tveitliåna oppstr dos<br>(32,1) | Suldalslågen | 19.12.2013 | 0   | 0,86   | 3,8        | 6,02 | 1,46         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,474      |        |            |            |                      |               |
| 35708 | DNROG63 | Tveitliåna nedstr dos<br>(32,2) | Suldalslågen | 07.01.2013 | 0   |        | 1,7        | 6,14 | 1,64         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,645      |        |            |            |                      |               |
| 35708 | DNROG63 | Tveitliåna nedstr dos<br>(32,2) | Suldalslågen | 21.01.2013 | 0   |        | 0,2        | 6,72 | 2,45         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,52       |        |            |            |                      |               |
| 35708 | DNROG63 | Tveitliåna nedstr dos<br>(32,2) | Suldalslågen | 04.02.2013 | 0   |        | 0,5        | 6,82 | 2,93         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,69       |        |            |            |                      |               |
| 35708 | DNROG63 | Tveitliåna nedstr dos<br>(32,2) | Suldalslågen | 18.02.2013 | 0   |        | 0,5        | 6,86 | 2,82         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,96       |        |            |            |                      |               |
| 35708 | DNROG63 | Tveitliåna nedstr dos<br>(32,2) | Suldalslågen | 04.03.2013 | 0   |        | 0,7        | 6,75 | 2,79         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,03       |        |            |            |                      |               |
| 35708 | DNROG63 | Tveitliåna nedstr dos<br>(32,2) | Suldalslågen | 18.03.2013 | 0   |        | 0,6        | 6,82 | 2,9          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2          |        |            |            |                      |               |
| 35708 | DNROG63 | Tveitliåna nedstr dos<br>(32,2) | Suldalslågen | 01.04.2013 | 0   |        | 0,3        | 6,8  | 2,93         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,35       |        |            |            |                      |               |
| 35708 | DNROG63 | Tveitliåna nedstr dos<br>(32,2) | Suldalslågen | 08.04.2013 | 0   |        | 0,4        | 6,67 | 2,68         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,54       |        |            |            |                      |               |
| 35708 | DNROG63 | Tveitliåna nedstr dos<br>(32,2) | Suldalslågen | 15.04.2013 | 0   |        | 1          | 5,8  | 2,26         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,622      |        |            |            |                      |               |
| 35708 | DNROG63 | Tveitliåna nedstr dos<br>(32,2) | Suldalslågen | 22.04.2013 | 0   |        | 1,5        | 6,2  | 1,9          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,619      |        |            |            |                      |               |
| 35708 | DNROG63 | Tveitliåna nedstr dos<br>(32,2) | Suldalslågen | 29.04.2013 | 0   |        | 15         | 6,27 | 2,67         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1          |        |            |            |                      |               |
| 35708 | DNROG63 | Tveitliåna nedstr dos<br>(32,2) | Suldalslågen | 06.05.2013 | 0   |        | 2,1        | 6,18 | 2,36         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,737      |        |            |            |                      |               |
| 35708 | DNROG63 | Tveitliåna nedstr dos<br>(32,2) | Suldalslågen | 13.05.2013 | 0   |        | 2,7        | 6,2  | 1,7          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,529      |        |            |            |                      |               |
| 35708 | DNROG63 | Tveitliåna nedstr dos<br>(32,2) | Suldalslågen | 20.05.2013 | 0   |        | 6,1        | 6,29 | 1,13         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,438      |        |            |            |                      |               |

| ID    | Kode    | Stasjon                         | Vassdrag     | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/Il<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|---------------------------------|--------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35708 | DNROG63 | Tveitliåna nedstr dos<br>(32,2) | Suldalslågen | 10.06.2013 | 0   |        | 8,9        | 6,6  | 1,24         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,634      |        |            |            |                      |               |
| 35708 | DNROG63 | Tveitliåna nedstr dos<br>(32,2) | Suldalslågen | 24.06.2013 | 0   |        | 10,5       | 6,47 | 1,28         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,546      |        |            |            |                      |               |
| 35708 | DNROG63 | Tveitliåna nedstr dos<br>(32,2) | Suldalslågen | 08.07.2013 | 0   |        | 11,7       | 6,69 | 1,49         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,762      |        |            |            |                      |               |
| 35708 | DNROG63 | Tveitliåna nedstr dos<br>(32,2) | Suldalslågen | 22.07.2013 | 0   |        |            | 6,8  | 1,83         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,32       |        |            |            |                      |               |
| 35708 | DNROG63 | Tveitliåna nedstr dos<br>(32,2) | Suldalslågen | 19.08.2013 | 0   |        | 11,3       | 6,33 | 1,16         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,542      |        |            |            |                      |               |
| 35708 | DNROG63 | Tveitliåna nedstr dos<br>(32,2) | Suldalslågen | 02.09.2013 | 0   |        | 10,2       | 6,36 | 1,17         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,536      |        |            |            |                      |               |
| 35708 | DNROG63 | Tveitliåna nedstr dos<br>(32,2) | Suldalslågen | 12.09.2013 | 0   |        | 12         | 6,52 | 1,4          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,759      |        |            |            |                      |               |
| 35708 | DNROG63 | Tveitliåna nedstr dos<br>(32,2) | Suldalslågen | 30.09.2013 | 0   |        | 7,5        | 6,78 | 1,84         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,15       |        |            |            |                      |               |
| 35708 | DNROG63 | Tveitliåna nedstr dos<br>(32,2) | Suldalslågen | 28.10.2013 | 0   |        | 7,2        | 6,17 | 1,29         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,498      |        |            |            |                      |               |
| 35708 | DNROG63 | Tveitliåna nedstr dos<br>(32,2) | Suldalslågen | 11.11.2013 | 0   |        | 1,9        | 6,48 | 1,7          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,73       |        |            |            |                      |               |
| 35708 | DNROG63 | Tveitliåna nedstr dos<br>(32,2) | Suldalslågen | 25.11.2013 | 0   |        | 0,9        | 6,55 | 1,97         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,942      |        |            |            |                      |               |
| 35708 | DNROG63 | Tveitliåna nedstr dos<br>(32,2) | Suldalslågen | 19.12.2013 | 0   |        | 3,5        | 6,02 | 1,46         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,489      |        |            |            |                      |               |
| 35704 | DNROG64 | Mosåna oppstr dos<br>(23,1)     | Suldalslågen | 07.01.2013 | 0   | 0,19   | 1,9        | 5,66 | 1,43         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,47       |        |            |            |                      |               |
| 35704 | DNROG64 | Mosåna oppstr dos<br>(23,1)     | Suldalslågen | 21.01.2013 | 0   |        | 0,4        | 6,24 | 3,15         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,933      |        |            |            |                      |               |
| 35704 | DNROG64 | Mosåna oppstr dos<br>(23,1)     | Suldalslågen | 04.02.2013 | 0   |        | 0,5        | 5,98 | 4,28         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,26       |        |            |            |                      |               |
| 35704 | DNROG64 | Mosåna oppstr dos<br>(23,1)     | Suldalslågen | 18.02.2013 | 0   |        | 0,5        | 6,33 | 2,8          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,13       |        |            |            |                      |               |
| 35704 | DNROG64 | Mosåna oppstr dos<br>(23,1)     | Suldalslågen | 08.04.2013 | 0   |        | 0,3        | 6,43 | 3,29         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,43       |        |            |            |                      |               |
| 35704 | DNROG64 | Mosåna oppstr dos<br>(23,1)     | Suldalslågen | 15.04.2013 | 0   |        | 0,5        | 5,29 | 2,32         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,359      |        |            |            |                      |               |
| 35704 | DNROG64 | Mosåna oppstr dos<br>(23,1)     | Suldalslågen | 22.04.2013 | 0   | 0,14   | 0,9        | 5,85 | 2            |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,475      |        |            |            |                      |               |
| 35704 | DNROG64 | Mosåna oppstr dos<br>(23,1)     | Suldalslågen | 29.04.2013 | 0   |        | 1          | 5,52 | 2,16         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,439      |        |            |            |                      |               |
| 35704 | DNROG64 | Mosåna oppstr dos<br>(23,1)     | Suldalslågen | 06.05.2013 | 0   | 0,26   | 2          | 5,67 | 2,04         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,512      |        |            |            |                      |               |

| ID    | Kode    | Stasjon                     | Vassdrag     | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/Il<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|-----------------------------|--------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35704 | DNROG64 | Mosåna oppstr dos<br>(23,1) | Suldalslågen | 13.05.2013 | 0   | 0,21   | 2,8        | 5,77 | 1,45         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,363      |        |            |            |                      |               |
| 35704 | DNROG64 | Mosåna oppstr dos<br>(23,1) | Suldalslågen | 20.05.2013 | 0   |        | 6,5        | 5,97 | 1,2          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,356      |        |            |            |                      |               |
| 35704 | DNROG64 | Mosåna oppstr dos<br>(23,1) | Suldalslågen | 10.06.2013 | 0   |        | 10,3       | 6,41 | 2            |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,792      |        |            |            |                      |               |
| 35704 | DNROG64 | Mosåna oppstr dos<br>(23,1) | Suldalslågen | 24.06.2013 | 0   | 0,08   | 10,8       | 6,07 | 1,47         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,536      |        |            |            |                      |               |
| 35704 | DNROG64 | Mosåna oppstr dos<br>(23,1) | Suldalslågen | 08.07.2013 | 0   | 0,02   | 10,7       | 6,31 | 1,46         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,555      |        |            |            |                      |               |
| 35704 | DNROG64 | Mosåna oppstr dos<br>(23,1) | Suldalslågen | 22.07.2013 | 0   |        |            | 6,38 | 1,53         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,626      |        |            |            |                      |               |
| 35704 | DNROG64 | Mosåna oppstr dos<br>(23,1) | Suldalslågen | 19.08.2013 | 0   | 0,37   | 11,8       | 5,41 | 1,29         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,444      |        |            |            |                      |               |
| 35704 | DNROG64 | Mosåna oppstr dos<br>(23,1) | Suldalslågen | 02.09.2013 | 0   |        | 10         | 5,79 | 1,43         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,652      |        |            |            |                      |               |
| 35704 | DNROG64 | Mosåna oppstr dos<br>(23,1) | Suldalslågen | 12.09.2013 | 0   | 0,09   | 11,9       | 5,87 | 1,49         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,653      |        |            |            |                      |               |
| 35704 | DNROG64 | Mosåna oppstr dos<br>(23,1) | Suldalslågen | 30.09.2013 | 0   |        | 5,9        | 6,44 | 1,67         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,74       |        |            |            |                      |               |
| 35704 | DNROG64 | Mosåna oppstr dos<br>(23,1) | Suldalslågen | 28.10.2013 | 0   |        | 7,3        | 5,48 | 1,35         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,436      |        |            |            |                      |               |
| 35704 | DNROG64 | Mosåna oppstr dos<br>(23,1) | Suldalslågen | 11.11.2013 | 0   |        | 1,6        | 5,87 | 1,55         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,507      |        |            |            |                      |               |
| 35704 | DNROG64 | Mosåna oppstr dos<br>(23,1) | Suldalslågen | 25.11.2013 | 0   |        | 0,4        | 6,2  | 1,79         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,752      |        |            |            |                      |               |
| 35704 | DNROG64 | Mosåna oppstr dos<br>(23,1) | Suldalslågen | 19.12.2013 | 0   | 0,85   | 2,9        | 5,23 | 1,43         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,26       |        |            |            |                      |               |
| 35703 | DNROG65 | Mosåna nedstr dos<br>(23,2) | Suldalslågen | 07.01.2013 | 0   |        | 2,1        | 6,2  | 1,65         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,918      |        |            |            |                      |               |
| 35703 | DNROG65 | Mosåna nedstr dos<br>(23,2) | Suldalslågen | 21.01.2013 | 0   |        | 1,4        | 6,32 | 4,44         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 3,9        |        |            |            |                      |               |
| 35703 | DNROG65 | Mosåna nedstr dos<br>(23,2) | Suldalslågen | 04.02.2013 | 0   |        | 0,9        | 6,59 | 4,89         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,24       |        |            |            |                      |               |
| 35703 | DNROG65 | Mosåna nedstr dos<br>(23,2) | Suldalslågen | 18.02.2013 | 0   |        | 2          | 6,33 | 4,66         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 3,17       |        |            |            |                      |               |
| 35703 | DNROG65 | Mosåna nedstr dos<br>(23,2) | Suldalslågen | 04.03.2013 | 0   |        | 1,1        | 6,64 | 4,99         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,64       |        |            |            |                      |               |
| 35703 | DNROG65 | Mosåna nedstr dos<br>(23,2) | Suldalslågen | 08.04.2013 | 0   |        | 0,5        | 6,71 | 3,77         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,06       |        |            |            |                      |               |
| 35703 | DNROG65 | Mosåna nedstr dos<br>(23,2) | Suldalslågen | 15.04.2013 | 0   |        | 1          | 5,61 | 2,29         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,612      |        |            |            |                      |               |



| ID    | Kode    | Stasjon                     | Vassdrag     | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/Il<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|-----------------------------|--------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35703 | DNROG65 | Mosåna nedstr dos<br>(23,2) | Suldalslågen | 22.04.2013 | 0   |        | 1,3        | 6,19 | 2,16         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,775      |        |            |            |                      |               |
| 35703 | DNROG65 | Mosåna nedstr dos<br>(23,2) | Suldalslågen | 29.04.2013 | 0   |        | 1,5        | 6,53 | 2,62         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,23       |        |            |            |                      |               |
| 35703 | DNROG65 | Mosåna nedstr dos<br>(23,2) | Suldalslågen | 06.05.2013 | 0   |        | 2,2        | 6,19 | 2,14         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,809      |        |            |            |                      |               |
| 35703 | DNROG65 | Mosåna nedstr dos<br>(23,2) | Suldalslågen | 13.05.2013 | 0   |        | 3,2        | 6,11 | 1,58         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,62       |        |            |            |                      |               |
| 35703 | DNROG65 | Mosåna nedstr dos<br>(23,2) | Suldalslågen | 20.05.2013 | 0   |        | 8,2        | 6,29 | 1,37         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,622      |        |            |            |                      |               |
| 35703 | DNROG65 | Mosåna nedstr dos<br>(23,2) | Suldalslågen | 10.06.2013 | 0   |        | 10,4       | 6,31 | 1,56         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,545      |        |            |            |                      |               |
| 35703 | DNROG65 | Mosåna nedstr dos<br>(23,2) | Suldalslågen | 24.06.2013 | 0   |        | 10,9       | 6,62 | 1,97         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,36       |        |            |            |                      |               |
| 35703 | DNROG65 | Mosåna nedstr dos<br>(23,2) | Suldalslågen | 08.07.2013 | 0   |        | 11,1       | 6,75 | 2,3          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,71       |        |            |            |                      |               |
| 35703 | DNROG65 | Mosåna nedstr dos<br>(23,2) | Suldalslågen | 22.07.2013 | 0   |        |            | 6,46 | 3,72         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 3,33       |        |            |            |                      |               |
| 35703 | DNROG65 | Mosåna nedstr dos<br>(23,2) | Suldalslågen | 19.08.2013 | 0   |        | 11         | 6,27 | 1,47         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,14       |        |            |            |                      |               |
| 35703 | DNROG65 | Mosåna nedstr dos<br>(23,2) | Suldalslågen | 02.09.2013 | 0   |        | 11,5       | 6,42 | 1,67         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,22       |        |            |            |                      |               |
| 35703 | DNROG65 | Mosåna nedstr dos<br>(23,2) | Suldalslågen | 12.09.2013 | 0   |        | 12,2       | 6,34 | 1,89         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,33       |        |            |            |                      |               |
| 35703 | DNROG65 | Mosåna nedstr dos<br>(23,2) | Suldalslågen | 30.09.2013 | 0   |        | 8          | 6,47 | 2,59         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,72       |        |            |            |                      |               |
| 35703 | DNROG65 | Mosåna nedstr dos<br>(23,2) | Suldalslågen | 28.10.2013 | 0   |        | 7,8        | 5,89 | 1,4          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,696      |        |            |            |                      |               |
| 35703 | DNROG65 | Mosåna nedstr dos<br>(23,2) | Suldalslågen | 11.11.2013 | 0   |        | 2,6        | 6,58 | 2,13         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,34       |        |            |            |                      |               |
| 35703 | DNROG65 | Mosåna nedstr dos<br>(23,2) | Suldalslågen | 25.11.2013 | 0   |        | 2,7        | 6,45 | 3,16         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,22       |        |            |            |                      |               |
| 35703 | DNROG65 | Mosåna nedstr dos<br>(23,2) | Suldalslågen | 19.12.2013 | 0   |        | 3,8        | 5,74 | 1,44         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,559      |        |            |            |                      |               |
| 35625 | DNROG66 | Ritlandsbekken              | Suldalslågen | 07.01.2013 | 0   |        | 2,5        | 5,91 | 1,57         | 0,04          | 9,827          |                |                |                |               | 50           | 45            | 5           |            |             | 0,56       |        |            |            |                      |               |
| 35625 | DNROG66 | Ritlandsbekken              | Suldalslågen | 21.01.2013 | 0   |        | 0,9        | 5,95 | 2,13         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,677      |        |            |            |                      |               |
| 35625 | DNROG66 | Ritlandsbekken              | Suldalslågen | 04.02.2013 | 0   |        | 1,4        | 6,07 | 2,65         | 0,05          | 20,74          |                |                |                |               | 47           | 37            | 10          |            |             | 0,866      |        |            |            |                      |               |
| 35625 | DNROG66 | Ritlandsbekken              | Suldalslågen | 18.02.2013 | 0   |        | 1,1        | 6,11 | 2,81         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,942      |        |            |            |                      |               |
| 35625 | DNROG66 | Ritlandsbekken              | Suldalslågen | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,19 | 2,71         | 0,056         | 27,17          |                |                |                |               | 47           | 42            | 5           |            |             | 0,973      |        |            |            |                      |               |

NIVA 6635-2014

| ID    | Kode       | Stasjon            | Vassdrag     | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/Il<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|------------|--------------------|--------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35625 | DNROG66    | Ritlandsbekken     | Suldalslågen | 18.03.2013 | 0   |        | 0,8        | 6,3  | 2,5          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,838      |           |            |            |                      |               |
| 35625 | DNROG66    | Ritlandsbekken     | Suldalslågen | 03.04.2013 | 0   |        | 2          | 6,25 | 4,9          | 0,125         | 99,23          |                |                |                |               | 26           | 18            | 8           |            |             | 1,44       |           |            |            |                      |               |
| 35625 | DNROG66    | Ritlandsbekken     | Suldalslågen | 08.04.2013 | 0   |        | 2,1        | 6,33 | 2,45         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,778      |           |            |            |                      |               |
| 35625 | DNROG66    | Ritlandsbekken     | Suldalslågen | 15.04.2013 | 0   |        | 2,7        | 6,07 | 1,9          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,643      |           |            |            |                      |               |
| 35625 | DNROG66    | Ritlandsbekken     | Suldalslågen | 22.04.2013 | 0   |        | 3,5        | 6,11 | 1,89         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,639      |           |            |            |                      |               |
| 35625 | DNROG66    | Ritlandsbekken     | Suldalslågen | 29.04.2013 | 0   |        | 3,5        | 6,26 | 2,09         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,618      |           |            |            |                      |               |
| 35625 | DNROG66    | Ritlandsbekken     | Suldalslågen | 06.05.2013 | 0   |        | 3,7        | 5,98 | 1,94         | 0,044         | 14,24          |                |                |                |               | 45           | 32            | 13          |            |             | 0,664      |           |            |            |                      |               |
| 35625 | DNROG66    | Ritlandsbekken     | Suldalslågen | 13.05.2013 | 0   |        | 4,9        | 6,12 | 2,03         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,775      |           |            |            |                      |               |
| 35625 | DNROG66    | Ritlandsbekken     | Suldalslågen | 20.05.2013 | 0   |        | 11,3       | 6,24 | 2,02         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,781      |           |            |            |                      |               |
| 35625 | DNROG66    | Ritlandsbekken     | Suldalslågen | 10.06.2013 | 0   |        | 10,4       | 6,64 | 2,52         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,79       |           |            |            |                      |               |
| 35625 | DNROG66    | Ritlandsbekken     | Suldalslågen | 24.06.2013 | 0   |        | 17,2       | 6,47 | 2,04         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,765      |           |            |            |                      |               |
| 35625 | DNROG66    | Ritlandsbekken     | Suldalslågen | 01.07.2013 | 0   |        | 16,7       | 6,4  | 2,44         | 0,062         | 33,54          |                |                |                |               | 34           | 30            | 4           |            |             | 0,835      |           |            |            |                      |               |
| 35625 | DNROG66    | Ritlandsbekken     | Suldalslågen | 08.07.2013 | 0   |        | 17,1       | 6,53 | 1,97         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,806      |           |            |            |                      |               |
| 35625 | DNROG66    | Ritlandsbekken     | Suldalslågen | 22.07.2013 | 0   |        |            | 6,45 | 2,01         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,861      |           |            |            |                      |               |
| 35625 | DNROG66    | Ritlandsbekken     | Suldalslågen | 19.08.2013 | 0   |        | 16,7       | 6,39 | 1,85         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,859      |           |            |            |                      |               |
| 35625 | DNROG66    | Ritlandsbekken     | Suldalslågen | 02.09.2013 | 0   |        | 15,8       | 6,42 | 1,82         | 0,055         | 26,1           |                |                |                |               | 49           | 45            | 4           |            |             | 0,863      |           |            |            |                      |               |
| 35625 | DNROG66    | Ritlandsbekken     | Suldalslågen | 12.09.2013 | 0   |        | 15,9       | 6,29 | 1,84         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,853      |           |            |            |                      |               |
| 35625 | DNROG66    | Ritlandsbekken     | Suldalslågen | 30.09.2013 | 0   |        | 11,2       | 6,32 | 1,85         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,812      |           |            |            |                      |               |
| 35625 | DNROG66    | Ritlandsbekken     | Suldalslågen | 28.10.2013 | 0   |        | 8,3        | 6,2  | 1,85         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,826      |           |            |            |                      |               |
| 35625 | DNROG66    | Ritlandsbekken     | Suldalslågen | 04.11.2013 | 0   |        | 7,5        | 6,2  | 1,81         | 0,049         | 19,66          |                |                |                |               | 64           | 59            | 5           |            |             | 0,811      |           |            |            |                      |               |
| 35625 | DNROG66    | Ritlandsbekken     | Suldalslågen | 11.11.2013 | 0   |        | 6,6        | 6,26 | 1,83         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,698      |           |            |            |                      |               |
| 35625 | DNROG66    | Ritlandsbekken     | Suldalslågen | 25.11.2013 | 0   |        | 3,3        | 6,11 | 1,83         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,675      |           |            |            |                      |               |
| 35625 | DNROG66    | Ritlandsbekken     | Suldalslågen | 02.12.2013 | 0   |        | 3,6        | 6,1  | 1,9          | 0,054         | 25,03          |                |                |                |               | 60           | 53            | 7           |            |             | 0,752      |           |            |            |                      |               |
| 35625 | DNROG66    | Ritlandsbekken     | Suldalslågen | 19.12.2013 | 0   |        | 8,2        | 5,99 | 1,9          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,751      |           |            |            |                      |               |
| 12116 | OVELV 32 9 | Oppstr. Låkofossen | Vikedal      | 07.01.2013 | 0   |        |            | 5,96 | 1,75         | 0,037         | 6,444          | 2              | 170            | 130            | 0,95          | 21           | 17            | 4           | 3,01       | 1,18        | 0,557      | 0,14      | 0,28       | 1,75       | 0,749                | 11,78         |
| 12116 | OVELV 32 9 | Oppstr. Låkofossen | Vikedal      | 21.01.2013 | 0   |        |            | 6,24 | 1,97         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,691      |           |            |            |                      |               |
| 12116 | OVELV 32 9 | Oppstr. Låkofossen | Vikedal      | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,09 | 2,49         | 0,044         | 14,24          | 2              | 200            | 100            | 0,99          | 20           | 15            | 5           | 4,9        | 1,43        | 0,678      | 0,24      | 0,43       | 2,62       | 0,792                | 14,18         |

NIVA 6635-2014

| ID    | Kode      | Stasjon            | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/Il<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|-----------|--------------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 12116 | VELV 32 9 | Oppstr. Låkafossen | Vikedal  | 18.02.2013 | 0   |        |            | 6,35 | 2,54         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,721      |           |            |            |                      |               |
| 12116 | VELV 32 9 | Oppstr. Låkafossen | Vikedal  | 25.02.2013 | 0   |        |            | 6,12 | 2,52         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,772     |            |            |                      |               |
| 12116 | VELV 32 9 | Oppstr. Låkafossen | Vikedal  | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,22 | 2,55         | 0,051         | 21,82          | 2              | 210            | 145            | 0,82          | 19           | 14            | 5           | 4,78       | 1,63        | 0,799      | 0,25      | 0,44       | 2,61       | 1,005                | 16,87         |
| 12116 | VELV 32 9 | Oppstr. Låkafossen | Vikedal  | 11.03.2013 | 0   |        |            | 6,13 | 2,4          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,669     |            |            |                      |               |
| 12116 | VELV 32 9 | Oppstr. Låkafossen | Vikedal  | 18.03.2013 | 0   |        |            | 6,2  | 2,42         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,698     |            |            |                      |               |
| 12116 | VELV 32 9 | Oppstr. Låkafossen | Vikedal  | 25.03.2013 | 0   |        |            | 6,14 | 2,18         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,748     |            |            |                      |               |
| 12116 | VELV 32 9 | Oppstr. Låkafossen | Vikedal  | 01.04.2013 | 0   |        |            | 6,3  | 2,21         | 0,051         | 21,82          | 2              | 175            | 130            | 0,85          | 15           | 10            | 5           | 3,86       | 1,6         | 0,841      | 0,21      | 0,36       | 2,15       | 0,749                | 19            |
| 12116 | VELV 32 9 | Oppstr. Låkafossen | Vikedal  | 08.04.2013 | 0   |        |            | 6,42 | 2,24         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,791     |            |            |                      |               |
| 12116 | VELV 32 9 | Oppstr. Låkafossen | Vikedal  | 15.04.2013 | 0   |        |            | 6,09 | 1,99         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,498     |            |            |                      |               |
| 12116 | VELV 32 9 | Oppstr. Låkafossen | Vikedal  | 22.04.2013 | 0   |        |            | 6,2  | 1,94         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,516     |            |            |                      |               |
| 12116 | VELV 32 9 | Oppstr. Låkafossen | Vikedal  | 29.04.2013 | 0   |        |            | 6,12 | 2,1          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,53      |            |            |                      |               |
| 12116 | VELV 32 9 | Oppstr. Låkafossen | Vikedal  | 06.05.2013 | 0   |        |            | 5,98 | 2,1          | 0,037         | 6,444          | 2              | 260            | 155            | 1             | 27           | 17            | 10          | 3,81       | 1,23        | 0,553      | 0,32      | 0,34       | 2,15       | 0,663                | 13,12         |
| 12116 | VELV 32 9 | Oppstr. Låkafossen | Vikedal  | 13.05.2013 | 0   |        |            | 6,2  | 2,08         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,557     |            |            |                      |               |
| 12116 | VELV 32 9 | Oppstr. Låkafossen | Vikedal  | 20.05.2013 | 0   |        |            | 6,27 | 1,86         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,611     |            |            |                      |               |
| 12116 | VELV 32 9 | Oppstr. Låkafossen | Vikedal  | 27.05.2013 | 0   |        |            | 6,29 | 1,89         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,642     |            |            |                      |               |
| 12116 | VELV 32 9 | Oppstr. Låkafossen | Vikedal  | 03.06.2013 | 0   |        |            | 6,14 | 1,81         | 0,043         | 13,14          | 2              | 250            | 125            | 1,2           | 21           | 16            | 5           | 3,12       | 1,2         | 0,537      | 0,32      | 0,16       | 1,25       | 0,62                 | -19,4         |
| 12116 | VELV 32 9 | Oppstr. Låkafossen | Vikedal  | 10.06.2013 | 0   |        |            | 6,36 | 2,05         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,574     |            |            |                      |               |
| 12116 | VELV 32 9 | Oppstr. Låkafossen | Vikedal  | 24.06.2013 | 0   |        |            | 6,12 | 1,62         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,484     |            |            |                      |               |
| 12116 | VELV 32 9 | Oppstr. Låkafossen | Vikedal  | 01.07.2013 | 0   |        |            | 6,15 | 2,04         | 0,053         | 23,96          | 3              | 200            | 89             | 1,3           | 17           | 15            | 2           | 2,83       | 1,16        | 0,469      | 0,22      | 0,31       | 1,78       | 0,513                | 21,63         |
| 12116 | VELV 32 9 | Oppstr. Låkafossen | Vikedal  | 08.07.2013 | 0   |        |            | 6,19 | 1,85         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,416     |            |            |                      |               |
| 12116 | VELV 32 9 | Oppstr. Låkafossen | Vikedal  | 22.07.2013 | 0   |        |            | 6,31 | 1,6          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,507     |            |            |                      |               |
| 12116 | VELV 32 9 | Oppstr. Låkafossen | Vikedal  | 19.08.2013 | 0   |        |            | 6,26 | 1,42         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,467     |            |            |                      |               |
| 12116 | VELV 32 9 | Oppstr. Låkafossen | Vikedal  | 03.09.2013 | 0   |        |            | 6,21 | 1,42         | 0,04          | 9,827          | 5              | 210            | 80             | 2             |              |               |             | 2,24       | 1,1         | 0,44       | 0,15      | 0,22       | 1,48       | 0,535                | 16,47         |
| 12116 | VELV 32 9 | Oppstr. Låkafossen | Vikedal  | 16.09.2013 | 0   |        |            | 6,15 | 1,35         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,457     |            |            |                      |               |
| 12116 | VELV 32 9 | Oppstr. Låkafossen | Vikedal  | 30.09.2013 | 0   |        |            | 6,24 | 1,56         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,484     |            |            |                      |               |
| 12116 | VELV 32 9 | Oppstr. Låkafossen | Vikedal  | 07.10.2013 | 0   |        |            | 6,08 | 1,59         | 0,04          | 9,827          | 2              | 225            | 87             | 2,2           | 38           | 27            | 11          | 2,46       | 1,24        | 0,399      | 0,16      | 0,26       | 1,68       | 0,77                 | 17,05         |
| 12116 | VELV 32 9 | Oppstr. Låkafossen | Vikedal  | 14.10.2013 | 0   |        |            | 6,35 | 1,53         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,554     |            |            |                      |               |

| ID    | Kode        | Stasjon               | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|-------------|-----------------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 12116 | OVELV 32 9  | Oppstr. Låkafossen    | Vikedal  | 28.10.2013 | 0   |        |            | 6,18 | 1,48         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,518      |           |            |            |                      |               |
| 12116 | OVELV 32 9  | Oppstr. Låkafossen    | Vikedal  | 04.11.2013 | 0   |        |            | 6,23 | 1,51         | 0,047         | 17,5           | 2              | 205            | 99             | 1,4           | 25           | 22            | 3           | 2,35       | 1,16        | 0,482      | 0,19      | 0,25       | 1,54       | 0,706                | 18,96         |
| 12116 | OVELV 32 9  | Oppstr. Låkafossen    | Vikedal  | 11.11.2013 | 0   |        |            | 6,14 | 1,55         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,555      |           |            |            |                      |               |
| 12116 | OVELV 32 9  | Oppstr. Låkafossen    | Vikedal  | 25.11.2013 | 0   |        |            | 6,27 | 1,79         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,595      |           |            |            |                      |               |
| 12116 | OVELV 32 9  | Oppstr. Låkafossen    | Vikedal  | 02.12.2013 | 0   |        |            | 6,43 | 2,08         | 0,062         | 33,54          | 50             | 470            | 125            | 1,2           | 19           | 14            | 5           | 3,35       | 1,47        | 0,724      | 0,26      | 0,31       | 1,86       | 0,813                | 15,16         |
| 12116 | OVELV 32 9  | Oppstr. Låkafossen    | Vikedal  | 09.12.2013 | 0   |        |            | 6,02 | 2,02         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,623      |           |            |            |                      |               |
| 12116 | OVELV 32 9  | Oppstr. Låkafossen    | Vikedal  | 23.12.2013 | 0   |        |            | 6,2  | 1,93         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,658      |           |            |            |                      |               |
| 14696 | VIKKALK 6   | Oppsalfossen          | Vikedal  | 07.01.2013 | 0   |        |            | 6,35 | 2,23         | 0,059         | 30,36          | 3              | 250            | 170            | 0,94          | 21           | 14            | 7           | 3,32       | 1,37        | 1,05       | 0,23      | 0,36       | 1,99       | 0,92                 | 40,14         |
| 14696 | VIKKALK 6   | Oppsalfossen          | Vikedal  | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,64 | 3,37         | 0,087         | 59,79          | 4              | 320            | 220            | 0,87          | 13           | 9             | 4           | 5,57       | 1,79        | 1,6        | 0,4       | 0,55       | 3,05       | 1,155                | 57,89         |
| 14696 | VIKKALK 6   | Oppsalfossen          | Vikedal  | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,73 | 3,83         | 0,11          | 83,71          | 6              | 415            | 305            | 0,89          | 13           | 9             | 4           | 5,86       | 2,12        | 2,06       | 0,54      | 0,62       | 3,3        | 1,438                | 79,94         |
| 14696 | VIKKALK 6   | Oppsalfossen          | Vikedal  | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,63 | 2,84         | 0,089         | 61,88          | 4              | 390            | 270            | 1,1           | 27           | 15            | 12          | 4,18       | 1,38        | 1,66       | 0,42      | 0,41       | 2,36       | 0,77                 | 64,04         |
| 14696 | VIKKALK 6   | Oppsalfossen          | Vikedal  | 03.06.2013 | 0   |        |            | 6,87 | 2,79         | 0,122         | 96,13          | 4              | 300            | 185            | 1,2           | 20           | 9             | 11          | 3,42       | 1,39        | 2,19       | 0,29      | 0,43       | 3,11       | 0,77                 | 148,7         |
| 14696 | VIKKALK 6   | Oppsalfossen          | Vikedal  | 01.07.2013 | 0   |        |            | 6,54 | 2,55         | 0,086         | 58,75          | 4              | 330            | 205            | 1,4           | 11           | 8             | 3           | 3,47       | 1,55        | 1,05       | 0,43      | 0,41       | 2,24       | 0,77                 | 49,77         |
| 14696 | VIKKALK 6   | Oppsalfossen          | Vikedal  | 07.10.2013 | 0   |        |            | 6,57 | 2,11         | 0,07          | 41,98          | 4              | 395            | 245            | 2,2           | 23           | 19            | 4           | 2,67       | 1,48        | 0,946      | 0,32      | 0,37       | 1,83       | 0,856                | 41,8          |
| 14696 | VIKKALK 6   | Oppsalfossen          | Vikedal  | 04.11.2013 | 0   |        |            | 6,52 | 2,03         | 0,071         | 43,03          | 5              | 335            | 230            | 1,4           | 20           | 16            | 4           | 2,67       | 1,38        | 1,07       | 0,3       | 0,33       | 1,77       | 0,856                | 44,73         |
| 14696 | VIKKALK 6   | Oppsalfossen          | Vikedal  | 02.12.2013 | 0   |        |            | 6,57 | 2,36         | 0,068         | 39,88          | 3              | 290            | 230            | 1             | 19           | 12            | 7           | 3,61       | 1,6         | 1,16       | 0,28      | 0,39       | 2,02       | 0,941                | 33,43         |
| 12275 | OVELV 19 70 | Ørsdalsvatn- 1 m      |          | 14.12.2013 | 0   |        |            | 6,21 |              | 0,053         | 23,96          |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,88       |           |            |            |                      |               |
| 12276 | OVELV 19 71 | Ørsdalsvatn- 10 m     |          | 14.12.2013 | 0   |        |            | 6,21 |              | 0,051         | 21,82          |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,88       |           |            |            |                      |               |
| 12277 | OVELV 19 72 | Ørsdalsvatn- 20 m     |          | 14.12.2013 | 0   |        |            | 6,22 |              | 0,052         | 22,89          |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,89       |           |            |            |                      |               |
| 12279 | OVELV 19 74 | Ørsdalsvatn- 100 m    |          | 14.12.2013 | 0   |        |            | 6,2  |              | 0,052         | 22,89          |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,89       |           |            |            |                      |               |
| 12280 | OVELV 19 75 | Ørsdalsvatn- 200 m    |          | 14.12.2013 | 0   |        |            | 6,22 |              | 0,053         | 23,96          |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,95       |           |            |            |                      |               |
| 12281 | OVELV 19 76 | Austrumdalsvatn- 1 m  |          | 14.12.2013 | 0   |        |            | 6,49 |              | 0,068         | 39,88          |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,19       |           |            |            |                      |               |
| 12282 | OVELV 19 77 | Austrumdalsvatn- 10 m |          | 14.12.2013 | 0   |        |            | 6,49 |              | 0,068         | 39,88          |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,21       |           |            |            |                      |               |
| 12283 | OVELV 19 78 | Austrumdalsvatn- 20 m |          | 14.12.2013 | 0   |        |            | 6,51 |              | 0,068         | 39,88          |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,21       |           |            |            |                      |               |
| 12286 | OVELV 19 80 | Austrumdalsvatn- 75 m |          | 14.12.2013 | 0   |        |            | 6,51 |              | 0,067         | 38,82          |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,2        |           |            |            |                      |               |

Vest-Agder

| ID    | Kode    | Stasjon               | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|-----------------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35733 | DNVAG10 | Melhusfossen (L6)     | Audna    | 07.01.2013 | 0   |        |            | 6,33 | 2,89         | 0,061         | 32,48          | 5              | 415            | 215            | 4,4           | 91           | 76            | 15          | 4,28       | 1,87        | 1,74       | 0,26      | 0,41       | 2,72       | 2,396                | 70,5          |
| 35733 | DNVAG10 | Melhusfossen (L6)     | Audna    | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,8  | 3,57         | 0,114         | 87,85          | 4              | 485            | 270            | 4,1           | 90           | 80            | 10          | 4,83       | 2,01        | 1,48       | 0,31      | 0,42       | 3,01       | 2,417                | 49,89         |
| 35733 | DNVAG10 | Melhusfossen (L6)     | Audna    | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,36 | 3,38         | 0,069         | 40,93          | 7              | 535            | 300            | 3,6           | 86           | 77            | 9           | 5,39       | 2,14        | 1,55       | 0,33      | 0,47       | 3,28       | 2,268                | 49,11         |
| 35733 | DNVAG10 | Melhusfossen (L6)     | Audna    | 01.04.2013 | 0   |        |            |      |              |               |                | 4              | 540            | 325            | 3,3           | 81           | 66            | 15          | 5,59       | 2,25        |            | 0,38      | 0,5        | 3,4        |                      |               |
| 35733 | DNVAG10 | Melhusfossen (L6)     | Audna    | 02.04.2013 | 0   |        |            | 6,43 | 3,75         | 0,092         | 65             |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,1        |           |            |            | 2,439                |               |
| 35733 | DNVAG10 | Melhusfossen (L6)     | Audna    | 15.04.2013 | 0   |        |            | 6,31 | 3,71         | 0,068         | 39,88          |                |                |                |               | 100          | 96            | 4           |            |             |            |           |            |            | 1,83                 |               |
| 35733 | DNVAG10 | Melhusfossen (L6)     | Audna    | 22.04.2013 | 0   |        |            | 6,61 | 3,29         | 0,091         | 63,96          |                |                |                |               | 83           | 64            | 19          |            |             |            |           |            |            | 1,98                 |               |
| 35733 | DNVAG10 | Melhusfossen (L6)     | Audna    | 29.04.2013 | 0   |        |            | 6,39 | 2,99         | 0,067         | 38,82          |                |                |                |               | 104          | 83            | 21          |            |             |            |           |            |            | 1,53                 |               |
| 35733 | DNVAG10 | Melhusfossen (L6)     | Audna    | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,46 | 3,05         | 0,081         | 53,52          | 6              | 455            | 275            | 3,8           | 86           | 66            | 20          | 4,59       | 1,87        | 1,88       | 0,35      | 0,4        | 2,82       | 2,225                | 70,29         |
| 35733 | DNVAG10 | Melhusfossen (L6)     | Audna    | 13.05.2013 | 0   |        |            | 6,43 | 3,04         | 0,084         | 56,66          |                |                |                |               | 84           | 69            | 15          |            |             |            |           |            |            | 1,8                  |               |
| 35733 | DNVAG10 | Melhusfossen (L6)     | Audna    | 21.05.2013 | 0   |        |            | 6,47 | 3,05         | 0,087         | 59,79          |                |                |                |               | 75           | 59            | 16          |            |             |            |           |            |            | 1,89                 |               |
| 35733 | DNVAG10 | Melhusfossen (L6)     | Audna    | 27.05.2013 | 0   |        |            | 6,61 | 3,37         | 0,109         | 82,67          |                |                |                |               | 77           | 61            | 16          |            |             |            |           |            |            | 2,26                 |               |
| 35733 | DNVAG10 | Melhusfossen (L6)     | Audna    | 03.06.2013 | 0   |        |            | 6,81 | 3,54         | 0,121         | 95,09          | 6              | 495            | 295            | 4,6           | 74           | 59            | 15          | 4,38       | 2,08        | 2,58       | 0,41      | 0,48       | 2,9        | 2,135                | 116,9         |
| 35733 | DNVAG10 | Melhusfossen (L6)     | Audna    | 01.07.2013 | 0   |        |            | 6,52 | 2,74         | 0,084         | 56,66          | 5              | 440            | 215            | 5,3           | 84           | 82            | 2           | 3,5        | 1,8         | 1,74       | 0,29      | 0,38       | 2,5        | 1,791                | 82,69         |
| 35733 | DNVAG10 | Melhusfossen (L6)     | Audna    | 05.08.2013 | 0   |        |            | 7,02 | 4,53         | 0,142         | 116,8          | 5              | 755            | 490            | 4,3           | 44           | 32            | 12          | 5,43       | 2,86        | 3,37       | 0,65      | 0,64       | 3,39       | 2,268                | 137,2         |
| 35733 | DNVAG10 | Melhusfossen (L6)     | Audna    | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,56 | 2,95         | 0,074         | 46,19          | 6              | 465            | 250            | 3,9           | 41           | 40            | 1           | 4,23       | 2,04        | 1,57       | 0,33      | 0,39       | 2,75       | 1,07                 | 58,84         |
| 35733 | DNVAG10 | Melhusfossen (L6)     | Audna    | 07.10.2013 | 0   |        |            | 6,56 | 3,05         | 0,08          | 52,48          | 6              | 495            | 245            | 5,4           | 66           | 56            | 10          | 4,2        | 2,09        | 1,67       | 0,37      | 0,46       | 2,82       | 2,028                | 73,82         |
| 35733 | DNVAG10 | Melhusfossen (L6)     | Audna    | 04.11.2013 | 0   |        |            | 6,27 | 3,05         | 0,068         | 39,88          | 6              | 450            | 220            | 6             | 104          | 103           | 1           | 4,78       | 1,85        | 1,68       | 0,35      | 0,42       | 2,98       | 2,524                | 67,9          |
| 35733 | DNVAG10 | Melhusfossen (L6)     | Audna    | 02.12.2013 | 0   |        |            | 6,5  | 3,29         | 0,073         | 45,14          | 5              | 515            | 325            | 4,5           | 80           | 74            | 6           | 4,83       | 2,06        | 1,88       | 0,37      | 0,46       | 3          | 2,61                 | 69,27         |
| 35731 | DNVAG11 | Audna v Audnedal (L3) | Audna    | 07.01.2013 | 0   |        |            | 6,53 | 2,92         | 0,085         | 57,7           |                |                |                |               | 92           | 79            | 13          |            |             |            |           |            |            | 2                    |               |
| 35731 | DNVAG11 | Audna v Audnedal (L3) | Audna    | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,52 | 2,94         | 0,102         | 75,41          |                |                |                |               | 92           | 80            | 12          |            |             |            |           |            |            | 2,13                 |               |
| 35731 | DNVAG11 | Audna v Audnedal (L3) | Audna    | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,5  | 3,11         | 0,114         | 87,85          |                |                |                |               | 84           | 66            | 18          |            |             |            |           |            |            | 2,31                 |               |
| 35731 | DNVAG11 | Audna v Audnedal (L3) | Audna    | 01.04.2013 | 0   |        |            | 6,59 | 3,31         | 0,126         | 100,3          |                |                |                |               | 96           | 76            | 20          |            |             |            |           |            |            | 2,75                 |               |
| 35731 | DNVAG11 | Audna v Audnedal (L3) | Audna    | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,53 | 3,06         | 0,093         | 66,05          |                |                |                |               | 88           | 70            | 18          |            |             |            |           |            |            | 1,92                 |               |

| ID    | Kode    | Stasjon               | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l<br>N | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|-----------------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35731 | DNVAG11 | Audna v Audnedal (L3) | Audna    | 03.06.2013 | 0   |        |            | 6,72 | 2,83         | 0,1           | 73,33          |                |                |                     |               | 76           | 61            | 15          |            |             | 2,16       |           |            |            |                      |               |
| 35731 | DNVAG11 | Audna v Audnedal (L3) | Audna    | 02.07.2013 | 0   |        |            | 6,65 | 2,58         | 0,094         | 67,09          |                |                |                     |               | 69           | 64            | 5           |            |             | 1,84       |           |            |            |                      |               |
| 35731 | DNVAG11 | Audna v Audnedal (L3) | Audna    | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,79 | 2,69         | 0,106         | 79,56          |                |                |                     |               | 56           | 47            | 9           |            |             | 2,22       |           |            |            |                      |               |
| 35731 | DNVAG11 | Audna v Audnedal (L3) | Audna    | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,77 | 2,78         | 0,114         | 87,85          |                |                |                     |               | 44           | 40            | 4           |            |             | 2,27       |           |            |            |                      |               |
| 35731 | DNVAG11 | Audna v Audnedal (L3) | Audna    | 07.10.2013 | 0   |        |            | 6,69 | 2,81         | 0,11          | 83,71          |                |                |                     |               | 52           | 44            | 8           |            |             | 2,19       |           |            |            |                      |               |
| 35731 | DNVAG11 | Audna v Audnedal (L3) | Audna    | 04.11.2013 | 0   |        |            | 6,37 | 2,72         | 0,089         | 61,88          |                |                |                     |               | 89           | 88            | 1           |            |             | 1,81       |           |            |            |                      |               |
| 35731 | DNVAG11 | Audna v Audnedal (L3) | Audna    | 02.12.2013 | 0   |        |            | 6,62 | 2,99         | 0,105         | 78,52          |                |                |                     |               | 73           | 64            | 9           |            |             | 2,3        |           |            |            |                      |               |
| 35736 | DNVAG12 | Våråna (L8a)          | Audna    | 07.01.2013 | 0   |        |            | 5,38 | 1,93         | 0,03          | 0              |                |                |                     |               | 138          | 97            | 41          |            |             | 0,563      |           |            |            |                      |               |
| 35736 | DNVAG12 | Våråna (L8a)          | Audna    | 04.02.2013 | 0   |        |            | 5,55 | 2,66         | 0,045         | 15,33          |                |                |                     |               | 110          | 76            | 34          |            |             | 0,93       |           |            |            |                      |               |
| 35736 | DNVAG12 | Våråna (L8a)          | Audna    | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,11 | 2,87         | 0,058         | 29,29          |                |                |                     |               | 85           | 71            | 14          |            |             | 1,18       |           |            |            |                      |               |
| 35736 | DNVAG12 | Våråna (L8a)          | Audna    | 01.04.2013 | 0   |        |            | 6,19 | 3,47         | 0,082         | 54,57          |                |                |                     |               | 63           | 53            | 10          |            |             | 1,87       |           |            |            |                      |               |
| 35736 | DNVAG12 | Våråna (L8a)          | Audna    | 06.05.2013 | 0   |        |            | 5,41 | 1,87         | 0,031         | 0              |                |                |                     |               | 127          | 89            | 38          |            |             | 0,479      |           |            |            |                      |               |
| 35736 | DNVAG12 | Våråna (L8a)          | Audna    | 03.06.2013 | 0   |        |            | 5,78 | 1,97         | 0,048         | 18,58          |                |                |                     |               | 117          | 103           | 14          |            |             | 0,802      |           |            |            |                      |               |
| 35736 | DNVAG12 | Våråna (L8a)          | Audna    | 02.07.2013 | 0   |        |            | 5,73 | 1,72         | 0,045         | 15,33          |                |                |                     |               | 122          | 105           | 17          |            |             | 0,717      |           |            |            |                      |               |
| 35736 | DNVAG12 | Våråna (L8a)          | Audna    | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,23 | 3,07         | 0,079         | 51,43          |                |                |                     |               | 75           | 71            | 4           |            |             | 1,82       |           |            |            |                      |               |
| 35736 | DNVAG12 | Våråna (L8a)          | Audna    | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,44 | 3,33         | 0,099         | 72,29          |                |                |                     |               | 40           | 37            | 3           |            |             | 2,11       |           |            |            |                      |               |
| 35736 | DNVAG12 | Våråna (L8a)          | Audna    | 07.10.2013 | 0   |        |            | 5,96 | 2,4          | 0,058         | 29,29          |                |                |                     |               | 123          | 105           | 18          |            |             | 1,22       |           |            |            |                      |               |
| 35736 | DNVAG12 | Våråna (L8a)          | Audna    | 04.11.2013 | 0   |        |            | 5,17 | 2,25         | 0,032         | 0              |                |                |                     |               | 171          | 140           | 31          |            |             | 0,645      |           |            |            |                      |               |
| 35736 | DNVAG12 | Våråna (L8a)          | Audna    | 02.12.2013 | 0   |        |            | 6,19 | 2,7          | 0,064         | 35,65          |                |                |                     |               | 101          | 89            | 12          |            |             | 1,48       |           |            |            |                      |               |
| 35735 | DNVAG13 | Trylandsvassdr (L14)  | Audna    | 07.01.2013 | 0   |        |            | 5,14 | 2,66         | 0,022         | 0              |                |                |                     |               | 106          | 70            | 36          |            |             | 0,534      |           |            |            |                      |               |
| 35735 | DNVAG13 | Trylandsvassdr (L14)  | Audna    | 04.02.2013 | 0   |        |            | 5,12 | 2,84         | 0,029         | 0              |                |                |                     |               | 113          | 70            | 43          |            |             | 0,542      |           |            |            |                      |               |
| 35735 | DNVAG13 | Trylandsvassdr (L14)  | Audna    | 04.03.2013 | 0   |        |            | 5,18 | 2,92         | 0,029         | 0              |                |                |                     |               | 112          | 67            | 45          |            |             | 0,554      |           |            |            |                      |               |
| 35735 | DNVAG13 | Trylandsvassdr (L14)  | Audna    | 02.04.2013 | 0   |        |            | 5,31 | 2,86         | 0,029         | 0              |                |                |                     |               | 107          | 63            | 44          |            |             | 0,672      |           |            |            |                      |               |
| 35735 | DNVAG13 | Trylandsvassdr (L14)  | Audna    | 06.05.2013 | 0   |        |            | 5,33 | 2,56         | 0,028         | 0              |                |                |                     |               | 99           | 55            | 44          |            |             | 0,48       |           |            |            |                      |               |
| 35735 | DNVAG13 | Trylandsvassdr (L14)  | Audna    | 03.06.2013 | 0   |        |            | 5,43 | 2,56         | 0,034         | 2,914          |                |                |                     |               | 90           | 53            | 37          |            |             | 0,584      |           |            |            |                      |               |
| 35735 | DNVAG13 | Trylandsvassdr (L14)  | Audna    | 02.07.2013 | 0   |        |            | 5,51 | 2,26         | 0,035         | 4,119          |                |                |                     |               | 99           | 72            | 27          |            |             | 0,57       |           |            |            |                      |               |
| 35735 | DNVAG13 | Trylandsvassdr (L14)  | Audna    | 05.08.2013 | 0   |        |            | 5,78 | 2,27         | 0,04          | 9,827          |                |                |                     |               | 65           | 53            | 12          |            |             | 0,631      |           |            |            |                      |               |

| ID    | Kode    | Stasjon              | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l<br>N | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|----------------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35735 | DNVAG13 | Trylandsvassdr (L14) | Audna    | 02.09.2013 | 0   |        |            | 5,71 | 2,38         | 0,04          | 9,827          |                |                |                     |               | 60           | 48            | 12          |            |             | 0,658      |           |            |            |                      |               |
| 35735 | DNVAG13 | Trylandsvassdr (L14) | Audna    | 07.10.2013 | 0   |        |            | 5,8  | 2,38         | 0,043         | 13,14          |                |                |                     |               | 77           | 58            | 19          |            |             | 0,766      |           |            |            |                      |               |
| 35735 | DNVAG13 | Trylandsvassdr (L14) | Audna    | 04.11.2013 | 0   |        |            | 5,44 | 2,68         | 0,038         | 7,582          |                |                |                     |               | 111          | 86            | 25          |            |             | 0,772      |           |            |            |                      |               |
| 35735 | DNVAG13 | Trylandsvassdr (L14) | Audna    | 02.12.2013 | 0   |        |            | 5,58 | 2,65         | 0,034         | 2,914          |                |                |                     |               | 103          | 77            | 26          |            |             | 0,801      |           |            |            |                      |               |
| 35734 | DNVAG14 | Spillingsbekk        | Audna    | 07.01.2013 | 0   |        |            | 5,14 | 2,91         | 0,022         | 0              | 5              | 365            | 175                 | 4,4           | 129          | 76            | 53          | 4,72       | 1,94        | 0,61       | 0,18      | 0,38       | 3,23       | 2,76                 | 20,78         |
| 35734 | DNVAG14 | Spillingsbekk        | Audna    | 04.02.2013 | 0   |        |            | 8,93 | 4,69         | 0,222         | 198,9          |                |                |                     |               | 171          | 83            | 88          |            |             | 0,792      |           |            |            |                      |               |
| 35734 | DNVAG14 | Spillingsbekk        | Audna    | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,04 | 3,54         | 0,05          | 20,74          |                |                |                     |               | 91           | 79            | 12          |            |             | 1,03       |           |            |            |                      |               |
| 35734 | DNVAG14 | Spillingsbekk        | Audna    | 02.04.2013 | 0   |        |            | 6,11 | 3,68         | 0,055         | 26,1           |                |                |                     |               | 84           | 77            | 7           |            |             | 1,37       |           |            |            |                      |               |
| 35734 | DNVAG14 | Spillingsbekk        | Audna    | 15.04.2013 | 0   |        |            | 6,46 | 3,13         | 0,078         | 50,38          |                |                |                     |               | 137          | 90            | 47          |            |             | 0,872      |           |            |            |                      |               |
| 35734 | DNVAG14 | Spillingsbekk        | Audna    | 29.04.2013 | 0   |        |            | 5,19 | 3,17         | 0,025         | 0              |                |                |                     |               | 146          | 72            | 74          |            |             | 0,685      |           |            |            |                      |               |
| 35734 | DNVAG14 | Spillingsbekk        | Audna    | 06.05.2013 | 0   |        |            | 5,36 | 2,99         | 0,029         | 0              |                |                |                     |               | 129          | 70            | 59          |            |             | 0,759      |           |            |            |                      |               |
| 35734 | DNVAG14 | Spillingsbekk        | Audna    | 03.06.2013 | 0   |        |            | 5,67 | 2,72         | 0,043         | 13,14          |                |                |                     |               | 124          | 99            | 25          |            |             | 0,871      |           |            |            |                      |               |
| 35734 | DNVAG14 | Spillingsbekk        | Audna    | 02.07.2013 | 0   |        |            | 5,63 | 2,29         | 0,04          | 9,827          |                |                |                     |               | 121          | 99            | 22          |            |             | 0,698      |           |            |            |                      |               |
| 35734 | DNVAG14 | Spillingsbekk        | Audna    | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,23 | 2,89         | 0,053         | 23,96          | 18             | 430            | 120                 | 5,4           | 62           | 57            | 5           | 4,46       | 2,28        | 1,2        | 0,31      | 0,4        | 3          | 0,899                | 49,37         |
| 35734 | DNVAG14 | Spillingsbekk        | Audna    | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,51 | 3,1          | 0,075         | 47,24          | 8              | 315            | 80                  | 4,9           | 40           | 38            | 2           | 4,61       | 2,45        | 1,53       | 0,26      | 0,44       | 3,12       | 1,112                | 68,15         |
| 35734 | DNVAG14 | Spillingsbekk        | Audna    | 16.09.2013 | 0   |        |            | 5,6  | 2,92         | 0,046         | 16,42          | 23             | 540            | 140                 | 9,5           | 132          | 110           | 22          | 4,18       | 2,49        | 1,15       | 0,38      | 0,47       | 2,8        | 2,056                | 47,82         |
| 35734 | DNVAG14 | Spillingsbekk        | Audna    | 07.10.2013 | 0   |        |            | 6,1  | 2,99         | 0,053         | 23,96          | 10             | 400            | 120                 | 6,6           | 97           | 80            | 17          | 4,81       | 2,29        | 1,19       | 0,36      | 0,48       | 3,09       | 2,041                | 50,56         |
| 35734 | DNVAG14 | Spillingsbekk        | Audna    | 23.10.2013 | 0   |        |            | 5,41 | 3,1          | 0,039         | 8,709          | 18             | 555            | 210                 | 8,2           | 148          | 118           | 30          | 4,99       | 2,24        | 0,851      | 0,54      | 0,47       | 3,06       | 2,567                | 25,66         |
| 35734 | DNVAG14 | Spillingsbekk        | Audna    | 04.11.2013 | 0   |        |            | 5,36 | 3,21         | 0,036         | 5,292          | 8              | 380            | 140                 | 6,2           | 144          | 106           | 38          | 5,71       | 1,96        | 0,921      | 0,29      | 0,44       | 3,32       | 2,268                | 22,12         |
| 35734 | DNVAG14 | Spillingsbekk        | Audna    | 02.12.2013 | 0   |        |            | 6,15 | 3,27         | 0,048         | 18,58          | 7              | 390            | 195                 | 4,1           | 86           | 73            | 13          | 6,03       | 2,15        | 1,24       | 0,29      | 0,47       | 3,46       | 2,589                | 29,68         |
| 35732 | DNVAG15 | Ertseidbekk          | Audna    | 07.01.2013 | 0   |        |            | 5,06 | 3,11         | 0,02          | 0              |                |                |                     |               | 119          | 68            | 51          |            |             | 0,569      |           |            |            |                      |               |
| 35732 | DNVAG15 | Ertseidbekk          | Audna    | 04.02.2013 | 0   |        |            | 5,11 | 3,34         | 0,028         | 0              |                |                |                     |               | 121          | 67            | 54          |            |             | 0,673      |           |            |            |                      |               |
| 35732 | DNVAG15 | Ertseidbekk          | Audna    | 04.03.2013 | 0   |        |            | 5,61 | 3,63         | 0,039         | 8,709          |                |                |                     |               | 103          | 76            | 27          |            |             | 0,904      |           |            |            |                      |               |
| 35732 | DNVAG15 | Ertseidbekk          | Audna    | 02.04.2013 | 0   |        |            | 5,43 | 3,74         | 0,032         | 0              |                |                |                     |               | 121          | 76            | 45          |            |             | 0,963      |           |            |            |                      |               |
| 35732 | DNVAG15 | Ertseidbekk          | Audna    | 06.05.2013 | 0   |        |            | 5,24 | 3,21         | 0,026         | 0              |                |                |                     |               | 105          | 57            | 48          |            |             | 0,727      |           |            |            |                      |               |
| 35732 | DNVAG15 | Ertseidbekk          | Audna    | 03.06.2013 | 0   |        |            | 5,55 | 2,92         | 0,036         | 5,292          |                |                |                     |               | 86           | 52            | 34          |            |             | 0,725      |           |            |            |                      |               |
| 35732 | DNVAG15 | Ertseidbekk          | Audna    | 02.07.2013 | 0   |        |            | 5,51 | 2,45         | 0,036         | 5,292          |                |                |                     |               | 102          | 76            | 26          |            |             | 0,591      |           |            |            |                      |               |

| ID    | Kode    | Stasjon                      | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|------------------------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35732 | DNVAG15 | Ertseidbekk                  | Audna    | 05.08.2013 | 0   |        |            | 5,72 | 3,02         | 0,04          | 9,827          |                |                |                |               | 89           | 70            | 19          |            | 1           |            |           |            |            |                      |               |
| 35732 | DNVAG15 | Ertseidbekk                  | Audna    | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,15 | 3,03         | 0,055         | 26,1           |                |                |                |               | 43           | 40            | 3           |            | 0,959       |            |           |            |            |                      |               |
| 35732 | DNVAG15 | Ertseidbekk                  | Audna    | 07.10.2013 | 0   |        |            | 5,72 | 2,78         | 0,042         | 12,04          |                |                |                |               | 83           | 61            | 22          |            | 0,929       |            |           |            |            |                      |               |
| 35732 | DNVAG15 | Ertseidbekk                  | Audna    | 04.11.2013 | 0   |        |            | 5,33 | 3,19         | 0,034         | 2,914          |                |                |                |               | 128          | 88            | 40          |            | 0,839       |            |           |            |            |                      |               |
| 35732 | DNVAG15 | Ertseidbekk                  | Audna    | 02.12.2013 | 0   |        |            | 5,5  | 3,24         | 0,033         | 1,646          |                |                |                |               | 115          | 81            | 34          |            | 0,988       |            |           |            |            |                      |               |
| 36285 | DNVAG31 | Spillingsbekken<br>nedstrøms | Audna    | 04.02.2013 | 0   |        |            | 5,5  | 3,26         | 0,04          | 9,827          |                |                |                |               |              |               |             |            | 0,748       |            |           |            | 3,038      |                      |               |
| 36285 | DNVAG31 | Spillingsbekken<br>nedstrøms | Audna    | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,03 | 3,52         | 0,051         | 21,82          | 6              | 525            | 270            | 3,7           | 92           | 78            | 14          | 6,16       | 2,41        | 1,12       | 0,36      | 0,52       | 3,76       | 2,888                | 28,21         |
| 36285 | DNVAG31 | Spillingsbekken<br>nedstrøms | Audna    | 02.04.2013 | 0   |        |            | 6,15 | 3,77         | 0,055         | 26,1           | 5              | 445            | 250            | 4,1           | 48           | 43            | 5           | 5,66       | 2,07        | 1,36       | 0,22      | 0,42       | 3,68       | 3,102                | 47,51         |
| 36285 | DNVAG31 | Spillingsbekken<br>nedstrøms | Audna    | 15.04.2013 | 0   |        |            | 5,87 | 2,77         | 0,047         | 17,5           | 26             | 1220           | 700            | 5,7           | 134          | 89            | 45          | 5,46       | 2,38        | 0,876      | 0,66      | 0,53       | 3,52       | 2,353                | 3,744         |
| 36285 | DNVAG31 | Spillingsbekken<br>nedstrøms | Audna    | 29.04.2013 | 0   |        |            | 5,53 | 3,14         | 0,027         | 0              | 12             | 620            | 335            | 4,2           | 138          | 95            | 43          | 5,28       | 1,84        | 0,648      | 0,48      | 0,43       | 3,39       | 2,909                | 16,27         |
| 36285 | DNVAG31 | Spillingsbekken<br>nedstrøms | Audna    | 06.05.2013 | 0   |        |            | 5,65 | 2,96         | 0,036         | 5,292          | 8              | 475            | 280            | 3,5           | 121          | 77            | 44          | 5,18       | 1,93        | 0,732      | 0,33      | 0,41       | 3,36       | 2,674                | 18,56         |
| 36285 | DNVAG31 | Spillingsbekken<br>nedstrøms | Audna    | 03.06.2013 | 0   |        |            | 5,97 | 2,84         | 0,046         | 16,42          | 18             | 450            | 155            | 6,4           | 116          | 102           | 14          | 4,4        | 1,78        | 0,891      | 0,3       | 0,43       | 3,13       | 2,161                | 51,42         |
| 36285 | DNVAG31 | Spillingsbekken<br>nedstrøms | Audna    | 01.07.2013 | 0   |        |            | 5,97 | 2,33         | 0,048         | 18,58          | 8              | 315            | 82             | 6,4           | 114          | 96            | 18          | 3,43       | 1,8         | 0,712      | 0,13      | 0,33       | 2,83       | 1,925                | 49,02         |
| 36285 | DNVAG31 | Spillingsbekken<br>nedstrøms | Audna    | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,26 | 2,93         | 0,055         | 26,1           | 17             | 435            | 105            | 5,4           | 63           | 58            | 5           | 4,48       | 2,27        | 1,21       | 0,31      | 0,4        | 3,08       | 1,134                | 54,06         |
| 36285 | DNVAG31 | Spillingsbekken<br>nedstrøms | Audna    | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,59 | 3,11         | 0,076         | 48,29          | 8              | 310            | 79             | 4,9           | 39           | 39            | 0           | 4,64       | 2,46        | 1,51       | 0,26      | 0,44       | 3,19       | 1,219                | 69,21         |
| 36285 | DNVAG31 | Spillingsbekken<br>nedstrøms | Audna    | 16.09.2013 | 0   |        |            | 5,86 | 2,97         | 0,054         | 25,03          | 21             | 535            | 135            | 9,5           | 125          | 115           | 10          | 4,15       | 2,47        | 1,16       | 0,39      | 0,47       | 3,12       | 3,423                | 64,11         |
| 36285 | DNVAG31 | Spillingsbekken<br>nedstrøms | Audna    | 07.10.2013 | 0   |        |            | 6,27 | 3,06         | 0,062         | 33,54          | 10             | 395            | 120            | 6,6           | 91           | 78            | 13          | 4,81       | 2,27        | 1,19       | 0,37      | 0,48       | 3,34       | 2,952                | 62,11         |
| 36285 | DNVAG31 | Spillingsbekken<br>nedstrøms | Audna    | 23.10.2013 | 0   |        |            | 5,87 | 3,13         | 0,052         | 22,89          | 18             | 555            | 210            | 8,2           | 138          | 125           | 13          | 4,78       | 2,15        | 0,916      | 0,54      | 0,47       | 3,44       | 4,364                | 53,23         |
| 36285 | DNVAG31 | Spillingsbekken<br>nedstrøms | Audna    | 04.11.2013 | 0   |        |            | 5,82 | 3,19         | 0,048         | 18,58          | 9              | 375            | 140            | 6,1           | 135          | 119           | 16          | 5,72       | 1,96        | 0,928      | 0,29      | 0,45       | 3,71       | 3,936                | 39,97         |
| 36285 | DNVAG31 | Spillingsbekken<br>nedstrøms | Audna    | 02.12.2013 | 0   |        |            | 6,16 | 3,28         | 0,049         | 19,66          | 7              | 390            | 180            | 4,2           | 89           | 73            | 16          | 5,49       | 1,97        | 1,24       | 0,27      | 0,43       | 3,22       | 2,631                | 35,49         |
| 36415 | DNVAG32 | Tryland oppstrøms            | Audna    | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,97 | 3,56         | 0,13          | 104,4          |                |                |                |               | 41           | 32            | 9           |            | 2,74        |            |           |            |            |                      |               |
| 36415 | DNVAG32 | Tryland oppstrøms            | Audna    | 16.09.2013 | 0   |        |            | 5,74 | 2,76         | 0,056         | 27,17          |                |                |                |               | 147          | 140           | 7           |            | 1,45        |            |           |            |            |                      |               |
| 36415 | DNVAG32 | Tryland oppstrøms            | Audna    | 07.10.2013 | 0   |        |            | 6,64 | 3,04         | 0,095         | 68,13          |                |                |                |               | 58           | 51            | 7           |            | 2,08        |            |           |            |            |                      |               |



| ID    | Kode    | Stasjon           | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l<br>N | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|-------------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 36415 | DNVAG32 | Tryland oppstrøms | Audna    | 23.10.2013 | 0   |        |            | 5,58 | 2,85         | 0,049         | 19,66          |                |                |                     |               | 148          | 140           | 8           |            | 1,22        |            |           |            |            |                      |               |
| 36415 | DNVAG32 | Tryland oppstrøms | Audna    | 04.11.2013 | 0   |        |            | 6,25 | 2,87         | 0,073         | 45,14          |                |                |                     |               | 97           | 94            | 3           |            | 1,73        |            |           |            |            |                      |               |
| 36415 | DNVAG32 | Tryland oppstrøms | Audna    | 02.12.2013 | 0   |        |            | 6,72 | 3,39         | 0,098         | 71,25          |                |                |                     |               | 68           | 61            | 7           |            | 2,35        |            |           |            |            |                      |               |
| 35730 | DNVAG9  | Audna (L1)        | Audna    | 07.01.2013 | 0   |        |            | 5,69 | 2,15         | 0,038         | 7,582          | 5              | 325            | 135                 | 5,3           | 117          | 90            | 27          | 3,13       | 1,55        | 0,854      | 0,21      | 0,29       | 2,16       | 2,503                | 35,6          |
| 35730 | DNVAG9  | Audna (L1)        | Audna    | 04.02.2013 | 0   |        |            | 5,86 | 2,32         | 0,048         | 18,58          | 4              | 360            | 200                 | 4,8           | 117          | 95            | 22          | 3,39       | 1,74        | 0,906      | 0,23      | 0,3        | 2,33       | 2,803                | 30,99         |
| 35730 | DNVAG9  | Audna (L1)        | Audna    | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,08 | 2,56         | 0,052         | 22,89          | 4              | 380            | 180                 | 4,4           | 107          | 92            | 15          | 3,85       | 1,97        | 1,1        | 0,26      | 0,35       | 2,58       | 2,974                | 40,09         |
| 35730 | DNVAG9  | Audna (L1)        | Audna    | 01.04.2013 | 0   |        |            | 6,02 | 2,72         | 0,056         | 27,17          | 4              | 370            | 195                 | 4,1           | 106          | 94            | 12          | 4,01       | 2,11        | 1,2        | 0,28      | 0,36       | 2,71       | 3,209                | 43,57         |
| 35730 | DNVAG9  | Audna (L1)        | Audna    | 06.05.2013 | 0   |        |            | 5,84 | 2,25         | 0,049         | 19,66          | 7              | 390            | 190                 | 4,4           | 118          | 85            | 33          | 3,32       | 1,59        | 0,866      | 0,32      | 0,29       | 2,23       | 2,417                | 31,93         |
| 35730 | DNVAG9  | Audna (L1)        | Audna    | 03.06.2013 | 0   |        |            | 6,09 | 2,04         | 0,05          | 20,74          | 4              | 360            | 150                 | 4,3           | 85           | 68            | 17          | 2,88       | 1,55        | 0,861      | 0,32      | 0,27       | 2,07       | 1,763                | 39,18         |
| 35730 | DNVAG9  | Audna (L1)        | Audna    | 01.07.2013 | 0   |        |            | 6,14 | 1,91         | 0,055         | 26,1           | 7              | 355            | 94                  | 5,8           | 108          | 100           | 8           | 2,44       | 1,45        | 0,86       | 0,26      | 0,26       | 1,95       | 1,508                | 50,05         |
| 35730 | DNVAG9  | Audna (L1)        | Audna    | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,34 | 1,94         | 0,058         | 29,29          | 4              | 325            | 66                  | 5,3           | 77           | 69            | 8           | 2,46       | 1,51        | 0,939      | 0,23      | 0,25       | 1,98       | 1,027                | 53,89         |
| 35730 | DNVAG9  | Audna (L1)        | Audna    | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,34 | 2,05         | 0,061         | 32,48          | 3              | 310            | 84                  | 5,2           | 61           | 59            | 2           | 2,61       | 1,62        | 1,03       | 0,26      | 0,27       | 2,04       | 1,112                | 55,65         |
| 35730 | DNVAG9  | Audna (L1)        | Audna    | 07.10.2013 | 0   |        |            | 6,34 | 2,13         | 0,062         | 33,54          | 5              | 370            | 120                 | 5,5           | 78           | 68            | 10          | 2,71       | 1,62        | 0,998      | 0,29      | 0,3        | 2,08       | 1,587                | 53,63         |
| 35730 | DNVAG9  | Audna (L1)        | Audna    | 04.11.2013 | 0   |        |            | 5,99 | 2,16         | 0,055         | 26,1           | 4              | 385            | 160                 | 5,8           | 104          | 94            | 10          | 3          | 1,6         | 0,973      | 0,31      | 0,3        | 2,21       | 2,246                | 47,93         |
| 35730 | DNVAG9  | Audna (L1)        | Audna    | 02.12.2013 | 0   |        |            | 5,99 | 2,24         | 0,046         | 16,42          | 5              | 360            | 170                 | 5,4           | 115          | 94            | 21          | 3,21       | 1,56        | 0,958      | 0,29      | 0,29       | 2,23       | 2,524                | 40,91         |
| 35737 | DNVAG27 | Holefossen        | Fedaelva | 07.01.2013 | 0   |        |            | 5,58 | 2,81         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            | 0,628       |            |           |            |            |                      |               |
| 35737 | DNVAG27 | Holefossen        | Fedaelva | 21.01.2013 | 0   |        |            | 5,62 | 2,84         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            | 0,728       |            |           |            |            |                      |               |
| 35737 | DNVAG27 | Holefossen        | Fedaelva | 04.02.2013 | 0   |        |            | 5,54 | 3            |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            | 0,734       |            |           |            |            |                      |               |
| 35737 | DNVAG27 | Holefossen        | Fedaelva | 18.02.2013 | 0   |        |            | 5,85 | 3,08         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            | 0,672       |            |           |            |            |                      |               |
| 35737 | DNVAG27 | Holefossen        | Fedaelva | 04.03.2013 | 0   |        |            | 5,84 | 3,34         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            | 0,882       |            |           |            |            |                      |               |
| 35737 | DNVAG27 | Holefossen        | Fedaelva | 18.03.2013 | 0   |        |            | 5,91 | 3,24         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            | 1,02        |            |           |            |            |                      |               |
| 35737 | DNVAG27 | Holefossen        | Fedaelva | 25.03.2013 | 0   |        |            | 5,72 | 3,14         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            | 1,03        |            |           |            |            |                      |               |
| 35737 | DNVAG27 | Holefossen        | Fedaelva | 01.04.2013 | 0   |        |            | 5,82 | 3,11         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            | 0,949       |            |           |            |            |                      |               |
| 35737 | DNVAG27 | Holefossen        | Fedaelva | 08.04.2013 | 0   |        |            | 5,83 | 3,16         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            | 0,972       |            |           |            |            |                      |               |
| 35737 | DNVAG27 | Holefossen        | Fedaelva | 15.04.2013 | 0   |        |            | 5,84 | 3,53         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            | 0,922       |            |           |            |            |                      |               |
| 35737 | DNVAG27 | Holefossen        | Fedaelva | 29.04.2013 | 0   |        |            | 5,72 | 3,19         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            | 0,837       |            |           |            |            |                      |               |
| 35737 | DNVAG27 | Holefossen        | Fedaelva | 06.05.2013 | 0   |        |            | 5,65 | 3,1          |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            | 0,775       |            |           |            |            |                      |               |

| ID    | Kode    | Stasjon                   | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l<br>N | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|---------------------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35737 | DNVAG27 | Holefossen                | Fedaelva | 13.05.2013 | 0   |        |            | 5,68 | 3,07         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             | 0,789      |           |            |            |                      |               |
| 35737 | DNVAG27 | Holefossen                | Fedaelva | 20.05.2013 | 0   |        |            | 5,77 | 3            |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             |            | 0,781     |            |            |                      |               |
| 35737 | DNVAG27 | Holefossen                | Fedaelva | 27.05.2013 | 0   |        |            | 5,7  | 2,93         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             |            | 0,785     |            |            |                      |               |
| 35737 | DNVAG27 | Holefossen                | Fedaelva | 10.06.2013 | 0   |        |            | 5,94 | 2,91         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             |            | 0,816     |            |            |                      |               |
| 35737 | DNVAG27 | Holefossen                | Fedaelva | 24.06.2013 | 0   |        |            | 6,15 | 2,83         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             |            | 0,826     |            |            |                      |               |
| 35737 | DNVAG27 | Holefossen                | Fedaelva | 08.07.2013 | 0   |        |            | 5,95 | 2,78         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             |            | 0,788     |            |            |                      |               |
| 35737 | DNVAG27 | Holefossen                | Fedaelva | 29.07.2013 | 0   |        |            | 5,97 | 2,7          |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             |            | 0,795     |            |            |                      |               |
| 35737 | DNVAG27 | Holefossen                | Fedaelva | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,06 | 2,75         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             |            | 0,873     |            |            |                      |               |
| 35737 | DNVAG27 | Holefossen                | Fedaelva | 19.08.2013 | 0   |        |            | 6,01 | 2,8          |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             |            | 0,92      |            |            |                      |               |
| 35737 | DNVAG27 | Holefossen                | Fedaelva | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,25 | 2,69         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             |            | 0,745     |            |            |                      |               |
| 35737 | DNVAG27 | Holefossen                | Fedaelva | 16.09.2013 | 0   |        |            | 5,94 | 2,7          |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             |            | 0,864     |            |            |                      |               |
| 35737 | DNVAG27 | Holefossen                | Fedaelva | 14.10.2013 | 0   |        |            | 6,02 | 2,7          |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             |            | 0,873     |            |            |                      |               |
| 35737 | DNVAG27 | Holefossen                | Fedaelva | 28.10.2013 | 0   |        |            | 5,75 | 2,71         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             |            | 0,789     |            |            |                      |               |
| 35737 | DNVAG27 | Holefossen                | Fedaelva | 11.11.2013 | 0   |        |            | 5,77 | 2,78         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             |            | 0,787     |            |            |                      |               |
| 35737 | DNVAG27 | Holefossen                | Fedaelva | 25.11.2013 | 0   |        |            | 5,77 | 2,82         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             |            | 0,78      |            |            |                      |               |
| 35737 | DNVAG27 | Holefossen                | Fedaelva | 09.12.2013 | 0   |        |            | 5,7  | 3,35         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             |            | 0,941     |            |            |                      |               |
| 35737 | DNVAG27 | Holefossen                | Fedaelva | 23.12.2013 | 0   |        |            | 5,46 | 3,2          |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             |            | 0,832     |            |            |                      |               |
| 14537 | KVINA 3 | Nedstrøms<br>Trælandsfoss | Kvina    | 07.01.2013 | 0   |        |            | 5,93 | 1,78         | 0,04          | 9,827          |                |                |                     |               | 80           | 72            | 8           |            |             |            | 0,803     |            |            |                      |               |
| 14537 | KVINA 3 | Nedstrøms<br>Trælandsfoss | Kvina    | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,01 | 2,75         | 0,053         | 23,96          |                |                |                     |               | 80           | 66            | 14          |            |             |            | 1,12      |            |            |                      |               |
| 14537 | KVINA 3 | Nedstrøms<br>Trælandsfoss | Kvina    | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,28 | 2,77         | 0,063         | 34,6           |                |                |                     |               | 48           | 43            | 5           |            |             |            | 1,51      |            |            |                      |               |
| 14537 | KVINA 3 | Nedstrøms<br>Trælandsfoss | Kvina    | 01.04.2013 | 0   |        |            | 6,29 | 2,12         | 0,06          | 31,42          |                |                |                     |               | 34           | 31            | 3           |            |             |            | 1,36      |            |            |                      |               |
| 14537 | KVINA 3 | Nedstrøms<br>Trælandsfoss | Kvina    | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,28 | 2,42         | 0,065         | 36,71          |                |                |                     |               | 86           | 72            | 14          |            |             |            | 1,46      |            |            |                      |               |
| 14537 | KVINA 3 | Nedstrøms<br>Trælandsfoss | Kvina    | 03.06.2013 | 0   |        |            | 6,54 | 2,2          | 0,082         | 54,57          |                |                |                     |               | 71           | 66            | 5           |            |             |            | 1,75      |            |            |                      |               |
| 14537 | KVINA 3 | Nedstrøms<br>Trælandsfoss | Kvina    | 01.07.2013 | 0   |        |            | 6,01 | 1,65         | 0,058         | 29,29          |                |                |                     |               | 119          | 112           | 7           |            |             |            | 0,947     |            |            |                      |               |
| 14537 | KVINA 3 | Nedstrøms<br>Trælandsfoss | Kvina    | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,36 | 1,43         | 0,056         | 27,17          |                |                |                     |               | 38           | 32            | 6           |            |             |            | 0,785     |            |            |                      |               |

| ID    | Kode     | Stasjon                        | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|----------|--------------------------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 14537 | KVINA 3  | Nedstrøms<br>Trælandsfoss      | Kvina    | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,15 | 1,62         | 0,052         | 22,89          |                |                |                |               | 76           | 73            | 3           |            |             | 0,821      |           |            |            |                      |               |
| 14537 | KVINA 3  | Nedstrøms<br>Trælandsfoss      | Kvina    | 07.10.2013 | 0   |        |            | 5,87 | 1,87         | 0,049         | 19,66          |                |                |                |               | 120          | 115           | 5           |            |             | 0,954      |           |            |            |                      |               |
| 14537 | KVINA 3  | Nedstrøms<br>Trælandsfoss      | Kvina    | 04.11.2013 | 0   |        |            | 6,15 | 2,02         | 0,065         | 36,71          |                |                |                |               | 122          | 128           | -6          |            |             | 1,37       |           |            |            |                      |               |
| 14537 | KVINA 3  | Nedstrøms<br>Trælandsfoss      | Kvina    | 02.12.2013 | 0   |        |            | 6,27 | 2,53         | 0,056         | 27,17          |                |                |                |               | 92           | 87            | 5           |            |             | 1,44       |           |            |            |                      |               |
| 14538 | KVINA 4b | Kloster                        | Kvina    | 07.01.2013 | 0   |        |            |      |              |               |                | 5              | 320            | 150            | 3,8           | 74           | 63            | 11          | 2,96       | 1,32        |            | 0,2       | 0,28       | 1,94       |                      |               |
| 14538 | KVINA 4b | Kloster                        | Kvina    | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,07 | 2,77         | 0,054         | 25,03          |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,1        |           |            |            | 2,071                |               |
| 14538 | KVINA 4b | Kloster                        | Kvina    | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,36 | 3,24         | 0,067         | 38,82          | 5              | 425            | 305            | 2,5           | 50           | 46            | 4           | 4,98       | 2,36        | 1,57       | 0,42      | 0,44       | 3,04       | 2,503                | 46,13         |
| 14538 | KVINA 4b | Kloster                        | Kvina    | 01.04.2013 | 0   |        |            | 6,3  | 3,6          | 0,072         | 44,09          | 3              | 455            | 315            | 2             | 42           | 33            | 9           | 5,58       | 2,5         | 1,84       | 0,36      | 0,49       | 3,33       | 2,246                | 54,24         |
| 14538 | KVINA 4b | Kloster                        | Kvina    | 02.04.2013 | 0   |        |            |      |              |               |                | 21             | 415            | 225            | 3,8           | 71           | 57            | 14          | 4,59       | 1,73        |            | 0,29      | 0,38       | 2,78       |                      |               |
| 14538 | KVINA 4b | Kloster                        | Kvina    | 15.04.2013 | 0   |        |            | 6,33 | 3,26         | 0,065         | 36,71          |                |                |                |               | 54           | 49            | 5           |            |             | 1,31       |           |            |            |                      |               |
| 14538 | KVINA 4b | Kloster                        | Kvina    | 29.04.2013 | 0   |        |            | 6,37 | 2,75         | 0,046         | 16,42          |                |                |                |               | 79           | 59            | 20          |            |             | 1,35       |           |            |            |                      |               |
| 14538 | KVINA 4b | Kloster                        | Kvina    | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,29 | 2,5          | 0,063         | 34,6           | 8              | 445            | 230            | 3,5           | 79           | 63            | 16          | 3,74       | 1,39        | 1,39       | 0,48      | 0,32       | 2,23       | 1,457                | 54,1          |
| 14538 | KVINA 4b | Kloster                        | Kvina    | 13.05.2013 | 0   |        |            | 6,45 | 2,37         | 0,07          | 41,98          |                |                |                |               | 74           | 63            | 11          |            |             | 1,4        |           |            |            |                      |               |
| 14538 | KVINA 4b | Kloster                        | Kvina    | 20.05.2013 | 0   |        |            | 6,68 | 2,19         | 0,087         | 59,79          |                |                |                |               | 62           | 50            | 12          |            |             | 1,75       |           |            |            |                      |               |
| 14538 | KVINA 4b | Kloster                        | Kvina    | 27.05.2013 | 0   |        |            | 6,47 | 2,37         | 0,079         | 51,43          |                |                |                |               | 61           | 50            | 11          |            |             | 1,44       |           |            |            |                      |               |
| 14538 | KVINA 4b | Kloster                        | Kvina    | 03.06.2013 | 0   |        |            | 6,65 | 2,41         | 0,086         | 58,75          | 6              | 380            | 165            | 4             | 56           | 52            | 4           | 2,94       | 1,55        | 1,64       | 0,39      | 0,29       | 2,04       | 0,513                | 77,42         |
| 14538 | KVINA 4b | Kloster                        | Kvina    | 01.07.2013 | 0   |        |            | 6,24 | 1,94         | 0,063         | 34,6           | 7              | 375            | 110            | 6,5           | 101          | 95            | 6           | 2,28       | 1,27        | 1,05       | 0,24      | 0,27       | 1,88       | 0,77                 | 63,91         |
| 14538 | KVINA 4b | Kloster                        | Kvina    | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,51 | 1,93         | 0,069         | 40,93          | 6              | 325            | 130            | 2,1           | 21           | 17            | 4           | 2,43       | 1,36        | 0,967      | 0,27      | 0,25       | 1,67       | 0,492                | 42,22         |
| 14538 | KVINA 4b | Kloster                        | Kvina    | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,4  | 1,96         | 0,063         | 34,6           | 5              | 370            | 93             | 5,7           | 68           | 64            | 4           | 2,35       | 1,48        | 0,998      | 0,26      | 0,27       | 1,83       | 0,727                | 54,52         |
| 14538 | KVINA 4b | Kloster                        | Kvina    | 07.10.2013 | 0   |        |            | 6,07 | 2,06         | 0,054         | 25,03          | 8              | 415            | 135            | 7,2           | 99           | 100           | -1          | 2,65       | 1,54        | 1,02       | 0,3       | 0,32       | 2,05       | 1,472                | 57,61         |
| 14538 | KVINA 4b | Kloster                        | Kvina    | 04.11.2013 | 0   |        |            | 6,1  | 2,33         | 0,063         | 34,6           | 7              | 400            | 150            | 7             | 115          | 110           | 5           | 3,31       | 1,41        | 1,32       | 0,29      | 0,33       | 2,19       | 2,026                | 62,26         |
| 14538 | KVINA 4b | Kloster                        | Kvina    | 02.12.2013 | 0   |        |            | 6,3  | 2,84         | 0,058         | 29,29          | 5              | 445            | 280            | 4,4           | 89           | 81            | 8           | 4,37       | 1,87        | 1,43       | 0,33      | 0,4        | 2,72       | 2,417                | 48,82         |
| 14539 | KVINA 5  | Littleåna oppstrøms<br>doserer | Kvina    | 07.01.2013 | 0   |        |            | 4,99 | 1,62         | 0,015         | 0              | 4              | 235            | 110            | 3,3           | 80           | 58            | 22          | 2,08       | 0,89        | 0,253      | 0,12      | 0,17       | 1,34       | 1,134                | 2,909         |
| 14539 | KVINA 5  | Littleåna oppstrøms<br>doserer | Kvina    | 04.02.2013 | 0   |        |            | 5,08 | 2,39         | 0,026         | 0              |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,418      |           |            |            | 1,649                |               |
| 14539 | KVINA 5  | Littleåna oppstrøms<br>doserer | Kvina    | 04.03.2013 | 0   |        |            | 5,37 | 2,14         | 0,032         | 0              | 5              | 335            | 190            | 3,4           | 101          | 67            | 34          | 3,38       | 1,44        | 0,509      | 0,2       | 0,27       | 2,15       | 2,268                | 7,355         |

| ID    | Kode    | Stasjon                    | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|----------------------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 14539 | KVINA 5 | Litleåna oppstrøms doserer | Kvina    | 01.04.2013 | 0   |        |            | 5,56 | 2,11         | 0,035         | 4,119          | 4              | 365            | 195            | 3,6           | 100          | 76            | 24          | 3,37       | 1,62        | 0,621      | 0,22      | 0,27       | 2,16       | 2,546                | 10,07         |
| 14539 | KVINA 5 | Litleåna oppstrøms doserer | Kvina    | 02.04.2013 | 0   |        |            |      |              |               |                | 3              | 300            | 155            | 3,7           | 10           | 9             | 1           | 3,8        | 1,29        |            | 0,19      | 0,28       | 2,2        |                      |               |
| 14539 | KVINA 5 | Litleåna oppstrøms doserer | Kvina    | 06.05.2013 | 0   |        |            | 4,97 | 2,01         | 0,018         | 0              | 4              | 375            | 195            | 3,2           | 92           | 56            | 36          | 2,83       | 1,06        | 0,268      | 0,37      | 0,21       | 1,64       | 1,005                | -4,375        |
| 14539 | KVINA 5 | Litleåna oppstrøms doserer | Kvina    | 03.06.2013 | 0   |        |            | 5,34 | 1,42         | 0,032         | 0              | 10             | 355            | 105            | 5,2           | 97           | 69            | 28          | 1,76       | 0,88        | 0,339      | 0,33      | 0,16       | 1,26       | 0,471                | 17,86         |
| 14539 | KVINA 5 | Litleåna oppstrøms doserer | Kvina    | 01.07.2013 | 0   |        |            | 5,29 | 1,18         | 0,033         | 1,646          | 4              | 300            | 16             | 7,5           | 144          | 118           | 26          | 0,99       | 0,64        | 0,236      | 0,09      | 0,13       | 1,09       | 0,471                | 29,79         |
| 14539 | KVINA 5 | Litleåna oppstrøms doserer | Kvina    | 05.08.2013 | 0   |        |            | 5,58 | 1,27         | 0,038         | 7,582          | 8              | 370            | 46             | 5,6           | 88           | 65            | 23          | 1,42       | 1,01        | 0,341      | 0,18      | 0,16       | 1,26       | 0,321                | 25,22         |
| 14539 | KVINA 5 | Litleåna oppstrøms doserer | Kvina    | 02.09.2013 | 0   |        |            | 5,58 | 1,21         | 0,034         | 2,914          | 8              | 300            | 32             | 5,8           | 98           | 77            | 21          | 1,43       | 0,9         | 0,297      | 0,12      | 0,15       | 1,25       | 0,321                | 23,24         |
| 14539 | KVINA 5 | Litleåna oppstrøms doserer | Kvina    | 07.10.2013 | 0   |        |            | 5,06 | 1,5          | 0,024         | 0              | 5              | 355            | 47             | 7,5           | 138          | 109           | 29          | 1,67       | 0,85        | 0,3        | 0,14      | 0,17       | 1,29       | 1,219                | 20,49         |
| 14539 | KVINA 5 | Litleåna oppstrøms doserer | Kvina    | 04.11.2013 | 0   |        |            | 4,94 | 1,78         | 0,02          | 0              | 4              | 265            | 48             | 6,1           | 119          | 97            | 22          | 2,14       | 0,84        | 0,236      | 0,14      | 0,17       | 1,39       | 1,262                | 8,524         |
| 14539 | KVINA 5 | Litleåna oppstrøms doserer | Kvina    | 02.12.2013 | 0   |        |            | 5,08 | 1,86         | 0,023         | 0              | 4              | 285            | 94             | 4,8           | 126          | 84            | 42          | 2,66       | 1,11        | 0,352      | 0,12      | 0,2        | 1,72       | 1,682                | 7,049         |
| 14542 | KVINA 8 | Litleåna før samløp        | Kvina    | 07.01.2013 | 0   |        |            | 6,23 | 2,08         | 0,05          | 20,74          |                |                |                |               | 64           | 59            | 5           |            |             | 1,06       |           |            |            |                      |               |
| 14542 | KVINA 8 | Litleåna før samløp        | Kvina    | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,09 | 2,56         | 0,054         | 25,03          |                |                |                |               | 69           | 60            | 9           |            |             | 1,02       |           |            |            |                      |               |
| 14542 | KVINA 8 | Litleåna før samløp        | Kvina    | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,46 | 3,34         | 0,075         | 47,24          |                |                |                |               | 55           | 51            | 4           |            |             | 1,74       |           |            |            |                      |               |
| 14542 | KVINA 8 | Litleåna før samløp        | Kvina    | 01.04.2013 | 0   |        |            | 6,6  | 3,66         | 0,096         | 69,17          |                |                |                |               | 50           | 42            | 8           |            |             | 2,25       |           |            |            |                      |               |
| 14542 | KVINA 8 | Litleåna før samløp        | Kvina    | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,31 | 2,38         | 0,062         | 33,54          |                |                |                |               | 73           | 58            | 15          |            |             | 1,34       |           |            |            |                      |               |
| 14542 | KVINA 8 | Litleåna før samløp        | Kvina    | 03.06.2013 | 0   |        |            | 6,67 | 2,38         | 0,084         | 56,66          |                |                |                |               | 51           | 46            | 5           |            |             | 1,6        |           |            |            |                      |               |
| 14542 | KVINA 8 | Litleåna før samløp        | Kvina    | 01.07.2013 | 0   |        |            | 6,17 | 1,94         | 0,06          | 31,42          |                |                |                |               | 93           | 89            | 4           |            |             | 1,09       |           |            |            |                      |               |
| 14542 | KVINA 8 | Litleåna før samløp        | Kvina    | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,84 | 3,25         | 0,121         | 95,09          |                |                |                |               | 64           | 55            | 9           |            |             | 2,29       |           |            |            |                      |               |
| 14542 | KVINA 8 | Litleåna før samløp        | Kvina    | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,69 | 2,43         | 0,083         | 55,61          |                |                |                |               | 58           | 56            | 2           |            |             | 1,44       |           |            |            |                      |               |
| 14542 | KVINA 8 | Litleåna før samløp        | Kvina    | 07.10.2013 | 0   |        |            | 6,14 | 2            | 0,054         | 25,03          |                |                |                |               | 87           | 85            | 2           |            |             | 1,08       |           |            |            |                      |               |
| 14542 | KVINA 8 | Litleåna før samløp        | Kvina    | 04.11.2013 | 0   |        |            | 6,07 | 2,23         | 0,06          | 31,42          |                |                |                |               | 103          | 100           | 3           |            |             | 1,3        |           |            |            |                      |               |
| 14542 | KVINA 8 | Litleåna før samløp        | Kvina    | 02.12.2013 | 0   |        |            | 6,33 | 2,68         | 0,057         | 28,23          |                |                |                |               | 87           | 80            | 7           |            |             | 1,41       |           |            |            |                      |               |
| 35744 | DNVAG18 | Litleåna oppstr. (II)      | Lygna    | 07.01.2013 | 0   |        |            | 5,02 | 2,85         | 0,02          | 0              | 5              | 400            | 240            | 3,6           | 108          | 65            | 43          | 4,69       | 1,69        | 0,429      | 0,21      | 0,36       | 2,96       | 1,412                | 0,529         |
| 35744 | DNVAG18 | Litleåna oppstr. (II)      | Lygna    | 04.02.2013 | 0   |        |            | 5,02 | 3,29         | 0,025         | 0              | 3              | 485            | 295            | 3,1           | 108          | 58            | 50          | 5,54       | 1,81        | 0,479      | 0,24      | 0,42       | 3,39       | 1,587                | -2,971        |

| ID    | Kode    | Stasjon                    | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l<br>N | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|----------------------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35744 | DNVAG18 | Litleåna oppstr. (II)      | Lygna    | 04.03.2013 | 0   |        |            | 5,11 | 3,53         | 0,026         | 0              | 1              | 515            | 335                 | 2,7           | 120          | 54            | 66          | 6,28       | 2,09        | 0,557      | 0,26      | 0,47       | 3,8        | 1,722                | -6,18         |
| 35744 | DNVAG18 | Litleåna oppstr. (II)      | Lygna    | 02.04.2013 | 0   |        |            | 5,23 | 3,62         | 0,026         | 0              | 2              | 510            | 365                 | 2,8           | 119          | 59            | 60          | 6,77       | 2,35        | 0,618      | 0,27      | 0,48       | 3,99       | 1,643                | -15,17        |
| 35744 | DNVAG18 | Litleåna oppstr. (II)      | Lygna    | 06.05.2013 | 0   |        |            | 5,23 | 3,17         | 0,025         | 0              | 4              | 540            | 340                 | 3             | 115          | 57            | 58          | 5,55       | 1,82        | 0,543      | 0,32      | 0,42       | 3,4        | 1,412                | -1,001        |
| 35744 | DNVAG18 | Litleåna oppstr. (II)      | Lygna    | 27.05.2013 | 0   |        |            | 5,46 | 2,96         | 0,032         | 0              | 4              | 445            | 265                 | 3,4           | 100          | 57            | 43          | 5,26       | 1,81        | 0,655      | 0,3       | 0,4        | 3,28       | 0,513                | 10,96         |
| 35744 | DNVAG18 | Litleåna oppstr. (II)      | Lygna    | 01.07.2013 | 0   |        |            | 5,45 | 2,47         | 0,034         | 2,914          | 4              | 385            | 150                 | 4,9           | 119          | 91            | 28          | 4,17       | 1,65        | 0,505      | 0,18      | 0,34       | 2,85       | 0,77                 | 19,05         |
| 35744 | DNVAG18 | Litleåna oppstr. (II)      | Lygna    | 05.08.2013 | 0   |        |            | 5,79 | 2,48         | 0,036         | 5,292          | 4              | 360            | 93                  | 4             | 65           | 52            | 13          | 4,3        | 1,84        | 0,536      | 0,17      | 0,32       | 2,94       | 0,3                  | 19,06         |
| 35744 | DNVAG18 | Litleåna oppstr. (II)      | Lygna    | 02.09.2013 | 0   |        |            | 5,97 | 2,5          | 0,04          | 9,827          | 2              | 345            | 105                 | 4             | 65           | 53            | 12          | 4,41       | 1,81        | 0,606      | 0,19      | 0,35       | 2,97       | 0,535                | 23,51         |
| 35744 | DNVAG18 | Litleåna oppstr. (II)      | Lygna    | 07.10.2013 | 0   |        |            | 5,71 | 2,64         | 0,039         | 8,709          | 4              | 405            | 160                 | 4,7           | 92           | 63            | 29          | 4,53       | 1,89        | 0,582      | 0,22      | 0,38       | 3,07       | 1,241                | 20,91         |
| 35744 | DNVAG18 | Litleåna oppstr. (II)      | Lygna    | 11.11.2013 | 0   |        |            | 5,33 | 2,96         | 0,029         | 0              | 4              | 415            | 195                 | 4,3           | 118          | 80            | 38          | 5,3        | 1,76        | 0,599      | 0,25      | 0,38       | 3,26       | 1,917                | 9,281         |
| 35744 | DNVAG18 | Litleåna oppstr. (II)      | Lygna    | 02.12.2013 | 0   |        |            | 5,42 | 3,02         | 0,031         | 0              | 4              | 390            | 205                 | 4             | 121          | 72            | 49          | 5,66       | 1,89        | 0,648      | 0,25      | 0,4        | 3,38       | 1,983                | 5,016         |
| 35743 | DNVAG19 | Litleåna nedstr.           | Lygna    | 07.01.2013 | 0   |        |            | 6    | 3,36         | 0,047         | 17,5           | 7              | 505            | 335                 | 3             | 101          | 92            | 9           | 5,67       | 2,27        | 0,871      | 0,26      | 0,53       | 4,04       | 3,38                 | 38,32         |
| 35743 | DNVAG19 | Litleåna nedstr.           | Lygna    | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,22 | 4,34         | 0,063         | 34,6           | 5              | 580            | 400                 | 2,7           | 110          | 97            | 13          | 7,76       | 2,42        | 1,05       | 0,32      | 0,59       | 5,34       | 4,578                | 43,55         |
| 35743 | DNVAG19 | Litleåna nedstr.           | Lygna    | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,67 | 5,55         | 0,12          | 94,06          | 15             | 775            | 515                 | 2,2           | 100          | 84            | 16          | 9,15       | 3,26        | 1,93       | 0,58      | 0,86       | 6,35       | 5,84                 | 95,35         |
| 35743 | DNVAG19 | Litleåna nedstr.           | Lygna    | 02.04.2013 | 0   |        |            | 6,51 | 6,1          | 0,124         | 98,2           | 4              | 705            | 595                 | 1,9           | 108          | 80            | 28          | 10,4       | 3,7         | 2,11       | 0,52      | 0,92       | 6,84       | 5,177                | 78,91         |
| 35743 | DNVAG19 | Litleåna nedstr.           | Lygna    | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,31 | 4,07         | 0,055         | 26,1           | 9              | 675            | 490                 | 2,6           | 106          | 90            | 16          | 6,96       | 2,37        | 1,04       | 0,42      | 0,62       | 4,64       | 3,059                | 34,81         |
| 35743 | DNVAG19 | Litleåna nedstr.           | Lygna    | 27.05.2013 | 0   |        |            | 6,44 | 3,91         | 0,069         | 40,93          | 5              | 525            | 370                 | 2,7           | 81           | 68            | 13          | 6,59       | 2,4         | 1,27       | 0,38      | 0,65       | 4,35       | 1,446                | 53,5          |
| 35743 | DNVAG19 | Litleåna nedstr.           | Lygna    | 01.07.2013 | 0   |        |            | 6,5  | 3,58         | 0,075         | 47,24          | 7              | 465            | 255                 | 3,9           | 89           | 85            | 4           | 5,38       | 2,22        | 1,15       | 0,25      | 0,58       | 3,87       | 1,938                | 63,64         |
| 35743 | DNVAG19 | Litleåna nedstr.           | Lygna    | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,95 | 5,5          | 0,152         | 127,1          | 13             | 795            | 485                 | 3,4           | 35           | 28            | 7           | 7,4        | 3,65        | 2,59       | 0,61      | 1,04       | 5,02       | 2,079                | 129,4         |
| 35743 | DNVAG19 | Litleåna nedstr.           | Lygna    | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,96 | 4,85         | 0,151         | 126            | 8              | 450            | 250                 | 3             | 26           | 20            | 6           | 6,85       | 3,01        | 2,37       | 0,4       | 0,92       | 4,69       | 1,241                | 134,4         |
| 35743 | DNVAG19 | Litleåna nedstr.           | Lygna    | 07.10.2013 | 0   |        |            | 6,6  | 3,85         | 0,084         | 56,66          | 7              | 500            | 300                 | 3,8           | 66           | 55            | 11          | 5,99       | 2,72        | 1,38       | 0,37      | 0,68       | 4,24       | 2,289                | 71,68         |
| 35743 | DNVAG19 | Litleåna nedstr.           | Lygna    | 11.11.2013 | 0   |        |            | 6,19 | 3,67         | 0,058         | 29,29          | 7              | 530            | 320                 | 3,6           | 116          | 114           | 2           | 6,29       | 2,33        | 1,07       | 0,34      | 0,54       | 4,22       | 3,637                | 41,29         |
| 35743 | DNVAG19 | Litleåna nedstr.           | Lygna    | 02.12.2013 | 0   |        |            | 6,48 | 4,13         | 0,072         | 44,09          | 4              | 540            | 390                 | 2,9           | 107          | 96            | 11          | 6,84       | 2,78        | 1,47       | 0,37      | 0,66       | 4,55       | 3,402                | 56,36         |
| 35746 | DNVAG22 | Møska utl.<br>Skolandsvann | Lygna    | 07.01.2013 | 0   |        |            | 5,26 | 2,7          | 0,024         | 0              |                |                |                     |               | 32           | 28            | 4           |            |             | 0,452      |           |            |            |                      |               |
| 35746 | DNVAG22 | Møska utl.<br>Skolandsvann | Lygna    | 04.02.2013 | 0   |        |            | 5,29 | 3,01         | 0,031         | 0              |                |                |                     |               | 83           | 48            | 35          |            |             | 0,516      |           |            |            |                      |               |
| 35746 | DNVAG22 | Møska utl.<br>Skolandsvann | Lygna    | 04.03.2013 | 0   |        |            | 5,41 | 3,8          | 0,033         | 1,646          |                |                |                     |               | 80           | 47            | 33          |            |             | 1,3        |           |            |            |                      |               |
| 35746 | DNVAG22 | Møska utl.<br>Skolandsvann | Lygna    | 02.04.2013 | 0   |        |            | 5,45 | 3,78         | 0,031         | 0              |                |                |                     |               | 76           | 45            | 31          |            |             | 1,16       |           |            |            |                      |               |

| ID    | Kode    | Stasjon                    | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|----------------------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35746 | DNVAG22 | Møska utl.<br>Skolandsvann | Lygna    | 06.05.2013 | 0   |        |            | 5,41 | 3,3          | 0,027         | 0              |                |                |                |               | 78           | 37            | 41          |            | 0,599       |            |           |            |            |                      |               |
| 35746 | DNVAG22 | Møska utl.<br>Skolandsvann | Lygna    | 27.05.2013 | 0   |        |            | 5,58 | 2,92         | 0,034         | 2,914          |                |                |                |               | 77           | 39            | 38          |            | 0,558       |            |           |            |            |                      |               |
| 35746 | DNVAG22 | Møska utl.<br>Skolandsvann | Lygna    | 01.07.2013 | 0   |        |            | 5,71 | 2,46         | 0,038         | 7,582          |                |                |                |               | 69           | 56            | 13          |            | 0,534       |            |           |            |            |                      |               |
| 35746 | DNVAG22 | Møska utl.<br>Skolandsvann | Lygna    | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,03 | 2,89         | 0,039         | 8,709          |                |                |                |               | 41           | 35            | 6           |            | 0,979       |            |           |            |            |                      |               |
| 35746 | DNVAG22 | Møska utl.<br>Skolandsvann | Lygna    | 02.09.2013 | 0   |        |            | 5,96 | 2,8          | 0,038         | 7,582          |                |                |                |               | 42           | 36            | 6           |            | 0,9         |            |           |            |            |                      |               |
| 35746 | DNVAG22 | Møska utl.<br>Skolandsvann | Lygna    | 07.10.2013 | 0   |        |            | 5,9  | 2,65         | 0,043         | 13,14          |                |                |                |               | 55           | 42            | 13          |            | 0,798       |            |           |            |            |                      |               |
| 35746 | DNVAG22 | Møska utl.<br>Skolandsvann | Lygna    | 11.11.2013 | 0   |        |            | 5,53 | 2,74         | 0,032         | 0              |                |                |                |               | 83           | 63            | 20          |            | 0,638       |            |           |            |            |                      |               |
| 35746 | DNVAG22 | Møska utl.<br>Skolandsvann | Lygna    | 02.12.2013 | 0   |        |            | 5,56 | 3,02         | 0,033         | 1,646          |                |                |                |               | 82           | 56            | 26          |            | 0,82        |            |           |            |            |                      |               |
| 14566 | LYGNA 2 | Oppstrøms kalking          | Lygna    | 07.01.2013 | 0   |        |            | 4,85 | 1,76         | 0,021         | 0              | 4              | 250            | 91             | 4,1           | 67           | 45            | 22          | 1,99       | 0,87        | 0,225      | 0,08      | 0,15       | 1,27       | 1,219                | 0,111         |
| 14566 | LYGNA 2 | Oppstrøms kalking          | Lygna    | 04.02.2013 | 0   |        |            | 4,96 | 2            | 0,022         | 0              | 3              | 275            | 130            | 3,9           | 73           | 48            | 25          | 2,79       | 1           | 0,302      | 0,12      | 0,2        | 1,64       | 1,568                | -2,874        |
| 14566 | LYGNA 2 | Oppstrøms kalking          | Lygna    | 04.03.2013 | 0   |        |            | 5,11 | 1,88         | 0,026         | 0              | 5              | 320            | 160            | 3,5           | 77           | 54            | 23          | 2,68       | 1,03        | 0,35       | 0,13      | 0,22       | 1,64       | 1,746                | 1,758         |
| 14566 | LYGNA 2 | Oppstrøms kalking          | Lygna    | 01.04.2013 | 0   |        |            | 5,25 | 1,8          | 0,028         | 0              | 3              | 315            | 175            | 3,4           | 76           | 50            | 26          | 2,7        | 1,19        | 0,431      | 0,14      | 0,21       | 1,72       | 2,289                | 3,746         |
| 14566 | LYGNA 2 | Oppstrøms kalking          | Lygna    | 06.05.2013 | 0   |        |            | 4,84 | 2,12         | 0,012         | 0              | 4              | 340            | 165            | 3,8           | 82           | 53            | 29          | 2,75       | 1,01        | 0,248      | 0,25      | 0,19       | 1,61       | 1,112                | -5,951        |
| 14566 | LYGNA 2 | Oppstrøms kalking          | Lygna    | 03.06.2013 | 0   |        |            | 5,1  | 1,2          | 0,025         | 0              | 4              | 315            | 90             | 4,4           | 64           | 48            | 16          | 1,19       | 0,61        | 0,15       | 0,15      | 0,1        | 0,91       | 0,449                | 6,436         |
| 14566 | LYGNA 2 | Oppstrøms kalking          | Lygna    | 01.07.2013 | 0   |        |            | 5,12 | 1,13         | 0,027         | 0              | 4              | 265            | 40             | 6,3           | 91           | 77            | 14          | 0,96       | 0,51        | 0,173      | 0,09      | 0,11       | 0,91       | 0,235                | 19,01         |
| 14566 | LYGNA 2 | Oppstrøms kalking          | Lygna    | 16.08.2013 | 0   |        |            | 5,31 | 1,18         | 0,034         | 2,914          | 5              | 330            | 55             | 5,4           | 77           | 58            | 19          | 1,07       | 0,67        | 0,212      | 0,09      | 0,12       | 0,97       | 0,214                | 16,89         |
| 14566 | LYGNA 2 | Oppstrøms kalking          | Lygna    | 09.09.2013 | 0   |        |            | 5,02 | 1,29         | 0,024         | 0              | 4              | 340            | 65             | 7,4           | 103          | 84            | 19          | 1,07       | 0,67        | 0,222      | 0,08      | 0,13       | 0,97       | 0,792                | 17,24         |
| 14566 | LYGNA 2 | Oppstrøms kalking          | Lygna    | 07.10.2013 | 0   |        |            | 4,99 | 1,63         | 0,022         | 0              | 5              | 330            | 38             | 9,2           | 120          | 102           | 18          | 1,72       | 0,83        | 0,363      | 0,09      | 0,2        | 1,32       | 1,532                | 25,78         |
| 14566 | LYGNA 2 | Oppstrøms kalking          | Lygna    | 04.11.2013 | 0   |        |            | 4,77 | 1,78         | 0,011         | 0              | 5              | 265            | 48             | 6,6           | 100          | 78            | 22          | 1,96       | 0,72        | 0,22       | 0,1       | 0,15       | 1,19       | 1,134                | 3,934         |
| 14566 | LYGNA 2 | Oppstrøms kalking          | Lygna    | 02.12.2013 | 0   |        |            | 5,03 | 1,89         | 0,021         | 0              | 4              | 255            | 85             | 5,3           | 110          | 70            | 40          | 2,65       | 1,05        | 0,386      | 0,08      | 0,2        | 1,59       | 2,139                | 4,242         |
| 14567 | LYGNA 3 | Innløp Lygne               | Lygna    | 07.01.2013 | 0   |        |            | 5,25 | 1,74         | 0,036         | 5,292          |                |                |                |               | 72           | 53            | 19          |            | 0,617       |            |           |            |            |                      |               |
| 14567 | LYGNA 3 | Innløp Lygne               | Lygna    | 04.02.2013 | 0   |        |            | 5,64 | 2,4          | 0,04          | 9,827          |                |                |                |               | 77           | 59            | 18          |            | 0,797       |            |           |            |            |                      |               |
| 14567 | LYGNA 3 | Innløp Lygne               | Lygna    | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,01 | 2,45         | 0,054         | 25,03          |                |                |                |               | 61           | 56            | 5           |            | 1,05        |            |           |            |            |                      |               |
| 14567 | LYGNA 3 | Innløp Lygne               | Lygna    | 01.04.2013 | 0   |        |            | 6,16 | 2,65         | 0,058         | 29,29          |                |                |                |               | 54           | 51            | 3           |            | 1,29        |            |           |            |            |                      |               |
| 14567 | LYGNA 3 | Innløp Lygne               | Lygna    | 06.05.2013 | 0   |        |            | 5,17 | 1,95         | 0,023         | 0              |                |                |                |               | 80           | 54            | 26          |            | 0,462       |            |           |            |            |                      |               |

| ID    | Kode       | Stasjon                  | Vassdrag | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l | SiO2<br>µEq/l | ANC1<br>µEq/l |
|-------|------------|--------------------------|----------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|--------------|---------------|---------------|
| 14567 | LYGNA 3    | Innløp Lygne             | Lygna    | 03.06.2013 | 0   |        |            | 5,84 | 1,36         | 0,044         | 14,24          |                |                |                | 61            | 55           | 6             |             |            | 0,645       |            |           |            |            |              |               |               |
| 14567 | LYGNA 3    | Innløp Lygne             | Lygna    | 01.07.2013 | 0   |        |            | 5,63 | 1,25         | 0,042         | 12,04          |                |                |                | 96            | 90           | 6             |             |            | 0,568       |            |           |            |            |              |               |               |
| 14567 | LYGNA 3    | Innløp Lygne             | Lygna    | 16.08.2013 | 0   |        |            | 6,33 | 1,69         | 0,068         | 39,88          |                |                |                | 49            | 46           | 3             |             |            | 1,23        |            |           |            |            |              |               |               |
| 14567 | LYGNA 3    | Innløp Lygne             | Lygna    | 09.09.2013 | 0   |        |            | 5,38 | 1,4          | 0,036         | 5,292          |                |                |                | 113           | 102          | 11            |             |            | 0,633       |            |           |            |            |              |               |               |
| 14567 | LYGNA 3    | Innløp Lygne             | Lygna    | 07.10.2013 | 0   |        |            | 5,81 | 1,64         | 0,046         | 16,42          |                |                |                | 94            | 90           | 4             |             |            | 0,91        |            |           |            |            |              |               |               |
| 14567 | LYGNA 3    | Innløp Lygne             | Lygna    | 04.11.2013 | 0   |        |            |      |              |               |                |                |                |                | 112           | 88           | 24            |             |            |             |            |           |            |            |              |               |               |
| 14567 | LYGNA 3    | Innløp Lygne             | Lygna    | 02.12.2013 | 0   |        |            | 5,7  | 2,07         | 0,038         | 7,582          |                |                |                | 85            | 71           | 14            |             |            | 1,01        |            |           |            |            |              |               |               |
| 14568 | LYGNA 4    | Utløp Lygne              | Lygna    | 07.01.2013 | 0   |        |            | 5,23 | 1,73         | 0,036         | 5,292          |                |                |                | 78            | 55           | 23            |             |            | 0,534       |            |           |            |            |              |               |               |
| 14568 | LYGNA 4    | Utløp Lygne              | Lygna    | 04.02.2013 | 0   |        |            | 5,23 | 1,77         | 0,031         | 0              |                |                |                | 81            | 58           | 23            |             |            | 0,478       |            |           |            |            |              |               |               |
| 14568 | LYGNA 4    | Utløp Lygne              | Lygna    | 04.03.2013 | 0   |        |            | 5,32 | 1,85         | 0,032         | 0              |                |                |                | 83            | 60           | 23            |             |            | 0,536       |            |           |            |            |              |               |               |
| 14568 | LYGNA 4    | Utløp Lygne              | Lygna    | 01.04.2013 | 0   |        |            | 5,33 | 1,89         | 0,029         | 0              |                |                |                | 85            | 60           | 25            |             |            | 0,61        |            |           |            |            |              |               |               |
| 14568 | LYGNA 4    | Utløp Lygne              | Lygna    | 06.05.2013 | 0   |        |            | 5,4  | 1,87         | 0,03          | 0              |                |                |                | 96            | 66           | 30            |             |            | 0,616       |            |           |            |            |              |               |               |
| 14568 | LYGNA 4    | Utløp Lygne              | Lygna    | 03.06.2013 | 0   |        |            | 5,55 | 1,56         | 0,036         | 5,292          |                |                |                | 62            | 45           | 17            |             |            | 0,421       |            |           |            |            |              |               |               |
| 14568 | LYGNA 4    | Utløp Lygne              | Lygna    | 01.07.2013 | 0   |        |            | 5,56 | 1,54         | 0,037         | 6,444          |                |                |                | 79            | 65           | 14            |             |            | 0,56        |            |           |            |            |              |               |               |
| 14568 | LYGNA 4    | Utløp Lygne              | Lygna    | 16.08.2013 | 0   |        |            | 5,78 | 1,55         | 0,042         | 12,04          |                |                |                | 63            | 49           | 14            |             |            | 0,595       |            |           |            |            |              |               |               |
| 14568 | LYGNA 4    | Utløp Lygne              | Lygna    | 09.09.2013 | 0   |        |            | 5,77 | 1,48         | 0,04          | 9,827          |                |                |                | 64            | 59           | 5             |             |            | 0,595       |            |           |            |            |              |               |               |
| 14568 | LYGNA 4    | Utløp Lygne              | Lygna    | 07.10.2013 | 0   |        |            | 5,66 | 1,51         | 0,038         | 7,582          |                |                |                | 74            | 62           | 12            |             |            | 0,616       |            |           |            |            |              |               |               |
| 14568 | LYGNA 4    | Utløp Lygne              | Lygna    | 04.11.2013 | 0   |        |            |      |              |               |                |                |                |                | 83            | 65           | 18            |             |            |             |            |           |            |            |              |               |               |
| 14568 | LYGNA 4    | Utløp Lygne              | Lygna    | 02.12.2013 | 0   |        |            | 5,44 | 1,73         | 0,032         | 0              |                |                |                | 89            | 63           | 26            |             |            | 0,612       |            |           |            |            |              |               |               |
| 12104 | OVELV 13 1 | Lygna v. Lyngdal (Vegge) | Lygna    | 07.01.2013 | 0   |        |            | 6,27 | 2,05         | 0,054         | 25,03          | 8              | 325            | 205            | 3,8           | 68           | 60            | 8           | 2,85       | 1,29        | 1,19       | 0,21      | 0,26       | 1,85       | 1,652        | 44,72         |               |
| 12104 | OVELV 13 1 | Lygna v. Lyngdal (Vegge) | Lygna    | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,22 | 2,46         | 0,058         | 29,29          | 6              | 410            | 195            | 3,6           | 62           | 55            | 7           | 3,7        | 1,54        | 1,21       | 0,25      | 0,3        | 2,31       | 2,002        | 41,58         |               |
| 12104 | OVELV 13 1 | Lygna v. Lyngdal (Vegge) | Lygna    | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,33 | 3,02         | 0,073         | 45,14          | 16             | 535            | 270            | 3,2           | 47           | 44            | 3           | 4,4        | 2,17        | 1,62       | 0,43      | 0,39       | 2,8        | 2,845        | 57,14         |               |
| 12104 | OVELV 13 1 | Lygna v. Lyngdal (Vegge) | Lygna    | 02.04.2013 | 0   |        |            | 6,37 | 3,14         | 0,079         | 51,43          | 3              | 475            | 310            | 2,4           | 43           | 35            | 8           | 4,3        | 2,28        | 1,76       | 0,39      | 0,4        | 2,8        | 2,974        | 61,6          |               |
| 12104 | OVELV 13 1 | Lygna v. Lyngdal (Vegge) | Lygna    | 15.04.2013 | 0   |        |            | 6,39 | 3,19         | 0,07          | 41,98          |                |                |                | 47            | 45           | 2             |             |            | 1,53        |            |           |            |            |              |               |               |
| 12104 | OVELV 13 1 | Lygna v. Lyngdal (Vegge) | Lygna    | 22.04.2013 | 0   |        |            | 6,6  | 2,46         | 0,081         | 53,52          |                |                |                | 65            | 51           | 14            |             |            | 1,67        |            |           |            |            |              |               |               |
| 12104 | OVELV 13 1 | Lygna v. Lyngdal (Vegge) | Lygna    | 29.04.2013 | 0   |        |            | 6,38 | 2,5          | 0,051         | 21,82          |                |                |                | 86            | 67           | 19            |             |            | 1,41        |            |           |            |            |              |               |               |

| ID    | Kode       | Stasjon                     | Vassdrag    | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|------------|-----------------------------|-------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 12104 | OVELV 13 1 | Lygna v. Lyngdal<br>(Vegge) | Lygna       | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,55 | 2,37         | 0,086         | 58,75          | 7              | 345            | 165            | 3,7           | 75           | 60            | 15          | 3,2        | 1,27        | 1,77       | 0,27      | 0,27       | 2          | 1,54                 | 75,95         |
| 12104 | OVELV 13 1 | Lygna v. Lyngdal<br>(Vegge) | Lygna       | 13.05.2013 | 0   |        |            | 6,58 | 2,39         | 0,089         | 61,88          |                |                |                |               | 68           | 56            | 12          |            |             |            |           |            |            |                      |               |
| 12104 | OVELV 13 1 | Lygna v. Lyngdal<br>(Vegge) | Lygna       | 20.05.2013 | 0   |        |            | 6,58 | 2,22         | 0,082         | 54,57          |                |                |                |               | 66           | 55            | 11          |            |             |            |           |            |            |                      |               |
| 12104 | OVELV 13 1 | Lygna v. Lyngdal<br>(Vegge) | Lygna       | 27.05.2013 | 0   |        |            | 6,58 | 2,41         | 0,093         | 66,05          |                |                |                |               | 54           | 45            | 9           |            |             |            |           |            |            |                      |               |
| 12104 | OVELV 13 1 | Lygna v. Lyngdal<br>(Vegge) | Lygna       | 03.06.2013 | 0   |        |            | 6,77 | 2,35         | 0,1           | 73,33          | 5              | 345            | 165            | 3,5           | 49           | 43            | 6           | 2,66       | 1,29        | 1,9        | 0,3       | 0,26       | 1,84       | 1,027                | 90,23         |
| 12104 | OVELV 13 1 | Lygna v. Lyngdal<br>(Vegge) | Lygna       | 01.07.2013 | 0   |        |            | 6,46 | 1,96         | 0,073         | 45,14          | 5              | 330            | 135            | 4,4           | 71           | 62            | 9           | 2,29       | 1,2         | 1,33       | 0,23      | 0,25       | 1,69       | 0,749                | 67,11         |
| 12104 | OVELV 13 1 | Lygna v. Lyngdal<br>(Vegge) | Lygna       | 12.08.2013 | 0   |        |            | 6,5  | 2,03         | 0,063         | 34,6           | 8              | 400            | 185            | 3,7           | 46           | 38            | 8           | 2,5        | 1,44        | 1,2        | 0,28      | 0,26       | 1,79       | 0,749                | 52,58         |
| 12104 | OVELV 13 1 | Lygna v. Lyngdal<br>(Vegge) | Lygna       | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,7  | 2,33         | 0,08          | 52,48          | 1              | 350            | 185            | 3,6           | 42           | 37            | 5           | 2,82       | 1,66        | 1,41       | 0,31      | 0,3        | 2,01       | 1,091                | 63,08         |
| 12104 | OVELV 13 1 | Lygna v. Lyngdal<br>(Vegge) | Lygna       | 07.10.2013 | 0   |        |            | 6,25 | 2,13         | 0,056         | 27,17          | 4              | 385            | 150            | 5,2           | 67           | 65            | 2           | 2,79       | 1,48        | 1,16       | 0,27      | 0,3        | 2,08       | 1,667                | 59,72         |
| 12104 | OVELV 13 1 | Lygna v. Lyngdal<br>(Vegge) | Lygna       | 04.11.2013 | 0   |        |            | 6,28 | 2,29         | 0,064         | 35,65          | 7              | 355            | 145            | 4,8           | 85           | 78            | 7           | 3,49       | 1,3         | 1,32       | 0,26      | 0,28       | 2,16       | 1,782                | 53,64         |
| 12104 | OVELV 13 1 | Lygna v. Lyngdal<br>(Vegge) | Lygna       | 02.12.2013 | 0   |        |            | 6,36 | 2,52         | 0,057         | 28,23          | 4              | 385            | 250            | 3,6           | 69           | 61            | 8           | 3,62       | 1,66        | 1,36       | 0,27      | 0,31       | 2,33       | 2,375                | 47,1          |
| 35755 | DNVAG8     | Songåna utløp               | Mandalselva | 04.02.2013 | 0   |        |            | 5,88 | 3,63         | 0,055         | 26,1           |                |                |                |               | 119          | 93            | 26          |            |             |            |           |            |            |                      |               |
| 35755 | DNVAG8     | Songåna utløp               | Mandalselva | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,2  | 4,29         | 0,076         | 48,29          |                |                |                |               | 90           | 80            | 10          |            |             |            |           |            |            |                      |               |
| 35755 | DNVAG8     | Songåna utløp               | Mandalselva | 01.04.2013 | 0   |        |            | 6,38 | 4,36         | 0,078         | 50,38          |                |                |                |               | 84           | 70            | 14          |            |             |            |           |            |            |                      |               |
| 35755 | DNVAG8     | Songåna utløp               | Mandalselva | 07.05.2013 | 0   |        |            | 6,05 | 3,58         | 0,048         | 18,58          |                |                |                |               | 106          | 75            | 31          |            |             |            |           |            |            |                      |               |
| 35755 | DNVAG8     | Songåna utløp               | Mandalselva | 03.06.2013 | 0   |        |            | 6,33 | 3,66         | 0,074         | 46,19          |                |                |                |               | 81           | 72            | 9           |            |             |            |           |            |            |                      |               |
| 35755 | DNVAG8     | Songåna utløp               | Mandalselva | 02.07.2013 | 0   |        |            | 6,15 | 2,97         | 0,062         | 33,54          |                |                |                |               | 105          | 90            | 15          |            |             |            |           |            |            |                      |               |
| 35755 | DNVAG8     | Songåna utløp               | Mandalselva | 22.09.2013 | 0   |        |            | 6,49 | 3,46         | 0,089         | 61,88          |                |                |                |               | 81           | 72            | 9           |            |             |            |           |            |            |                      |               |
| 35755 | DNVAG8     | Songåna utløp               | Mandalselva | 23.10.2013 | 0   |        |            | 5,87 | 3,23         | 0,058         | 29,29          |                |                |                |               | 142          | 137           | 5           |            |             |            |           |            |            |                      |               |
| 35755 | DNVAG8     | Songåna utløp               | Mandalselva | 04.11.2013 | 0   |        |            | 5,88 | 3,32         | 0,058         | 29,29          |                |                |                |               | 136          | 123           | 13          |            |             |            |           |            |            |                      |               |
| 35755 | DNVAG8     | Songåna utløp               | Mandalselva | 02.12.2013 | 0   |        |            | 6,42 | 4,02         | 0,077         | 49,33          |                |                |                |               | 97           | 85            | 12          |            |             |            |           |            |            |                      |               |
| 12103 | OVELV 11 1 | Mandalselva v.<br>Marnadal  | Mandalselva | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,2  | 1,6          | 0,06          | 31,42          | 5              | 320            | 100            | 3,8           | 72           | 64            | 8           | 2,06       | 1,01        | 0,959      | 0,14      | 0,18       | 1,33       | 1,577                | 37,82         |
| 12103 | OVELV 11 1 | Mandalselva v.<br>Marnadal  | Mandalselva | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,36 | 1,42         | 0,065         | 36,71          | 6              | 265            | 92             | 2,9           | 57           | 50            | 7           | 1,63       | 0,85        | 1,14       | 0,11      | 0,15       | 1,06       | 1,284                | 47,9          |
| 12103 | OVELV 11 1 | Mandalselva v.<br>Marnadal  | Mandalselva | 08.04.2013 | 0   |        |            |      | 1,59         |               |                | 3              | 265            | 105            | 2,9           | 63           | 52            | 11          | 1,81       | 0,96        | 1,22       | 0,12      | 0,16       | 1,14       | 1,412                | 48,16         |



| ID    | Kode        | Stasjon                          | Vassdrag    | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l<br>N | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|-------------|----------------------------------|-------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 12103 | OVELV 11 1  | Mandalselva v.<br>Marnadal       | Mandalselva | 15.04.2013 | 0   |        |            | 6,26 | 1,79         | 0,062         | 33,54          |                |                |                     |               | 65           | 60            | 5           |            |             | 1,24       |           |            |            |                      |               |
| 12103 | OVELV 11 1  | Mandalselva v.<br>Marnadal       | Mandalselva | 22.04.2013 | 0   |        |            | 6,43 | 1,95         | 0,072         | 44,09          |                |                |                     |               | 88           | 81            | 7           |            |             | 1,5        |           |            |            |                      |               |
| 12103 | OVELV 11 1  | Mandalselva v.<br>Marnadal       | Mandalselva | 29.04.2013 | 0   |        |            | 6,48 | 1,97         | 0,062         | 33,54          |                |                |                     |               | 95           | 73            | 22          |            |             | 1,52       |           |            |            |                      |               |
| 12103 | OVELV 11 1  | Mandalselva v.<br>Marnadal       | Mandalselva | 07.05.2013 | 0   |        |            | 6,55 | 1,9          | 0,078         | 50,38          | 7              | 335            | 155                 | 3,6           | 77           | 61            | 16          | 2,05       | 1,09        | 1,54       | 0,21      | 0,19       | 1,37       | 1,534                | 65,85         |
| 12103 | OVELV 11 1  | Mandalselva v.<br>Marnadal       | Mandalselva | 13.05.2013 | 0   |        |            | 6,53 | 1,93         | 0,088         | 60,83          |                |                |                     |               | 87           | 73            | 14          |            |             | 1,63       |           |            |            |                      |               |
| 12103 | OVELV 11 1  | Mandalselva v.<br>Marnadal       | Mandalselva | 21.05.2013 | 0   |        |            | 6,65 | 1,84         | 0,091         | 63,96          |                |                |                     |               | 80           | 66            | 14          |            |             | 1,85       |           |            |            |                      |               |
| 12103 | OVELV 11 1  | Mandalselva v.<br>Marnadal       | Mandalselva | 27.05.2013 | 0   |        |            | 6,48 | 1,75         | 0,084         | 56,66          |                |                |                     |               | 73           | 57            | 16          |            |             | 1,67       |           |            |            |                      |               |
| 12103 | OVELV 11 1  | Mandalselva v.<br>Marnadal       | Mandalselva | 03.06.2013 | 0   |        |            | 6,56 | 1,75         | 0,084         | 56,66          | 7              | 355            | 130                 | 3,6           | 58           | 46            | 12          | 1,76       | 1,01        | 1,59       | 0,21      | 0,17       | 1,19       | 1,07                 | 70,5          |
| 12103 | OVELV 11 1  | Mandalselva v.<br>Marnadal       | Mandalselva | 02.07.2013 | 0   |        |            | 6,24 | 1,93         | 0,061         | 32,48          |                |                |                     |               | 84           | 76            | 8           |            |             | 1,27       |           |            |            |                      |               |
| 12103 | OVELV 11 1  | Mandalselva v.<br>Marnadal       | Mandalselva | 22.09.2013 | 0   |        |            | 6,38 | 1,47         | 0,06          | 31,42          | 6              | 320            | 85                  | 5,2           | 71           | 68            | 3           | 1,5        | 0,98        | 1,13       | 0,15      | 0,17       | 1,13       | 1,241                | 54,58         |
| 12103 | OVELV 11 1  | Mandalselva v.<br>Marnadal       | Mandalselva | 23.10.2013 | 0   |        |            | 6,19 | 1,5          | 0,058         | 29,29          | 13             | 320            | 105                 | 4,8           | 71           | 62            | 9           | 1,61       | 1,01        | 0,918      | 0,17      | 0,16       | 1,07       | 1,412                | 35,92         |
| 12103 | OVELV 11 1  | Mandalselva v.<br>Marnadal       | Mandalselva | 04.11.2013 | 0   |        |            | 6,1  | 1,69         | 0,061         | 32,48          | 7              | 320            | 105                 | 5,9           | 102          | 95            | 7           | 2,08       | 1,17        | 1,18       | 0,24      | 0,21       | 1,48       | 1,855                | 56,14         |
| 12103 | OVELV 11 1  | Mandalselva v.<br>Marnadal       | Mandalselva | 03.12.2013 | 0   |        |            | 6,31 | 1,49         | 0,055         | 26,1           | 4              | 290            | 105                 | 4,5           | 80           | 72            | 8           | 1,68       | 0,98        | 1,09       | 0,16      | 0,16       | 1,14       | 1,517                | 45,94         |
| 12221 | OVELV 11 11 | Håvarstad, nedstrøms<br>Sveindal | Mandalselva | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,07 | 1,2          | 0,054         | 25,03          |                |                |                     |               | 58           | 51            | 7           |            |             | 0,858      |           |            |            |                      |               |
| 12221 | OVELV 11 11 | Håvarstad, nedstrøms<br>Sveindal | Mandalselva | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,22 | 1,28         | 0,062         | 33,54          |                |                |                     |               | 57           | 51            | 6           |            |             | 0,946      |           |            |            |                      |               |
| 12221 | OVELV 11 11 | Håvarstad, nedstrøms<br>Sveindal | Mandalselva | 01.04.2013 | 0   |        |            | 6,38 | 1,39         | 0,064         | 35,65          |                |                |                     |               | 56           | 51            | 5           |            |             | 1,17       |           |            |            |                      |               |
| 12221 | OVELV 11 11 | Håvarstad, nedstrøms<br>Sveindal | Mandalselva | 07.05.2013 | 0   |        |            | 6,57 | 1,67         | 0,073         | 45,14          |                |                |                     |               | 70           | 57            | 13          |            |             | 1,36       |           |            |            |                      |               |
| 12221 | OVELV 11 11 | Håvarstad, nedstrøms<br>Sveindal | Mandalselva | 03.06.2013 | 0   |        |            | 6,5  | 1,51         | 0,074         | 46,19          |                |                |                     |               | 57           | 46            | 11          |            |             | 1,36       |           |            |            |                      |               |
| 12221 | OVELV 11 11 | Håvarstad, nedstrøms<br>Sveindal | Mandalselva | 02.07.2013 | 0   |        |            | 6,2  | 1,28         | 0,057         | 28,23          |                |                |                     |               | 68           | 58            | 10          |            |             | 0,994      |           |            |            |                      |               |
| 12221 | OVELV 11 11 | Håvarstad, nedstrøms<br>Sveindal | Mandalselva | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,05 | 1,15         | 0,055         | 26,1           |                |                |                     |               | 48           | 43            | 5           |            |             | 0,757      |           |            |            |                      |               |
| 12221 | OVELV 11 11 | Håvarstad, nedstrøms<br>Sveindal | Mandalselva | 23.10.2013 | 0   |        |            | 6,04 | 1,38         | 0,057         | 28,23          |                |                |                     |               | 84           | 76            | 8           |            |             | 0,997      |           |            |            |                      |               |

| ID    | Kode            | Stasjon                          | Vassdrag    | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l<br>N | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|-----------------|----------------------------------|-------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 12221 | OVELV 11<br>11  | Håvarstad, nedstrøms<br>Sveindal | Mandalselva | 04.11.2013 | 0   |        |            | 6,02 | 1,34         | 0,057         | 28,23          |                |                |                     |               | 87           | 82            | 5           |            | 0,979       |            |           |            |            |                      |               |
| 12221 | OVELV 11<br>11  | Håvarstad, nedstrøms<br>Sveindal | Mandalselva | 03.12.2013 | 0   |        |            | 6,16 | 1,55         | 0,055         | 26,1           |                |                |                     |               | 70           | 59            | 11          |            | 1,1         |            |           |            |            |                      |               |
| 12223 | OVELV 11<br>13  | Nedstrøms<br>Bjørndalsvatn       | Mandalselva | 07.05.2013 | 0   |        |            | 6,56 | 1,9          | 0,08          | 52,48          |                |                |                     |               | 85           | 74            | 11          |            | 1,65        |            |           |            |            |                      |               |
| 12223 | OVELV 11<br>13  | Nedstrøms<br>Bjørndalsvatn       | Mandalselva | 03.06.2013 | 0   |        |            | 6,61 | 1,72         | 0,084         | 56,66          |                |                |                     |               | 68           | 61            | 7           |            | 1,7         |            |           |            |            |                      |               |
| 12223 | OVELV 11<br>13  | Nedstrøms<br>Bjørndalsvatn       | Mandalselva | 02.07.2013 | 0   |        |            | 6,32 | 1,51         | 0,072         | 44,09          |                |                |                     |               | 91           | 85            | 6           |            | 1,43        |            |           |            |            |                      |               |
| 12223 | OVELV 11<br>13  | Nedstrøms<br>Bjørndalsvatn       | Mandalselva | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,59 | 1,68         | 0,087         | 59,79          |                |                |                     |               | 54           | 50            | 4           |            | 1,7         |            |           |            |            |                      |               |
| 12223 | OVELV 11<br>13  | Nedstrøms<br>Bjørndalsvatn       | Mandalselva | 23.10.2013 | 0   |        |            | 5,96 | 1,79         | 0,056         | 27,17          |                |                |                     |               | 106          | 98            | 8           |            | 1,26        |            |           |            |            |                      |               |
| 12223 | OVELV 11<br>13  | Nedstrøms<br>Bjørndalsvatn       | Mandalselva | 04.11.2013 | 0   |        |            | 5,96 | 1,71         | 0,056         | 27,17          |                |                |                     |               | 118          | 113           | 5           |            | 1,24        |            |           |            |            |                      |               |
| 12223 | OVELV 11<br>13  | Nedstrøms<br>Bjørndalsvatn       | Mandalselva | 03.12.2013 | 0   |        |            | 6,35 | 1,87         | 0,063         | 34,6           |                |                |                     |               | 111          | 107           | 4           |            | 1,52        |            |           |            |            |                      |               |
| 12225 | OVELV 11<br>15  | Logåna, nedstrøms<br>doserer     | Mandalselva | 07.05.2013 | 0   |        |            | 6,27 | 2,91         | 0,058         | 29,29          |                |                |                     |               | 86           | 68            | 18          |            | 1,34        |            |           |            |            |                      |               |
| 12225 | OVELV 11<br>15  | Logåna, nedstrøms<br>doserer     | Mandalselva | 03.06.2013 | 0   |        |            | 6,63 | 3,47         | 0,103         | 76,44          |                |                |                     |               | 58           | 50            | 8           |            | 2,05        |            |           |            |            |                      |               |
| 12225 | OVELV 11<br>15  | Logåna, nedstrøms<br>doserer     | Mandalselva | 02.07.2013 | 0   |        |            | 6,31 | 2,83         | 0,08          | 52,48          |                |                |                     |               | 75           | 66            | 9           |            | 1,67        |            |           |            |            |                      |               |
| 12225 | OVELV 11<br>15  | Logåna, nedstrøms<br>doserer     | Mandalselva | 22.09.2013 | 0   |        |            | 6,55 | 3,28         | 0,088         | 60,83          |                |                |                     |               | 61           | 58            | 3           |            | 2,01        |            |           |            |            |                      |               |
| 12225 | OVELV 11<br>15  | Logåna, nedstrøms<br>doserer     | Mandalselva | 23.10.2013 | 0   |        |            | 5,72 | 3,01         | 0,056         | 27,17          |                |                |                     |               | 161          | 152           | 9           |            | 1,23        |            |           |            |            |                      |               |
| 12225 | OVELV 11<br>15  | Logåna, nedstrøms<br>doserer     | Mandalselva | 04.11.2013 | 0   |        |            | 5,75 | 3,13         | 0,055         | 26,1           |                |                |                     |               | 129          | 114           | 15          |            | 1,25        |            |           |            |            |                      |               |
| 12225 | OVELV 11<br>15  | Logåna, nedstrøms<br>doserer     | Mandalselva | 03.12.2013 | 0   |        |            | 6,56 | 3,86         | 0,089         | 61,88          |                |                |                     |               | 61           | 52            | 9           |            | 2,19        |            |           |            |            |                      |               |
| 12226 | OVELV 11 3<br>3 | Høyåna v. Øyslebø                | Mandalselva | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,43 | 3,27         | 0,078         | 50,38          |                |                |                     |               | 100          | 86            | 14          |            | 1,81        |            |           |            |            |                      |               |
| 12226 | OVELV 11 3<br>3 | Høyåna v. Øyslebø                | Mandalselva | 07.05.2013 | 0   |        |            | 6,79 | 3,57         | 0,106         | 79,56          |                |                |                     |               | 94           | 77            | 17          |            | 2,47        |            |           |            |            |                      |               |
| 12226 | OVELV 11 3<br>3 | Høyåna v. Øyslebø                | Mandalselva | 03.06.2013 | 0   |        |            | 6,6  | 2,97         | 0,077         | 49,33          |                |                |                     |               | 82           | 72            | 10          |            | 1,75        |            |           |            |            |                      |               |
| 12226 | OVELV 11 3<br>3 | Høyåna v. Øyslebø                | Mandalselva | 02.07.2013 | 0   |        |            | 6,7  | 2,89         | 0,099         | 72,29          |                |                |                     |               | 84           | 74            | 10          |            | 1,96        |            |           |            |            |                      |               |
| 12226 | OVELV 11 3<br>3 | Høyåna v. Øyslebø                | Mandalselva | 22.09.2013 | 0   |        |            | 6,34 | 2,64         | 0,06          | 31,42          |                |                |                     |               | 71           | 65            | 6           |            | 1,85        |            |           |            |            |                      |               |
| 12226 | OVELV 11 3<br>3 | Høyåna v. Øyslebø                | Mandalselva | 23.10.2013 | 0   |        |            | 6,01 | 2,74         | 0,054         | 25,03          |                |                |                     |               | 94           | 82            | 12          |            | 1,1         |            |           |            |            |                      |               |

| ID    | Kode       | Stasjon                 | Vassdrag    | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l<br>N | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|------------|-------------------------|-------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 12226 | OVELV 11 3 | Høyeåna v. Øyslebø      | Mandalselva | 04.11.2013 | 0   |        |            | 6,22 | 2,89         | 0,065         | 36,71          |                |                |                     | 103           | 98           | 5             |             |            | 1,36        |            |           |            |            |                      |               |
| 12226 | OVELV 11 3 | Høyeåna v. Øyslebø      | Mandalselva | 03.12.2013 | 0   |        |            | 6,5  | 3,17         | 0,073         | 45,14          |                |                |                     | 97            | 87           | 10            |             |            | 1,76        |            |           |            |            |                      |               |
| 12227 | OVELV 11 5 | Mandalselva v. Bjelland | Mandalselva | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,31 | 1,38         | 0,066         | 37,77          |                |                |                     | 56            | 52           | 4             |             |            | 1,18        |            |           |            |            |                      |               |
| 12227 | OVELV 11 5 | Mandalselva v. Bjelland | Mandalselva | 01.04.2013 | 0   |        |            | 6,28 | 1,53         | 0,067         | 38,82          |                |                |                     | 61            | 53           | 8             |             |            | 1,28        |            |           |            |            |                      |               |
| 12227 | OVELV 11 5 | Mandalselva v. Bjelland | Mandalselva | 07.05.2013 | 0   |        |            | 6,64 | 1,89         | 0,088         | 60,83          |                |                |                     | 69            | 59           | 10            |             |            | 1,77        |            |           |            |            |                      |               |
| 12227 | OVELV 11 5 | Mandalselva v. Bjelland | Mandalselva | 03.06.2013 | 0   |        |            | 6,6  | 1,62         | 0,08          | 52,48          |                |                |                     | 61            | 51           | 10            |             |            | 1,53        |            |           |            |            |                      |               |
| 12227 | OVELV 11 5 | Mandalselva v. Bjelland | Mandalselva | 02.07.2013 | 0   |        |            | 6,33 | 1,47         | 0,068         | 39,88          |                |                |                     |               |              |               |             |            | 1,28        |            |           |            |            |                      |               |
| 12227 | OVELV 11 5 | Mandalselva v. Bjelland | Mandalselva | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,22 | 1,16         | 0,055         | 26,1           |                |                |                     | 43            | 39           | 4             |             |            | 0,875       |            |           |            |            |                      |               |
| 12227 | OVELV 11 5 | Mandalselva v. Bjelland | Mandalselva | 23.10.2013 | 0   |        |            | 6,11 | 1,71         | 0,065         | 36,71          |                |                |                     | 99            | 94           | 5             |             |            | 1,22        |            |           |            |            |                      |               |
| 12227 | OVELV 11 5 | Mandalselva v. Bjelland | Mandalselva | 04.11.2013 | 0   |        |            | 6,14 | 1,65         | 0,065         | 36,71          |                |                |                     | 105           | 102          | 3             |             |            | 1,25        |            |           |            |            |                      |               |
| 12227 | OVELV 11 5 | Mandalselva v. Bjelland | Mandalselva | 03.12.2013 | 0   |        |            | 6,23 | 1,37         | 0,054         | 25,03          |                |                |                     | 74            | 66           | 8             |             |            | 1           |            |           |            |            |                      |               |
| 12228 | OVELV 11 9 | Skjerka v. kraftstasjon | Mandalselva | 07.05.2013 | 0   |        |            | 5,1  | 1,5          | 0,021         | 0              | 3              | 265            | 125                 | 3,6           | 114          | 73            | 41          | 1,77       | 0,92        | 0,34       | 0,2       | 0,15       | 1,15       | 1,284                | 6,434         |
| 12228 | OVELV 11 9 | Skjerka v. kraftstasjon | Mandalselva | 03.06.2013 | 0   |        |            | 5,66 | 1,01         | 0,038         | 7,582          | 6              | 220            | 28                  | 4,5           | 84           | 69            | 15          | 0,96       | 0,81        | 0,408      | 0,14      | 0,12       | 0,88       | 0,364                | 26,15         |
| 12228 | OVELV 11 9 | Skjerka v. kraftstasjon | Mandalselva | 02.07.2013 | 0   |        |            | 5,63 | 0,99         | 0,038         | 7,582          | 3              | 190            | <1                  | 5,6           | 95           | 81            | 14          | 0,77       | 0,9         | 0,418      | 0,09      | 0,12       | 0,9        | <0,043               | 31,65         |
| 12228 | OVELV 11 9 | Skjerka v. kraftstasjon | Mandalselva | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,01 | 1,11         | 0,045         | 15,33          | 2              | 175            | 6                   | 4             | 46           | 44            | 2           | 1,12       | 1,1         | 0,581      | 0,16      | 0,15       | 0,95       | 0,064                | 31,82         |
| 12228 | OVELV 11 9 | Skjerka v. kraftstasjon | Mandalselva | 23.10.2013 | 0   |        |            | 5,35 | 1,22         | 0,033         | 1,646          | 5              | 280            | 80                  | 5,3           | 91           | 70            | 21          | 1,22       | 0,89        | 0,419      | 0,16      | 0,14       | 0,86       | 1,487                | 15,27         |
| 12228 | OVELV 11 9 | Skjerka v. kraftstasjon | Mandalselva | 04.11.2013 | 0   |        |            | 5,28 | 1,28         | 0,033         | 1,646          | 6              | 250            | 61                  | 5,7           | 104          | 84            | 20          | 1,34       | 0,9         | 0,49       | 0,14      | 0,15       | 0,94       | 1,489                | 20,37         |
| 12228 | OVELV 11 9 | Skjerka v. kraftstasjon | Mandalselva | 03.12.2013 | 0   |        |            | 5,78 | 1,49         | 0,037         | 6,444          | 3              | 250            | 115                 | 3,9           | 84           | 67            | 17          | 1,77       | 1,33        | 0,767      | 0,15      | 0,19       | 1,2        | 1,765                | 24,11         |
| 35757 | DNVAG29    | Langhølen               | Sireåna     | 08.01.2013 | 0   |        | 2          | 5,73 | 1,86         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            | 0,563       |            |           |            |            |                      |               |
| 35757 | DNVAG29    | Langhølen               | Sireåna     | 21.01.2013 | 0   |        | -1         | 5,76 | 1,85         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            | 0,456       |            |           |            |            |                      |               |
| 35757 | DNVAG29    | Langhølen               | Sireåna     | 04.02.2013 | 0   |        | 1          | 5,72 | 2,36         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            | 0,567       |            |           |            |            |                      |               |
| 35757 | DNVAG29    | Langhølen               | Sireåna     | 18.02.2013 | 0   |        | 2          | 5,71 | 1,72         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            | 0,384       |            |           |            |            |                      |               |
| 35757 | DNVAG29    | Langhølen               | Sireåna     | 25.02.2013 | 0   |        | 1          | 5,66 | 1,66         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            | 0,391       |            |           |            |            |                      |               |
| 35757 | DNVAG29    | Langhølen               | Sireåna     | 04.03.2013 | 0   | 2      | 2          | 5,68 | 1,73         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            | 0,422       |            |           |            |            |                      |               |
| 35757 | DNVAG29    | Langhølen               | Sireåna     | 11.03.2013 | 0   |        | 0          | 5,59 | 1,6          |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            | 0,36        |            |           |            |            |                      |               |
| 35757 | DNVAG29    | Langhølen               | Sireåna     | 18.03.2013 | 0   |        | 0          | 5,71 | 1,63         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            | 0,38        |            |           |            |            |                      |               |
| 35757 | DNVAG29    | Langhølen               | Sireåna     | 25.03.2013 | 0   |        | 0          | 5,71 | 1,55         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            | 0,421       |            |           |            |            |                      |               |

| ID    | Kode    | Stasjon           | Vassdrag     | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|-------------------|--------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35757 | DNVAG29 | Langhølen         | Sireåna      | 02.04.2013 | 0   |        | 0          | 5,67 | 1,55         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,401      |           |            |            |                      |               |
| 35757 | DNVAG29 | Langhølen         | Sireåna      | 08.04.2013 | 0   |        | 0          | 5,68 | 1,59         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,406      |           |            |            |                      |               |
| 35757 | DNVAG29 | Langhølen         | Sireåna      | 15.04.2013 | 0   |        | 4          | 5,87 | 2,66         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,803      |           |            |            |                      |               |
| 35757 | DNVAG29 | Langhølen         | Sireåna      | 22.04.2013 | 0   |        | 4          | 5,71 | 1,92         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,489      |           |            |            |                      |               |
| 35757 | DNVAG29 | Langhølen         | Sireåna      | 29.04.2013 | 0   |        | 4          | 5,76 | 1,84         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,501      |           |            |            |                      |               |
| 35757 | DNVAG29 | Langhølen         | Sireåna      | 06.05.2013 | 0   | 2      | 6          | 5,79 | 2,18         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,649      |           |            |            |                      |               |
| 35757 | DNVAG29 | Langhølen         | Sireåna      | 13.05.2013 | 0   |        |            | 5,75 | 2,14         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,509      |           |            |            |                      |               |
| 35757 | DNVAG29 | Langhølen         | Sireåna      | 20.05.2013 | 0   |        | 8          | 5,94 | 2,08         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,607      |           |            |            |                      |               |
| 35757 | DNVAG29 | Langhølen         | Sireåna      | 27.05.2013 | 0   | 2      | 9          | 5,76 | 1,71         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,452      |           |            |            |                      |               |
| 35757 | DNVAG29 | Langhølen         | Sireåna      | 10.06.2013 | 0   |        | 9          | 5,79 | 1,58         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,446      |           |            |            |                      |               |
| 35757 | DNVAG29 | Langhølen         | Sireåna      | 24.06.2013 | 0   |        | 10         | 5,98 | 1,88         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,499      |           |            |            |                      |               |
| 35757 | DNVAG29 | Langhølen         | Sireåna      | 08.07.2013 | 0   | 2      | 11,5       | 5,85 | 1,62         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,4        |           |            |            |                      |               |
| 35757 | DNVAG29 | Langhølen         | Sireåna      | 21.07.2013 | 0   |        | 16         | 6,11 | 1,58         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,504      |           |            |            |                      |               |
| 35757 | DNVAG29 | Langhølen         | Sireåna      | 05.08.2013 | 0   | 2      | 15         | 5,99 | 1,53         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,536      |           |            |            |                      |               |
| 35757 | DNVAG29 | Langhølen         | Sireåna      | 19.08.2013 | 0   | 1      | 16         | 5,94 | 1,58         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,462      |           |            |            |                      |               |
| 35757 | DNVAG29 | Langhølen         | Sireåna      | 02.09.2013 | 0   |        | 14,5       | 6,13 | 1,61         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,443      |           |            |            |                      |               |
| 35757 | DNVAG29 | Langhølen         | Sireåna      | 16.09.2013 | 0   |        | 14         | 6,09 | 1,84         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,777      |           |            |            |                      |               |
| 35757 | DNVAG29 | Langhølen         | Sireåna      | 30.09.2013 | 0   |        | 10         | 6    | 1,51         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,369      |           |            |            |                      |               |
| 35757 | DNVAG29 | Langhølen         | Sireåna      | 14.10.2013 | 0   |        | 11         | 6,01 | 1,53         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,464      |           |            |            |                      |               |
| 35757 | DNVAG29 | Langhølen         | Sireåna      | 28.10.2013 | 0   |        | 9          | 5,98 | 1,93         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,612      |           |            |            |                      |               |
| 35757 | DNVAG29 | Langhølen         | Sireåna      | 11.11.2013 | 0   | 2      | 6,5        | 6    | 1,84         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,565      |           |            |            |                      |               |
| 35757 | DNVAG29 | Langhølen         | Sireåna      | 09.12.2013 | 0   |        | 3          | 7,63 | 25,9         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 26,5       |           |            |            |                      |               |
| 35757 | DNVAG29 | Langhølen         | Sireåna      | 23.12.2013 | 0   | 2      | 4,5        | 5,51 | 3,15         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,656      |           |            |            |                      |               |
| 35759 | DNVAG28 | Søgne gamle kirke | Sogndalselva | 09.01.2013 | 0   |        | 7,7        | 6,2  | 3,74         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,86       |           |            |            |                      |               |
| 35759 | DNVAG28 | Søgne gamle kirke | Sogndalselva | 21.01.2013 | 0   |        | 1,7        | 6,39 | 5,38         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 3,12       |           |            |            |                      |               |
| 35759 | DNVAG28 | Søgne gamle kirke | Sogndalselva | 05.02.2013 | 0   |        | 6          | 6,16 | 4,81         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,26       |           |            |            |                      |               |
| 35759 | DNVAG28 | Søgne gamle kirke | Sogndalselva | 18.02.2013 | 0   |        | 1,9        | 6,43 | 5,33         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,83       |           |            |            |                      |               |

| ID    | Kode    | Stasjon           | Vassdrag     | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|-------------------|--------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35759 | DNVAG28 | Søgne gamle kirke | Sogndalselva | 25.02.2013 | 0   |        |            | 6,57 | 5,56         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,73       |           |            |            |                      |               |
| 35759 | DNVAG28 | Søgne gamle kirke | Sogndalselva | 04.03.2013 | 0   | 1,9    |            | 6,45 | 5,26         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 2,72      |            |            |                      |               |
| 35759 | DNVAG28 | Søgne gamle kirke | Sogndalselva | 11.03.2013 | 0   | 2,3    |            | 6,56 | 5,9          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 3,21      |            |            |                      |               |
| 35759 | DNVAG28 | Søgne gamle kirke | Sogndalselva | 18.03.2013 | 0   | 1,7    |            | 6,55 | 5,56         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 2,81      |            |            |                      |               |
| 35759 | DNVAG28 | Søgne gamle kirke | Sogndalselva | 08.04.2013 | 0   | 2,4    |            | 6,57 | 5,29         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 2,53      |            |            |                      |               |
| 35759 | DNVAG28 | Søgne gamle kirke | Sogndalselva | 15.04.2013 | 0   | 37     |            | 5,72 | 3,81         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,2       |            |            |                      |               |
| 35759 | DNVAG28 | Søgne gamle kirke | Sogndalselva | 18.04.2013 | 0   | 50     |            | 5,72 | 3,46         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,07      |            |            |                      |               |
| 35759 | DNVAG28 | Søgne gamle kirke | Sogndalselva | 22.04.2013 | 0   | 20     |            | 5,92 | 3,45         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,37      |            |            |                      |               |
| 35759 | DNVAG28 | Søgne gamle kirke | Sogndalselva | 29.04.2013 | 0   | 35     |            | 5,68 | 2,99         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,04      |            |            |                      |               |
| 35759 | DNVAG28 | Søgne gamle kirke | Sogndalselva | 06.05.2013 | 0   | 8,5    |            | 6,23 | 3,41         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,67      |            |            |                      |               |
| 35759 | DNVAG28 | Søgne gamle kirke | Sogndalselva | 13.05.2013 | 0   | 18,5   |            | 6,09 | 3,33         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,47      |            |            |                      |               |
| 35759 | DNVAG28 | Søgne gamle kirke | Sogndalselva | 20.05.2013 | 0   |        |            | 6,19 | 3,51         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,66      |            |            |                      |               |
| 35759 | DNVAG28 | Søgne gamle kirke | Sogndalselva | 27.05.2013 | 0   | 4,3    |            | 5,68 | 1,27         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,27      |            |            |                      |               |
| 35759 | DNVAG28 | Søgne gamle kirke | Sogndalselva | 10.06.2013 | 0   | 8      |            | 6,53 | 3,72         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 2,11      |            |            |                      |               |
| 35759 | DNVAG28 | Søgne gamle kirke | Sogndalselva | 24.06.2013 | 0   | 22     |            | 5,95 | 2,47         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,15      |            |            |                      |               |
| 35759 | DNVAG28 | Søgne gamle kirke | Sogndalselva | 08.07.2013 | 0   | 22     |            | 6,63 | 4,62         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 2,89      |            |            |                      |               |
| 35759 | DNVAG28 | Søgne gamle kirke | Sogndalselva | 22.07.2013 | 0   | 0,7    |            | 6,79 | 6,94         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 4,42      |            |            |                      |               |
| 35759 | DNVAG28 | Søgne gamle kirke | Sogndalselva | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,56 | 5,23         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 3,26      |            |            |                      |               |
| 35759 | DNVAG28 | Søgne gamle kirke | Sogndalselva | 02.09.2013 | 0   | 0,8    |            | 6,79 | 6,17         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 4,02      |            |            |                      |               |
| 35759 | DNVAG28 | Søgne gamle kirke | Sogndalselva | 16.09.2013 | 0   | 24     |            | 5,93 | 3            |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,43      |            |            |                      |               |
| 35759 | DNVAG28 | Søgne gamle kirke | Sogndalselva | 30.09.2013 | 0   |        |            | 6,52 | 4,58         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 3,12      |            |            |                      |               |
| 35759 | DNVAG28 | Søgne gamle kirke | Sogndalselva | 21.10.2013 | 0   |        |            | 5,65 | 3,2          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,39      |            |            |                      |               |
| 35759 | DNVAG28 | Søgne gamle kirke | Sogndalselva | 28.10.2013 | 0   |        |            | 5,94 | 3,36         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,59      |            |            |                      |               |
| 35759 | DNVAG28 | Søgne gamle kirke | Sogndalselva | 11.11.2013 | 0   |        |            | 5,83 | 3,47         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,39      |            |            |                      |               |
| 35759 | DNVAG28 | Søgne gamle kirke | Sogndalselva | 25.11.2013 | 0   |        |            | 6,7  | 4,65         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 2,7       |            |            |                      |               |
| 35759 | DNVAG28 | Søgne gamle kirke | Sogndalselva | 09.12.2013 | 0   |        |            | 6,4  | 3,97         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,8       |            |            |                      |               |
| 35759 | DNVAG28 | Søgne gamle kirke | Sogndalselva | 23.12.2013 | 0   |        |            | 6,16 | 3,86         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,58      |            |            |                      |               |

| ID    | Kode      | Stasjon                     | Vassdrag    | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l<br>N | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|-----------|-----------------------------|-------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 12102 | OVELV 7 1 | Tovdalselva v. Boen<br>Bruk | Tovdalselva | 01.02.2013 | 0   |        |            |      |              |               |                | 9              | 420            | 135                 | 5,9           | 116          | 81            | 35          | 2,96       | 1,66        |            | 0,2       | 0,31       | 1,97       |                      |               |
| 12102 | OVELV 7 1 | Tovdalselva v. Boen<br>Bruk | Tovdalselva | 04.02.2013 | 0   |        | 4,2        | 6,24 | 2,53         | 0,064         | 35,65          | 4              | 420            | 195                 | 5,1           | 105          | 89            | 16          | 3,32       | 1,92        | 1,43       | 0,21      | 0,34       | 2,22       | 2,888                | 53,71         |
| 12102 | OVELV 7 1 | Tovdalselva v. Boen<br>Bruk | Tovdalselva | 04.03.2013 | 0   | 7      | 1          | 6,55 | 2,71         | 0,094         | 67,09          | 9              | 525            | 175                 | 4,9           | 92           | 77            | 15          | 3,19       | 1,89        | 2,08       | 0,26      | 0,34       | 2,12       | 2,781                | 88,8          |
| 12102 | OVELV 7 1 | Tovdalselva v. Boen<br>Bruk | Tovdalselva | 08.04.2013 | 0   |        | 5,2        | 6,77 | 2,98         | 0,1           | 73,33          | 7              | 545            | 205                 | 4,6           | 92           | 82            | 10          | 3,55       | 2,08        | 2,02       | 0,27      | 0,35       | 2,25       | 2,995                | 76,28         |
| 12102 | OVELV 7 1 | Tovdalselva v. Boen<br>Bruk | Tovdalselva | 06.05.2013 | 0   |        | 5,1        | 6,74 | 2,34         | 0,105         | 78,52          | 6              | 390            | 160                 | 4,8           | 91           | 74            | 17          | 2,16       | 1,48        | 2,15       | 0,24      | 0,26       | 1,55       | 2,353                | 99,07         |
| 12102 | OVELV 7 1 | Tovdalselva v. Boen<br>Bruk | Tovdalselva | 13.05.2013 | 0   |        | 7,2        | 6,51 | 2,02         | 0,085         | 57,7           |                |                |                     |               | 88           | 74            | 14          |            |             | 1,74       |           |            |            |                      |               |
| 12102 | OVELV 7 1 | Tovdalselva v. Boen<br>Bruk | Tovdalselva | 20.05.2013 | 0   |        | 11         | 6,64 | 1,93         | 0,09          | 62,92          |                |                |                     |               | 88           | 69            | 19          |            |             | 1,83       |           |            |            |                      |               |
| 12102 | OVELV 7 1 | Tovdalselva v. Boen<br>Bruk | Tovdalselva | 27.05.2013 | 0   | 2      | 11         | 6,59 | 1,78         | 0,084         | 56,66          |                |                |                     |               | 83           | 65            | 18          |            |             | 1,47       |           |            |            |                      |               |
| 12102 | OVELV 7 1 | Tovdalselva v. Boen<br>Bruk | Tovdalselva | 03.06.2013 | 0   | 2      | 13         | 6,66 | 1,84         | 0,092         | 65             | 5              | 285            | 100                 | 4,2           | 68           | 59            | 9           | 1,62       | 1,21        | 1,81       | 0,19      | 0,21       | 1,23       | 1,538                | 87,93         |
| 12102 | OVELV 7 1 | Tovdalselva v. Boen<br>Bruk | Tovdalselva | 01.07.2013 | 0   | 1,6    |            | 6,49 | 1,7          | 0,076         | 48,29          | 7              | 84             | 59                  | 5,8           | 88           | 83            | 5           | 1,62       | 1,22        | 1,48       | 0,15      | 0,21       | 1,32       | 1,198                | 77,07         |
| 12102 | OVELV 7 1 | Tovdalselva v. Boen<br>Bruk | Tovdalselva | 05.08.2013 | 0   |        | 20         | 6,74 | 2,05         | 0,096         | 69,17          | 7              | 455            | 62                  | 5,5           | 47           | 42            | 5           | 1,9        | 1,28        | 1,96       | 0,23      | 0,24       | 1,49       | 0,77                 | 103,6         |
| 12102 | OVELV 7 1 | Tovdalselva v. Boen<br>Bruk | Tovdalselva | 02.09.2013 | 0   |        | 17         | 6,94 | 2,12         | 0,11          | 83,71          | 2              | 270            | 71                  | 4,2           | 33           | 27            | 6           | 1,73       | 1,32        | 2,01       | 0,18      | 0,24       | 1,32       | 0,599                | 100,7         |
| 12102 | OVELV 7 1 | Tovdalselva v. Boen<br>Bruk | Tovdalselva | 07.10.2013 | 0   | 3      | 15         | 6,57 | 2,06         | 0,084         | 56,66          | 7              | 340            | 86                  | 5,5           | 61           | 57            | 4           | 2,11       | 1,46        | 1,75       | 0,2       | 0,25       | 1,52       | 1,508                | 83,07         |
| 12102 | OVELV 7 1 | Tovdalselva v. Boen<br>Bruk | Tovdalselva | 04.11.2013 | 0   | 3      | 7,5        | 6,41 | 2,08         | 0,072         | 44,09          | 4              | 320            | 98                  | 5,7           | 90           | 84            | 6           | 2,36       | 1,5         | 1,59       | 0,21      | 0,25       | 1,64       | 2,204                | 71,82         |
| 12102 | OVELV 7 1 | Tovdalselva v. Boen<br>Bruk | Tovdalselva | 02.12.2013 | 0   | 2      | 2,5        | 6,55 | 2,17         | 0,084         | 56,66          | 3              | 375            | 120                 | 5,7           | 92           | 77            | 15          | 2,42       | 1,53        | 1,77       | 0,21      | 0,25       | 1,6        | 2,396                | 75,17         |

Aust-Agder

| ID    | Kode       | Stasjon                      | Vassdrag        | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/I<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |       |
|-------|------------|------------------------------|-----------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|-------|
| 36387 | DNAAG27    | Engen Bru                    | Dåsåna          | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,5  | 1,54         | 0,068         | 39,88          | 3              | 345            | 41             | 4,7           | 78           | 72           | 6           | 1,56       | 1,09        | 1,2        | 0,2       | 0,16       | 1,25       | 0,599                | 62,91         |       |
| 36387 | DNAAG27    | Engen Bru                    | Dåsåna          | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,39 | 1,52         | 0,069         | 40,93          | 5              | 315            | 68             | 5             | 88           | 77           | 11          | 1,35       | 1,01        | 1,38       | 0,15      | 0,16       | 1,12       | 1,091                | 70,61         |       |
| 36387 | DNAAG27    | Engen Bru                    | Dåsåna          | 07.10.2013 | 0   |        |            | 6,13 | 1,4          | 0,056         | 27,17          | 4              | 325            | 74             | 5,3           | 100          | 95           | 5           | 1,43       | 1,02        | 0,964      | 0,13      | 0,17       | 1,14       | 1,553                | 48,14         |       |
| 36387 | DNAAG27    | Engen Bru                    | Dåsåna          | 04.11.2013 | 0   |        |            | 5,77 | 1,45         | 0,046         | 16,42          | 5              | 340            | 80             | 5,4           | 121          | 105          | 16          | 1,71       | 1,05        | 0,749      | 0,17      | 0,17       | 1,26       | 1,889                | 34,71         |       |
| 36387 | DNAAG27    | Engen Bru                    | Dåsåna          | 02.12.2013 | 0   |        |            | 5,87 | 1,51         | 0,046         | 16,42          | 3              | 300            | 96             | 5,1           | 124          | 97           | 27          | 1,88       | 1,17        | 0,773      | 0,18      | 0,18       | 1,32       | 2,204                | 31,16         |       |
| 36386 | DNAAG28    | Skjerka kraftstasjon         | Dåsåna          | 05.08.2013 | 0   |        |            | 5,55 | 1,09         | 0,032         | 0              | 4              | 300            | 86             | 3,9           | 83           | 57           | 26          | 1,23       | 0,89        | 0,472      | 0,11      | 0,14       | 0,92       | 0,77                 | 18,53         |       |
| 36386 | DNAAG28    | Skjerka kraftstasjon         | Dåsåna          | 02.09.2013 | 0   |        |            | 5,86 | 1,04         | 0,038         | 7,582          | 3              | 255            | 45             | 4,3           | 72           | 65           | 7           | 1,13       | 0,83        | 0,602      | 0,09      | 0,13       | 0,89       | 0,556                | 29,38         |       |
| 36386 | DNAAG28    | Skjerka kraftstasjon         | Dåsåna          | 07.10.2013 | 0   |        |            | 5,47 | 1,25         | 0,033         | 1,646          | 4              | 420            | 69             | 5,1           | 96           | 71           | 25          | 1,56       | 0,87        | 0,472      | 0,21      | 0,15       | 1,02       | 1,091                | 18,59         |       |
| 36386 | DNAAG28    | Skjerka kraftstasjon         | Dåsåna          | 04.11.2013 | 0   |        |            | 5,3  | 1,34         | 0,032         | 0              | 4              | 265            | 43             | 6,1           | 128          | 107          | 21          | 1,43       | 0,93        | 0,529      | 0,08      | 0,14       | 1,05       | 1,564                | 22,86         |       |
| 36386 | DNAAG28    | Skjerka kraftstasjon         | Dåsåna          | 02.12.2013 | 0   |        |            | 5,44 | 1,18         | 0,033         | 1,646          | 3              | 270            | 85             | 4,2           | 110          | 71           | 39          | 1,32       | 0,88        | 0,422      | 0,1       | 0,14       | 0,94       | 1,412                | 14,4          |       |
| 29261 | ARENDAL 14 | Bøylefoss, oppstrøms doserer | Nidelva/Arendal | 07.01.2013 | 0   |        | 1          | 5,83 | 1,28         | 0,037         | 6,444          |                |                |                |               | 65           | 44           | 21          |            |             |            |           |            |            |                      | 0,787         |       |
| 29261 | ARENDAL 14 | Bøylefoss, oppstrøms doserer | Nidelva/Arendal | 04.02.2013 | 0   | 99,9   | 1,1        | 6,08 | 1,27         | 0,051         | 21,82          |                |                |                |               | 54           | 41           | 13          |            |             |            |           |            |            |                      |               | 0,898 |
| 29261 | ARENDAL 14 | Bøylefoss, oppstrøms doserer | Nidelva/Arendal | 04.03.2013 | 0   | 108    | 0,5        | 6,21 | 7,21         | 0,056         | 27,17          |                |                |                |               | 53           | 37           | 16          |            |             |            |           |            |            |                      |               | 0,711 |
| 29261 | ARENDAL 14 | Bøylefoss, oppstrøms doserer | Nidelva/Arendal | 02.04.2013 | 0   |        | 1          | 6,1  | 1,24         | 0,046         | 16,42          |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            |           |            |            |                      |               | 0,898 |
| 29261 | ARENDAL 14 | Bøylefoss, oppstrøms doserer | Nidelva/Arendal | 02.05.2013 | 0   |        |            |      |              |               |                |                |                |                |               | 50           | 40           | 10          |            |             |            |           |            |            |                      |               |       |
| 29261 | ARENDAL 14 | Bøylefoss, oppstrøms doserer | Nidelva/Arendal | 06.05.2013 | 0   | 110    | 5,7        | 5,56 | 1,43         | 0,036         | 5,292          |                |                |                |               | 106          | 69           | 37          |            |             |            |           |            |            |                      |               | 0,636 |
| 29261 | ARENDAL 14 | Bøylefoss, oppstrøms doserer | Nidelva/Arendal | 21.05.2013 | 0   | 155    | 10         | 5,57 | 1,28         | 0,037         | 6,444          |                |                |                |               | 102          | 70           | 32          |            |             |            |           |            |            |                      |               | 0,636 |
| 29261 | ARENDAL 14 | Bøylefoss, oppstrøms doserer | Nidelva/Arendal | 03.06.2013 | 0   | 111    | 13,1       | 5,81 | 1,24         | 0,042         | 12,04          |                |                |                |               | 75           | 57           | 18          |            |             |            |           |            |            |                      |               | 0,723 |
| 29261 | ARENDAL 14 | Bøylefoss, oppstrøms doserer | Nidelva/Arendal | 08.07.2013 | 0   |        | 17,4       | 5,78 | 1,19         | 0,041         | 10,94          |                |                |                |               | 72           | 55           | 17          |            |             |            |           |            |            |                      |               | 0,734 |
| 29261 | ARENDAL 14 | Bøylefoss, oppstrøms doserer | Nidelva/Arendal | 05.08.2013 | 0   | 46     | 21         | 6,18 | 1,16         | 0,045         | 15,33          |                |                |                |               | 36           | 29           | 7           |            |             |            |           |            |            |                      |               | 0,841 |
| 29261 | ARENDAL 14 | Bøylefoss, oppstrøms doserer | Nidelva/Arendal | 02.09.2013 | 0   |        | 17         | 6,06 | 1,21         | 0,047         | 17,5           |                |                |                |               | 37           | 31           | 6           |            |             |            |           |            |            |                      |               | 0,761 |

| ID    | Kode       | Stasjon                         | Vassdrag        | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|------------|---------------------------------|-----------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 29261 | ARENDAL 14 | Bøylefoss, oppstrøms<br>doserer | Nidelva/Arendal | 07.10.2013 | 0   | 104    | 16,6       | 5,97 | 1,26         | 0,045         | 15,33          |                |                |                |               | 55           | 44            | 11          |            |             | 0,827      |        |            |            |                      |               |
| 29261 | ARENDAL 14 | Bøylefoss, oppstrøms<br>doserer | Nidelva/Arendal | 04.11.2013 | 0   | 117    |            | 5,73 | 1,4          | 0,037         | 6,444          |                |                |                |               | 93           | 75            | 18          |            |             | 0,707      |        |            |            |                      |               |
| 29261 | ARENDAL 14 | Bøylefoss, oppstrøms<br>doserer | Nidelva/Arendal | 02.12.2013 | 0   | 96,9   | 3,9        | 6,06 | 1,28         | 0,047         | 17,5           |                |                |                |               | 72           | 51            | 21          |            |             | 0,775      |        |            |            |                      |               |
| 35630 | DNAAG6     | Rorevassdraget                  | Nidelva/Arendal | 07.01.2013 | 0   |        |            | 4,99 | 2,81         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,765      |        |            |            |                      |               |
| 35630 | DNAAG6     | Rorevassdraget                  | Nidelva/Arendal | 21.01.2013 | 0   |        |            | 5,31 | 2,85         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,878      |        |            |            |                      |               |
| 35630 | DNAAG6     | Rorevassdraget                  | Nidelva/Arendal | 07.02.2013 | 0   |        |            | 5,1  | 2,81         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,807      |        |            |            |                      |               |
| 35630 | DNAAG6     | Rorevassdraget                  | Nidelva/Arendal | 18.02.2013 | 0   |        |            | 5,51 | 2,9          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,842      |        |            |            |                      |               |
| 35630 | DNAAG6     | Rorevassdraget                  | Nidelva/Arendal | 04.03.2013 | 0   |        |            | 5,17 | 2,02         | 0,036         | 5,292          |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,673      |        |            | 4,557      |                      |               |
| 35630 | DNAAG6     | Rorevassdraget                  | Nidelva/Arendal | 07.03.2013 | 0   |        |            | 5,31 | 2,79         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,01       |        |            |            |                      |               |
| 35630 | DNAAG6     | Rorevassdraget                  | Nidelva/Arendal | 18.03.2013 | 0   |        |            | 5,45 | 2,88         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,04       |        |            |            |                      |               |
| 35630 | DNAAG6     | Rorevassdraget                  | Nidelva/Arendal | 25.03.2013 | 0   |        |            | 5,49 | 2,9          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,13       |        |            |            |                      |               |
| 35630 | DNAAG6     | Rorevassdraget                  | Nidelva/Arendal | 01.04.2013 | 0   |        |            | 5,52 | 3,01         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,2        |        |            |            |                      |               |
| 35630 | DNAAG6     | Rorevassdraget                  | Nidelva/Arendal | 08.04.2013 | 0   |        |            | 5,48 | 2,94         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,04       |        |            |            |                      |               |
| 35630 | DNAAG6     | Rorevassdraget                  | Nidelva/Arendal | 15.04.2013 | 0   |        |            | 5,08 | 3,18         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,929      |        |            |            |                      |               |
| 35630 | DNAAG6     | Rorevassdraget                  | Nidelva/Arendal | 22.04.2013 | 0   |        |            | 5,07 | 2,74         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,768      |        |            |            |                      |               |
| 35630 | DNAAG6     | Rorevassdraget                  | Nidelva/Arendal | 29.04.2013 | 0   |        |            | 4,95 | 2,48         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,63       |        |            |            |                      |               |
| 35630 | DNAAG6     | Rorevassdraget                  | Nidelva/Arendal | 06.05.2013 | 0   |        |            | 5,13 | 2,28         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,609      |        |            |            |                      |               |
| 35630 | DNAAG6     | Rorevassdraget                  | Nidelva/Arendal | 13.05.2013 | 0   |        |            | 4,99 | 2,26         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,642      |        |            |            |                      |               |
| 35630 | DNAAG6     | Rorevassdraget                  | Nidelva/Arendal | 20.05.2013 | 0   |        |            | 5,1  | 2,18         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,687      |        |            |            |                      |               |
| 35630 | DNAAG6     | Rorevassdraget                  | Nidelva/Arendal | 27.05.2013 | 0   |        |            | 5,37 | 2,16         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,781      |        |            |            |                      |               |
| 35630 | DNAAG6     | Rorevassdraget                  | Nidelva/Arendal | 10.06.2013 | 0   |        |            | 5,88 | 2,21         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,784      |        |            |            |                      |               |
| 35630 | DNAAG6     | Rorevassdraget                  | Nidelva/Arendal | 24.06.2013 | 0   |        |            | 5,25 | 2,06         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,619      |        |            |            |                      |               |
| 35630 | DNAAG6     | Rorevassdraget                  | Nidelva/Arendal | 08.07.2013 | 0   |        |            | 5,44 | 1,91         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,775      |        |            |            |                      |               |
| 35630 | DNAAG6     | Rorevassdraget                  | Nidelva/Arendal | 22.07.2013 | 0   |        |            | 5,83 | 2,16         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,945      |        |            |            |                      |               |
| 35630 | DNAAG6     | Rorevassdraget                  | Nidelva/Arendal | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,03 | 2,27         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,09       |        |            |            |                      |               |
| 35630 | DNAAG6     | Rorevassdraget                  | Nidelva/Arendal | 19.08.2013 | 0   |        |            | 5,88 | 2,21         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,935      |        |            |            |                      |               |



| ID    | Kode      | Stasjon               | Vassdrag        | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/I<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|-----------|-----------------------|-----------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35630 | DNAAG6    | Rorevassdraget        | Nidelva/Arendal | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,06 | 2,03         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,98       |           |            |            |                      |               |
| 35630 | DNAAG6    | Rorevassdraget        | Nidelva/Arendal | 16.09.2013 | 0   |        |            | 5,45 | 2,2          |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 0,966     |            |            |                      |               |
| 35630 | DNAAG6    | Rorevassdraget        | Nidelva/Arendal | 30.09.2013 | 0   |        |            | 5,92 | 2,3          |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 1,04      |            |            |                      |               |
| 35630 | DNAAG6    | Rorevassdraget        | Nidelva/Arendal | 14.10.2013 | 0   |        |            | 5,64 | 2,33         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 1,03      |            |            |                      |               |
| 35630 | DNAAG6    | Rorevassdraget        | Nidelva/Arendal | 18.10.2013 | 0   |        |            | 5,31 | 2,37         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 0,956     |            |            |                      |               |
| 35630 | DNAAG6    | Rorevassdraget        | Nidelva/Arendal | 11.11.2013 | 0   |        |            | 5,27 | 2,48         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 0,863     |            |            |                      |               |
| 35630 | DNAAG6    | Rorevassdraget        | Nidelva/Arendal | 25.11.2013 | 0   |        |            | 5,45 | 2,57         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 1,03      |            |            |                      |               |
| 35630 | DNAAG6    | Rorevassdraget        | Nidelva/Arendal | 09.12.2013 | 0   |        |            | 5,38 | 2,6          |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 1,02      |            |            |                      |               |
| 35630 | DNAAG6    | Rorevassdraget        | Nidelva/Arendal | 23.12.2013 | 0   |        |            | 4,85 | 3,13         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 0,802     |            |            |                      |               |
| 12101 | OVELV 5 1 | Nidelva ovenf. Rygene | Nidelva/Arendal | 28.04.2013 | 0   |        |            |      |              |               |                | 4              | 385            | 185            | 4,3           | 101          | 73           | 28          | 2,1        | 1,68        |            | 0,26      | 0,27       | 1,48       |                      |               |
| 12101 | OVELV 5 1 | Nidelva ovenf. Rygene | Nidelva/Arendal | 29.04.2013 | 0   |        | 3,8        | 6,35 | 1,97         | 0,036         | 5,292          |                |                |                | 98            | 71           | 27           |             |            |             | 1,41       |           |            |            | 2,546                |               |
| 12101 | OVELV 5 1 | Nidelva ovenf. Rygene | Nidelva/Arendal | 06.05.2013 | 0   | 2      | 5,8        | 6,4  | 1,96         | 0,073         | 45,14          | 2              | 350            | 175            | 4,2           | 94           | 72           | 22          | 1,83       | 1,56        | 1,65       | 0,24      | 0,23       | 1,33       | 2,417                | 68,65         |
| 12101 | OVELV 5 1 | Nidelva ovenf. Rygene | Nidelva/Arendal | 13.05.2013 | 0   |        | 7          | 6,43 | 1,99         | 0,078         | 50,38          |                |                |                | 91            | 72           | 19           |             |            |             | 1,62       |           |            |            |                      |               |
| 12101 | OVELV 5 1 | Nidelva ovenf. Rygene | Nidelva/Arendal | 22.05.2013 | 0   | 2      | 10,3       | 6,54 | 1,87         | 0,085         | 57,7           |                |                |                | 84            | 66           | 18           |             |            |             | 1,64       |           |            |            |                      |               |
| 12101 | OVELV 5 1 | Nidelva ovenf. Rygene | Nidelva/Arendal | 27.05.2013 | 0   | 2      | 12,3       | 6,53 | 1,85         | 0,08          | 52,48          |                |                |                | 86            | 67           | 19           |             |            |             | 1,5        |           |            |            |                      |               |
| 12101 | OVELV 5 1 | Nidelva ovenf. Rygene | Nidelva/Arendal | 03.06.2013 | 0   |        | 14,5       | 6,49 | 1,66         | 0,076         | 48,29          | 2              | 300            | 115            | 3,9           | 62           | 54           | 8           | 1,36       | 1,38        | 1,45       | 0,18      | 0,19       | 1,07       | 1,739                | 63,83         |
| 12101 | OVELV 5 1 | Nidelva ovenf. Rygene | Nidelva/Arendal | 07.07.2013 | 0   |        | 17,6       | 6,24 | 1,52         | 0,052         | 22,89          | 7              | 270            | 99             | 4,5           | 69           | 56           | 13          | 1,42       | 1,33        | 1,09       | 0,16      | 0,2        | 1,13       | 1,521                | 49,27         |
| 12101 | OVELV 5 1 | Nidelva ovenf. Rygene | Nidelva/Arendal | 08.08.2013 | 0   | 1      | 20,1       | 6,46 | 1,5          | 0,06          | 31,42          | 2              | 260            | 120            | 2,8           | 36           | 35           | 1           | 1,33       | 1,4         | 1,14       | 0,18      | 0,19       | 1,02       | 1,472                | 46,25         |
| 35634 | DNAAG24   | Oksefoss oppstr       | Otra, Langsima  | 07.01.2013 | 0   |        | 0          | 5,29 | 2,04         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 0,61      |            |            |                      |               |
| 35634 | DNAAG24   | Oksefoss oppstr       | Otra, Langsima  | 21.01.2013 | 0   | 33,9   | 0          | 5,66 | 2,19         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 0,874     |            |            |                      |               |
| 35634 | DNAAG24   | Oksefoss oppstr       | Otra, Langsima  | 04.02.2013 | 0   | 52,7   | 0          | 5,58 | 2,28         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 0,803     |            |            |                      |               |
| 35634 | DNAAG24   | Oksefoss oppstr       | Otra, Langsima  | 18.02.2013 | 0   | 41,9   | 0          | 5,78 | 2,34         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 1,03      |            |            |                      |               |
| 35634 | DNAAG24   | Oksefoss oppstr       | Otra, Langsima  | 25.02.2013 | 0   |        | 0          | 5,79 | 2,41         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 1         |            |            |                      |               |
| 35634 | DNAAG24   | Oksefoss oppstr       | Otra, Langsima  | 04.03.2013 | 0   | 36     | 0          | 6,01 | 2,42         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 1,1       |            |            |                      |               |
| 35634 | DNAAG24   | Oksefoss oppstr       | Otra, Langsima  | 11.03.2013 | 0   |        | 0          | 5,83 | 2,47         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 1,01      |            |            |                      |               |
| 35634 | DNAAG24   | Oksefoss oppstr       | Otra, Langsima  | 18.03.2013 | 0   | 35,9   | 0          | 6,01 | 2,52         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 1,11      |            |            |                      |               |
| 35634 | DNAAG24   | Oksefoss oppstr       | Otra, Langsima  | 25.03.2013 | 0   |        | 0          | 6,4  | 2,94         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 2,33      |            |            |                      |               |

| ID    | Kode    | Stasjon         | Vassdrag       | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/I<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|-----------------|----------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35634 | DNAAG24 | Oksefoss oppstr | Otra, Langsima | 02.04.2013 | 0   |        | 0          | 6,07 | 2,6          |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,32       |           |            |            |                      |               |
| 35634 | DNAAG24 | Oksefoss oppstr | Otra, Langsima | 08.04.2013 | 0   |        | 0          | 6,01 | 2,63         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,11       |           |            |            |                      |               |
| 35634 | DNAAG24 | Oksefoss oppstr | Otra, Langsima | 15.04.2013 | 0   | 99,7   | 0          | 5,57 | 2,66         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1          |           |            |            |                      |               |
| 35634 | DNAAG24 | Oksefoss oppstr | Otra, Langsima | 22.04.2013 | 0   |        |            | 5,29 | 2            |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,587      |           |            |            |                      |               |
| 35634 | DNAAG24 | Oksefoss oppstr | Otra, Langsima | 06.05.2013 | 0   | 68,2   | 3,3        | 5,44 | 1,6          |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,446      |           |            |            |                      |               |
| 35634 | DNAAG24 | Oksefoss oppstr | Otra, Langsima | 13.05.2013 | 0   |        | 5,1        | 5,48 | 1,67         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,565      |           |            |            |                      |               |
| 35634 | DNAAG24 | Oksefoss oppstr | Otra, Langsima | 21.05.2013 | 0   |        | 11,8       | 5,55 | 1,77         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,7        |           |            |            |                      |               |
| 35634 | DNAAG24 | Oksefoss oppstr | Otra, Langsima | 27.05.2013 | 0   | 41,9   | 12,9       | 5,81 | 1,74         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,804      |           |            |            |                      |               |
| 35634 | DNAAG24 | Oksefoss oppstr | Otra, Langsima | 10.06.2013 | 0   | 28,4   | 14         | 5,86 | 1,91         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,927      |           |            |            |                      |               |
| 35634 | DNAAG24 | Oksefoss oppstr | Otra, Langsima | 24.06.2013 | 0   | 81,5   | 13,1       | 5,39 | 1,68         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,671      |           |            |            |                      |               |
| 35634 | DNAAG24 | Oksefoss oppstr | Otra, Langsima | 01.07.2013 | 0   | 35,2   | 15,6       | 5,91 | 1,67         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,839      |           |            |            |                      |               |
| 35634 | DNAAG24 | Oksefoss oppstr | Otra, Langsima | 22.07.2013 | 0   | 24,6   | 17,7       | 6,01 | 1,86         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,01       |           |            |            |                      |               |
| 35634 | DNAAG24 | Oksefoss oppstr | Otra, Langsima | 05.08.2013 | 0   | 59     | 16,4       | 5,54 | 2,05         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,942      |           |            |            |                      |               |
| 35634 | DNAAG24 | Oksefoss oppstr | Otra, Langsima | 19.08.2013 | 0   | 61,1   | 12,9       | 5,33 | 2,04         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,804      |           |            |            |                      |               |
| 35634 | DNAAG24 | Oksefoss oppstr | Otra, Langsima | 02.09.2013 | 0   |        | 14,8       | 6,05 | 2,11         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,01       |           |            |            |                      |               |
| 35634 | DNAAG24 | Oksefoss oppstr | Otra, Langsima | 16.09.2013 | 0   |        | 11,3       | 5,17 | 2,31         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,907      |           |            |            |                      |               |
| 35634 | DNAAG24 | Oksefoss oppstr | Otra, Langsima | 29.09.2013 | 0   |        | 1,4        | 5,41 | 1,67         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,525      |           |            |            |                      |               |
| 35634 | DNAAG24 | Oksefoss oppstr | Otra, Langsima | 30.09.2013 | 0   | 32,9   | 7,4        | 5,92 | 2,04         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,834      |           |            |            |                      |               |
| 35634 | DNAAG24 | Oksefoss oppstr | Otra, Langsima | 14.10.2013 | 0   |        | 7          | 5,8  | 2,11         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,959      |           |            |            |                      |               |
| 35634 | DNAAG24 | Oksefoss oppstr | Otra, Langsima | 28.10.2013 | 0   |        | 7          | 5,17 | 2,12         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,719      |           |            |            |                      |               |
| 35634 | DNAAG24 | Oksefoss oppstr | Otra, Langsima | 11.11.2013 | 0   |        | 2,5        | 5,34 | 2,14         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,76       |           |            |            |                      |               |
| 35634 | DNAAG24 | Oksefoss oppstr | Otra, Langsima | 25.11.2013 | 0   |        | 0          | 5,6  | 2,26         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,959      |           |            |            |                      |               |
| 35634 | DNAAG24 | Oksefoss oppstr | Otra, Langsima | 09.12.2013 | 0   |        | 0          | 5,52 | 2,28         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,893      |           |            |            |                      |               |
| 35634 | DNAAG24 | Oksefoss oppstr | Otra, Langsima | 19.12.2013 | 0   | 65,9   | 1,6        | 5,25 | 2,11         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,721      |           |            |            |                      |               |
| 35632 | DNAAG25 | Oksefoss nedstr | Otra, Langsima | 07.01.2013 | 0   |        | 0          | 6,73 | 2,67         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 2,5        |           |            |            |                      |               |
| 35632 | DNAAG25 | Oksefoss nedstr | Otra, Langsima | 21.01.2013 | 0   |        | 0          | 6,77 | 3,04         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 2,73       |           |            |            |                      |               |
| 35632 | DNAAG25 | Oksefoss nedstr | Otra, Langsima | 04.02.2013 | 0   |        | 0          | 6,95 | 3,28         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 3,28       |           |            |            |                      |               |

| ID    | Kode    | Stasjon         | Vassdrag       | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/I<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|-----------------|----------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35632 | DNAAG25 | Oksefoss nedstr | Otra, Langsima | 18.02.2013 | 0   |        | 0          | 6,49 | 2,87         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 2,09       |        |            |            |                      |               |
| 35632 | DNAAG25 | Oksefoss nedstr | Otra, Langsima | 25.02.2013 | 0   |        | 0          | 6,65 | 3,1          |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 2,33   |            |            |                      |               |
| 35632 | DNAAG25 | Oksefoss nedstr | Otra, Langsima | 04.03.2013 | 0   |        | 0          | 6,68 | 2,91         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 2,12   |            |            |                      |               |
| 35632 | DNAAG25 | Oksefoss nedstr | Otra, Langsima | 11.03.2013 | 0   |        |            | 6,51 | 2,91         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 1,92   |            |            |                      |               |
| 35632 | DNAAG25 | Oksefoss nedstr | Otra, Langsima | 18.03.2013 | 0   |        | 0          | 6,6  | 2,99         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 2,02   |            |            |                      |               |
| 35632 | DNAAG25 | Oksefoss nedstr | Otra, Langsima | 25.03.2013 | 0   |        | 0          | 6,53 | 3,04         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 2,31   |            |            |                      |               |
| 35632 | DNAAG25 | Oksefoss nedstr | Otra, Langsima | 02.04.2013 | 0   |        | 0          | 6,59 | 3,1          |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 2,39   |            |            |                      |               |
| 35632 | DNAAG25 | Oksefoss nedstr | Otra, Langsima | 08.04.2013 | 0   |        | 0          | 6,55 | 3,05         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 1,94   |            |            |                      |               |
| 35632 | DNAAG25 | Oksefoss nedstr | Otra, Langsima | 15.04.2013 | 0   |        | 0          | 7,06 | 4,55         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 5,38   |            |            |                      |               |
| 35632 | DNAAG25 | Oksefoss nedstr | Otra, Langsima | 22.04.2013 | 0   |        |            | 6,76 | 2,57         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 2,3    |            |            |                      |               |
| 35632 | DNAAG25 | Oksefoss nedstr | Otra, Langsima | 06.05.2013 | 0   |        | 3,9        | 6,65 | 2,06         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 1,83   |            |            |                      |               |
| 35632 | DNAAG25 | Oksefoss nedstr | Otra, Langsima | 13.05.2013 | 0   |        | 5,2        | 6,74 | 2,2          |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 2,18   |            |            |                      |               |
| 35632 | DNAAG25 | Oksefoss nedstr | Otra, Langsima | 21.05.2013 | 0   |        | 11,4       | 6,79 | 2,57         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 2,79   |            |            |                      |               |
| 35632 | DNAAG25 | Oksefoss nedstr | Otra, Langsima | 27.05.2013 | 0   |        | 12,7       | 6,9  | 2,69         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 2,99   |            |            |                      |               |
| 35632 | DNAAG25 | Oksefoss nedstr | Otra, Langsima | 10.06.2013 | 0   |        | 13,4       | 6,98 | 3,51         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 4,18   |            |            |                      |               |
| 35632 | DNAAG25 | Oksefoss nedstr | Otra, Langsima | 24.06.2013 | 0   |        | 13,2       | 6,74 | 2,31         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 2,36   |            |            |                      |               |
| 35632 | DNAAG25 | Oksefoss nedstr | Otra, Langsima | 01.07.2013 | 0   |        | 14,5       | 7,1  | 3,09         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 3,96   |            |            |                      |               |
| 35632 | DNAAG25 | Oksefoss nedstr | Otra, Langsima | 22.07.2013 | 0   |        | 17,7       | 7,27 | 4,65         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 6,77   |            |            |                      |               |
| 35632 | DNAAG25 | Oksefoss nedstr | Otra, Langsima | 05.08.2013 | 0   |        | 16,4       | 6,9  | 2,9          |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 3,18   |            |            |                      |               |
| 35632 | DNAAG25 | Oksefoss nedstr | Otra, Langsima | 19.08.2013 | 0   |        | 12,4       | 6,73 | 2,6          |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 2,72   |            |            |                      |               |
| 35632 | DNAAG25 | Oksefoss nedstr | Otra, Langsima | 02.09.2013 | 0   |        | 13,7       | 7,21 | 3,83         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 4,41   |            |            |                      |               |
| 35632 | DNAAG25 | Oksefoss nedstr | Otra, Langsima | 16.09.2013 | 0   |        | 11,3       | 6,74 | 2,93         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 3,45   |            |            |                      |               |
| 35632 | DNAAG25 | Oksefoss nedstr | Otra, Langsima | 29.09.2013 | 0   |        | 1,5        | 6,85 | 2,48         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 2,87   |            |            |                      |               |
| 35632 | DNAAG25 | Oksefoss nedstr | Otra, Langsima | 30.09.2013 | 0   |        | 6,1        | 6,85 | 2,87         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 2,52   |            |            |                      |               |
| 35632 | DNAAG25 | Oksefoss nedstr | Otra, Langsima | 14.10.2013 | 0   |        |            | 6,76 | 2,74         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 2,38   |            |            |                      |               |
| 35632 | DNAAG25 | Oksefoss nedstr | Otra, Langsima | 28.10.2013 | 0   |        | 7,3        | 6,74 | 2,68         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 2,91   |            |            |                      |               |
| 35632 | DNAAG25 | Oksefoss nedstr | Otra, Langsima | 11.11.2013 | 0   |        | 2          | 6,67 | 2,57         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 2,33   |            |            |                      |               |

| ID    | Kode    | Stasjon           | Vassdrag       | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/I<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|-------------------|----------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35632 | DNAAG25 | Oksefoss nedstr   | Otra, Langsima | 25.11.2013 | 0   |        | 0          | 6,68 | 2,99         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 2,75       |           |            |            |                      |               |
| 35632 | DNAAG25 | Oksefoss nedstr   | Otra, Langsima | 09.12.2013 | 0   |        | 0          | 6,78 | 3,34         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            |           |            |            | 3,45                 |               |
| 35632 | DNAAG25 | Oksefoss nedstr   | Otra, Langsima | 19.12.2013 | 0   |        | 1,9        | 6,64 | 2,69         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            |           |            |            | 2,3                  |               |
| 35633 | DNAAG26 | Oksefoss nedstr 2 | Otra, Langsima | 07.01.2013 | 0   |        | 0          | 6,42 | 2,42         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            |           |            |            | 1,65                 |               |
| 35633 | DNAAG26 | Oksefoss nedstr 2 | Otra, Langsima | 21.01.2013 | 0   |        | 0          | 6,52 | 2,93         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            |           |            |            | 1,99                 |               |
| 35633 | DNAAG26 | Oksefoss nedstr 2 | Otra, Langsima | 04.02.2013 | 0   |        | 0          | 6,65 | 2,85         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            |           |            |            | 1,9                  |               |
| 35633 | DNAAG26 | Oksefoss nedstr 2 | Otra, Langsima | 18.02.2013 | 0   |        | 0          | 6,42 | 2,87         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            |           |            |            | 1,76                 |               |
| 35633 | DNAAG26 | Oksefoss nedstr 2 | Otra, Langsima | 25.02.2013 | 0   |        | 0          | 6,48 | 2,96         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            |           |            |            | 1,78                 |               |
| 35633 | DNAAG26 | Oksefoss nedstr 2 | Otra, Langsima | 04.03.2013 | 0   |        | 0          | 6,63 | 3            |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            |           |            |            | 1,89                 |               |
| 35633 | DNAAG26 | Oksefoss nedstr 2 | Otra, Langsima | 11.03.2013 | 0   |        | 0          | 6,48 | 3,09         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            |           |            |            | 1,76                 |               |
| 35633 | DNAAG26 | Oksefoss nedstr 2 | Otra, Langsima | 18.03.2013 | 0   |        | 0          | 6,51 | 3,03         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            |           |            |            | 1,63                 |               |
| 35633 | DNAAG26 | Oksefoss nedstr 2 | Otra, Langsima | 25.03.2013 | 0   |        | 0          | 6,45 | 3,13         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            |           |            |            | 1,93                 |               |
| 35633 | DNAAG26 | Oksefoss nedstr 2 | Otra, Langsima | 02.04.2013 | 0   |        | 0          | 6,51 | 3,21         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            |           |            |            | 1,94                 |               |
| 35633 | DNAAG26 | Oksefoss nedstr 2 | Otra, Langsima | 08.04.2013 | 0   |        | 0          | 6,48 | 3,25         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            |           |            |            | 1,58                 |               |
| 35633 | DNAAG26 | Oksefoss nedstr 2 | Otra, Langsima | 15.04.2013 | 0   |        | 0          | 5,46 | 3,67         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            |           |            |            | 1,17                 |               |
| 35633 | DNAAG26 | Oksefoss nedstr 2 | Otra, Langsima | 22.04.2013 | 0   |        |            | 6,41 | 2,36         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            |           |            |            | 1,49                 |               |
| 35633 | DNAAG26 | Oksefoss nedstr 2 | Otra, Langsima | 06.05.2013 | 0   |        | 4,2        | 6,52 | 2,06         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            |           |            |            | 1,6                  |               |
| 35633 | DNAAG26 | Oksefoss nedstr 2 | Otra, Langsima | 13.05.2013 | 0   |        | 6          | 6,46 | 2,02         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            |           |            |            | 1,46                 |               |
| 35633 | DNAAG26 | Oksefoss nedstr 2 | Otra, Langsima | 21.05.2013 | 0   |        | 13,4       | 6,53 | 2,23         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            |           |            |            | 1,58                 |               |
| 35633 | DNAAG26 | Oksefoss nedstr 2 | Otra, Langsima | 27.05.2013 | 0   |        | 14,2       | 6,61 | 2,28         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            |           |            |            | 1,76                 |               |
| 35633 | DNAAG26 | Oksefoss nedstr 2 | Otra, Langsima | 10.06.2013 | 0   |        | 14,2       | 6,56 | 2,47         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            |           |            |            | 1,88                 |               |
| 35633 | DNAAG26 | Oksefoss nedstr 2 | Otra, Langsima | 24.06.2013 | 0   |        | 13,8       | 6,43 | 2,03         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            |           |            |            | 1,62                 |               |
| 35633 | DNAAG26 | Oksefoss nedstr 2 | Otra, Langsima | 01.07.2013 | 0   |        | 16,9       | 6,72 | 2,27         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            |           |            |            | 1,92                 |               |
| 35633 | DNAAG26 | Oksefoss nedstr 2 | Otra, Langsima | 22.07.2013 | 0   |        | 17,7       | 6,79 | 2,66         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            |           |            |            | 2,23                 |               |
| 35633 | DNAAG26 | Oksefoss nedstr 2 | Otra, Langsima | 05.08.2013 | 0   |        | 17,7       | 6,69 | 2,6          |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            |           |            |            | 2,2                  |               |
| 35633 | DNAAG26 | Oksefoss nedstr 2 | Otra, Langsima | 19.08.2013 | 0   |        | 15         | 6,69 | 2,61         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            |           |            |            | 2,12                 |               |
| 35633 | DNAAG26 | Oksefoss nedstr 2 | Otra, Langsima | 02.09.2013 | 0   |        | 15         | 6,71 | 2,6          |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            |           |            |            | 2                    |               |

| ID    | Kode    | Stasjon           | Vassdrag       | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/I<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|-------------------|----------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35633 | DNAAG26 | Oksefoss nedstr 2 | Otra, Langsima | 16.09.2013 | 0   |        | 11,9       | 6,41 | 2,6          |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,95       |        |            |            |                      |               |
| 35633 | DNAAG26 | Oksefoss nedstr 2 | Otra, Langsima | 29.09.2013 | 0   |        | 2,1        | 6,34 | 2,06         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 1,41   |            |            |                      |               |
| 35633 | DNAAG26 | Oksefoss nedstr 2 | Otra, Langsima | 30.09.2013 | 0   |        | 8,1        | 6,56 | 2,6          |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 1,66   |            |            |                      |               |
| 35633 | DNAAG26 | Oksefoss nedstr 2 | Otra, Langsima | 14.10.2013 | 0   |        | 7,9        | 6,6  | 2,71         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 1,93   |            |            |                      |               |
| 35633 | DNAAG26 | Oksefoss nedstr 2 | Otra, Langsima | 28.10.2013 | 0   |        | 7,5        | 6,19 | 2,35         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 1,54   |            |            |                      |               |
| 35633 | DNAAG26 | Oksefoss nedstr 2 | Otra, Langsima | 11.11.2013 | 0   |        | 2,9        | 6,24 | 2,42         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 1,54   |            |            |                      |               |
| 35633 | DNAAG26 | Oksefoss nedstr 2 | Otra, Langsima | 25.11.2013 | 0   |        | 0          | 6,42 | 2,79         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 1,92   |            |            |                      |               |
| 35633 | DNAAG26 | Oksefoss nedstr 2 | Otra, Langsima | 09.12.2013 | 0   |        | 0,3        | 6,35 | 2,68         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 1,69   |            |            |                      |               |
| 35633 | DNAAG26 | Oksefoss nedstr 2 | Otra, Langsima | 19.12.2013 | 0   |        | 1,9        | 6,26 | 2,44         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 1,53   |            |            |                      |               |
| 35636 | DNAAG22 | Vindslan oppstr   | Stigselv       | 04.02.2013 | 0   |        |            | 5,06 | 2,93         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 0,697  |            |            |                      |               |
| 35636 | DNAAG22 | Vindslan oppstr   | Stigselv       | 18.02.2013 | 0   |        |            | 5,19 | 2,92         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 0,744  |            |            |                      |               |
| 35636 | DNAAG22 | Vindslan oppstr   | Stigselv       | 01.04.2013 | 0   |        |            | 5,28 | 2,98         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 0,906  |            |            |                      |               |
| 35636 | DNAAG22 | Vindslan oppstr   | Stigselv       | 08.04.2013 | 0   |        |            | 5,35 | 3,02         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 0,917  |            |            |                      |               |
| 35636 | DNAAG22 | Vindslan oppstr   | Stigselv       | 22.04.2013 | 0   |        |            | 5,18 | 2,82         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 0,684  |            |            |                      |               |
| 35636 | DNAAG22 | Vindslan oppstr   | Stigselv       | 29.04.2013 | 0   |        |            | 5,13 | 2,56         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 0,624  |            |            |                      |               |
| 35636 | DNAAG22 | Vindslan oppstr   | Stigselv       | 06.05.2013 | 0   |        |            | 5,3  | 2,46         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 0,649  |            |            |                      |               |
| 35636 | DNAAG22 | Vindslan oppstr   | Stigselv       | 13.05.2013 | 0   |        |            | 5,13 | 2,42         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 0,671  |            |            |                      |               |
| 35636 | DNAAG22 | Vindslan oppstr   | Stigselv       | 20.05.2013 | 0   |        |            | 5,32 | 2,35         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 0,679  |            |            |                      |               |
| 35636 | DNAAG22 | Vindslan oppstr   | Stigselv       | 27.05.2013 | 0   |        |            | 5,34 | 2,31         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 0,682  |            |            |                      |               |
| 35636 | DNAAG22 | Vindslan oppstr   | Stigselv       | 10.06.2013 | 0   |        |            | 5,63 | 2,28         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 0,741  |            |            |                      |               |
| 35636 | DNAAG22 | Vindslan oppstr   | Stigselv       | 24.06.2013 | 0   |        |            | 5,32 | 2,2          |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 0,685  |            |            |                      |               |
| 35636 | DNAAG22 | Vindslan oppstr   | Stigselv       | 08.07.2013 | 0   |        |            | 5,47 | 2,09         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 0,721  |            |            |                      |               |
| 35636 | DNAAG22 | Vindslan oppstr   | Stigselv       | 05.08.2013 | 0   |        |            | 5,92 | 2,18         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 0,862  |            |            |                      |               |
| 35636 | DNAAG22 | Vindslan oppstr   | Stigselv       | 19.08.2013 | 0   |        |            | 5,82 | 2,21         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 0,806  |            |            |                      |               |
| 35636 | DNAAG22 | Vindslan oppstr   | Stigselv       | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6    | 2,34         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 0,976  |            |            |                      |               |
| 35636 | DNAAG22 | Vindslan oppstr   | Stigselv       | 16.09.2013 | 0   |        |            | 5,35 | 2,58         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 0,938  |            |            |                      |               |
| 35636 | DNAAG22 | Vindslan oppstr   | Stigselv       | 30.09.2013 | 0   |        |            | 5,62 | 2,34         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 0,805  |            |            |                      |               |

| ID    | Kode    | Stasjon          | Vassdrag    | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/I<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|---------|------------------|-------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35636 | DNAAG22 | Vindslund oppstr | Stigselv    | 14.10.2013 | 0   |        |            | 5,55 | 2,41         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,84       |        |            |            |                      |               |
| 35636 | DNAAG22 | Vindslund oppstr | Stigselv    | 28.10.2013 | 0   |        |            | 5,31 | 2,52         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 0,788  |            |            |                      |               |
| 35636 | DNAAG22 | Vindslund oppstr | Stigselv    | 25.11.2013 | 0   |        |            | 5,39 | 2,59         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 0,826  |            |            |                      |               |
| 35636 | DNAAG22 | Vindslund oppstr | Stigselv    | 09.12.2013 | 0   |        |            | 5,43 | 2,62         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 0,854  |            |            |                      |               |
| 35635 | DNAAG23 | Vindslund nedstr | Stigselv    | 04.02.2013 | 0   |        |            | 5,36 | 3,05         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 1,02   |            |            |                      |               |
| 35635 | DNAAG23 | Vindslund nedstr | Stigselv    | 18.02.2013 | 0   |        |            | 5,7  | 3,1          |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 1,21   |            |            |                      |               |
| 35635 | DNAAG23 | Vindslund nedstr | Stigselv    | 01.04.2013 | 0   |        |            | 5,68 | 3,23         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 1,32   |            |            |                      |               |
| 35635 | DNAAG23 | Vindslund nedstr | Stigselv    | 08.04.2013 | 0   |        |            | 5,7  | 3,24         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 1,27   |            |            |                      |               |
| 35635 | DNAAG23 | Vindslund nedstr | Stigselv    | 22.04.2013 | 0   |        |            | 5,55 | 2,93         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 1,1    |            |            |                      |               |
| 35635 | DNAAG23 | Vindslund nedstr | Stigselv    | 29.04.2013 | 0   |        |            | 5,76 | 2,74         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 1,23   |            |            |                      |               |
| 35635 | DNAAG23 | Vindslund nedstr | Stigselv    | 06.05.2013 | 0   |        |            | 5,67 | 2,61         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 1,02   |            |            |                      |               |
| 35635 | DNAAG23 | Vindslund nedstr | Stigselv    | 13.05.2013 | 0   |        |            | 5,79 | 2,62         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 1,24   |            |            |                      |               |
| 35635 | DNAAG23 | Vindslund nedstr | Stigselv    | 20.05.2013 | 0   |        |            | 6,39 | 2,82         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 1,93   |            |            |                      |               |
| 35635 | DNAAG23 | Vindslund nedstr | Stigselv    | 27.05.2013 | 0   |        |            | 6,71 | 3,15         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 2,81   |            |            |                      |               |
| 35635 | DNAAG23 | Vindslund nedstr | Stigselv    | 10.06.2013 | 0   |        |            | 6,4  | 2,72         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 1,61   |            |            |                      |               |
| 35635 | DNAAG23 | Vindslund nedstr | Stigselv    | 24.06.2013 | 0   |        |            | 6,31 | 2,63         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 1,9    |            |            |                      |               |
| 35635 | DNAAG23 | Vindslund nedstr | Stigselv    | 08.07.2013 | 0   |        |            | 6,16 | 2,51         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 1,37   |            |            |                      |               |
| 35635 | DNAAG23 | Vindslund nedstr | Stigselv    | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,56 | 3,12         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 2,35   |            |            |                      |               |
| 35635 | DNAAG23 | Vindslund nedstr | Stigselv    | 19.08.2013 | 0   |        |            | 6,42 | 3            |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 2      |            |            |                      |               |
| 35635 | DNAAG23 | Vindslund nedstr | Stigselv    | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,48 | 2,86         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 1,9    |            |            |                      |               |
| 35635 | DNAAG23 | Vindslund nedstr | Stigselv    | 16.09.2013 | 0   |        |            | 6,19 | 2,85         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 1,82   |            |            |                      |               |
| 35635 | DNAAG23 | Vindslund nedstr | Stigselv    | 30.09.2013 | 0   |        |            | 6,43 | 2,77         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 1,72   |            |            |                      |               |
| 35635 | DNAAG23 | Vindslund nedstr | Stigselv    | 14.10.2013 | 0   |        |            | 6,48 | 3,08         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 2,17   |            |            |                      |               |
| 35635 | DNAAG23 | Vindslund nedstr | Stigselv    | 28.10.2013 | 0   |        |            | 5,71 | 2,66         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 1,18   |            |            |                      |               |
| 35635 | DNAAG23 | Vindslund nedstr | Stigselv    | 25.11.2013 | 0   |        |            | 6,15 | 2,98         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 1,69   |            |            |                      |               |
| 35635 | DNAAG23 | Vindslund nedstr | Stigselv    | 09.12.2013 | 0   |        |            | 5,85 | 2,85         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 1,27   |            |            |                      |               |
| 35640 | DNAAG21 | Ogge 4 dyp       | Tovdalselva | 18.01.2013 | 3   |        | 1          | 5,1  | 2,35         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 0,551  |            |            |                      |               |

| ID    | Kode      | Stasjon                 | Vassdrag    | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/I<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |  |
|-------|-----------|-------------------------|-------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|--|
| 35640 | DNAAG21   | Ogge 4 dyp              | Tovdalselva | 18.01.2013 | 10  |        | 3,6        | 6,07 | 2,53         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,44       |        |            |            |                      |               |  |
| 35640 | DNAAG21   | Ogge 4 dyp              | Tovdalselva | 18.01.2013 | 20  |        | 4          | 6,2  | 2,59         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 1,49   |            |            |                      |               |  |
| 35640 | DNAAG21   | Ogge 4 dyp              | Tovdalselva | 18.01.2013 | 40  |        | 4          | 6,51 | 2,84         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 1,52   |            |            |                      |               |  |
| 35640 | DNAAG21   | Ogge 4 dyp              | Tovdalselva | 15.06.2013 | 3   |        | 16         | 6,24 | 2,54         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 1,12   |            |            |                      |               |  |
| 35640 | DNAAG21   | Ogge 4 dyp              | Tovdalselva | 15.06.2013 | 10  |        | 6,6        | 5,94 | 2,38         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 1,32   |            |            |                      |               |  |
| 35640 | DNAAG21   | Ogge 4 dyp              | Tovdalselva | 15.06.2013 | 20  |        | 5,4        | 5,96 | 2,44         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 1,42   |            |            |                      |               |  |
| 35640 | DNAAG21   | Ogge 4 dyp              | Tovdalselva | 15.06.2013 | 40  |        | 5          | 6,04 | 2,57         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 1,52   |            |            |                      |               |  |
| 35640 | DNAAG21   | Ogge 4 dyp              | Tovdalselva | 17.12.2013 | 3   |        | 3,8        | 6,41 | 2,54         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 1,97   |            |            |                      |               |  |
| 35640 | DNAAG21   | Ogge 4 dyp              | Tovdalselva | 17.12.2013 | 10  |        | 3,8        | 6,05 | 2,59         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 1,94   |            |            |                      |               |  |
| 35640 | DNAAG21   | Ogge 4 dyp              | Tovdalselva | 17.12.2013 | 20  |        | 3,8        | 6,4  | 2,57         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 1,97   |            |            |                      |               |  |
| 35640 | DNAAG21   | Ogge 4 dyp              | Tovdalselva | 17.12.2013 | 40  |        | 3,8        | 6,41 | 2,63         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 1,96   |            |            |                      |               |  |
| 12351 | OVELV 7 2 | Herefossfjord, utløp    | Tovdalselva | 07.01.2013 | 0   |        | 1          | 6,17 | 1,92         | 0,061         | 32,48          |                |                |                |               | 100          | 89           | 11          |            |             |            |        |            |            | 1,44                 |               |  |
| 12351 | OVELV 7 2 | Herefossfjord, utløp    | Tovdalselva | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,07 | 1,99         | 0,059         | 30,36          |                |                |                |               | 107          | 96           | 11          |            |             |            |        |            |            |                      | 1,28          |  |
| 12351 | OVELV 7 2 | Herefossfjord, utløp    | Tovdalselva | 04.03.2013 | 0   | 1      | 2          | 6,44 | 2,03         | 0,078         | 50,38          |                |                |                |               | 102          | 93           | 9           |            |             |            |        |            |            |                      | 1,56          |  |
| 12351 | OVELV 7 2 | Herefossfjord, utløp    | Tovdalselva | 02.04.2013 | 0   |        | 2,5        | 6,22 | 2,12         | 0,074         | 46,19          |                |                |                |               | 102          | 90           | 12          |            |             |            |        |            |            |                      | 1,58          |  |
| 12351 | OVELV 7 2 | Herefossfjord, utløp    | Tovdalselva | 29.04.2013 | 0   | 3      | 3          | 6,24 | 2,08         | 0,071         | 43,03          |                |                |                |               | 106          | 82           | 24          |            |             |            |        |            |            |                      | 1,61          |  |
| 12351 | OVELV 7 2 | Herefossfjord, utløp    | Tovdalselva | 06.05.2013 | 0   | 3      | 6          | 6,22 | 1,78         | 0,064         | 35,65          |                |                |                |               | 104          | 85           | 19          |            |             |            |        |            |            |                      | 1,19          |  |
| 12351 | OVELV 7 2 | Herefossfjord, utløp    | Tovdalselva | 02.06.2013 | 0   | 3      | 14         | 6,45 | 1,56         | 0,073         | 45,14          |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            | 1,39   |            |            |                      |               |  |
| 12351 | OVELV 7 2 | Herefossfjord, utløp    | Tovdalselva | 03.06.2013 | 0   |        |            |      |              |               |                |                |                |                |               | 71           | 58           | 13          |            |             |            |        |            |            |                      |               |  |
| 12351 | OVELV 7 2 | Herefossfjord, utløp    | Tovdalselva | 01.07.2013 | 0   | 3      | 16         | 6,4  | 1,79         | 0,091         | 63,96          |                |                |                |               | 88           | 74           | 14          |            |             |            |        |            |            |                      | 1,33          |  |
| 12351 | OVELV 7 2 | Herefossfjord, utløp    | Tovdalselva | 05.08.2013 | 0   | 1      | 21         | 6,62 | 1,63         | 0,08          | 52,48          |                |                |                |               | 52           | 47           | 5           |            |             |            |        |            |            |                      | 1,52          |  |
| 12351 | OVELV 7 2 | Herefossfjord, utløp    | Tovdalselva | 02.09.2013 | 0   |        | 17         | 6,8  | 1,77         | 0,101         | 74,37          |                |                |                |               | 34           | 29           | 5           |            |             |            |        |            |            |                      | 1,96          |  |
| 12351 | OVELV 7 2 | Herefossfjord, utløp    | Tovdalselva | 06.10.2013 | 0   | 2      | 10         | 6,49 | 2,26         | 0,095         | 68,13          |                |                |                |               | 58           | 48           | 10          |            |             |            |        |            |            |                      | 2,29          |  |
| 12351 | OVELV 7 2 | Herefossfjord, utløp    | Tovdalselva | 04.11.2013 | 0   | 3      | 6          | 6,37 | 1,82         | 0,072         | 44,09          |                |                |                |               | 92           | 80           | 12          |            |             |            |        |            |            |                      | 1,09          |  |
| 12351 | OVELV 7 2 | Herefossfjord, utløp    | Tovdalselva | 02.12.2013 | 0   | 1      | 1          | 6,38 | 1,83         | 0,076         | 48,29          |                |                |                |               | 95           | 83           | 12          |            |             |            |        |            |            |                      | 1,58          |  |
| 12351 | OVELV 7 2 | Herefossfjord, utløp    | Tovdalselva | 29.12.2013 | 0   |        | 2          | 6,13 | 1,72         |               |                |                |                |                |               | 97           | 82           | 15          |            |             |            |        |            |            |                      | 1,26          |  |
| 12358 | OVELV 7 3 | Herefossfjord, innløp N | Tovdalselva | 07.01.2013 | 0   |        | 1          | 6,29 | 2,13         | 0,084         | 56,66          |                |                |                |               | 79           | 72           | 7           |            |             |            |        |            |            |                      | 1,73          |  |

| ID    | Kode      | Stasjon                 | Vassdrag    | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/I<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|-----------|-------------------------|-------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 12358 | OVELV 7 3 | Herefossfjord, innløp N | Tovdalselva | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,6  | 2,14         | 0,099         | 72,29          |                |                |                | 83            | 77           | 6            |             |            | 1,94        |            |        |            |            |                      |               |
| 12358 | OVELV 7 3 | Herefossfjord, innløp N | Tovdalselva | 04.03.2013 | 0   | 1      | 2          | 6,75 | 2,59         | 0,115         | 88,89          |                |                |                | 83            | 78           | 5            |             |            | 2,23        |            |        |            |            |                      |               |
| 12358 | OVELV 7 3 | Herefossfjord, innløp N | Tovdalselva | 02.04.2013 | 0   |        | 2          | 6,42 | 2,21         | 0,097         | 70,21          |                |                |                | 82            | 70           | 12           |             |            | 1,98        |            |        |            |            |                      |               |
| 12358 | OVELV 7 3 | Herefossfjord, innløp N | Tovdalselva | 29.04.2013 | 0   | 3      | 3          | 6,32 | 1,8          | 0,074         | 46,19          |                |                |                | 95            | 73           | 22           |             |            | 1,53        |            |        |            |            |                      |               |
| 12358 | OVELV 7 3 | Herefossfjord, innløp N | Tovdalselva | 06.05.2013 | 0   | 3      | 5          | 6,5  | 1,71         | 0,083         | 55,61          |                |                |                | 87            | 69           | 18           |             |            | 1,45        |            |        |            |            |                      |               |
| 12358 | OVELV 7 3 | Herefossfjord, innløp N | Tovdalselva | 02.06.2013 | 0   | 3      | 13         | 6,59 | 1,45         | 0,086         | 58,75          |                |                |                |               |              |              |             |            | 1,57        |            |        |            |            |                      |               |
| 12358 | OVELV 7 3 | Herefossfjord, innløp N | Tovdalselva | 03.06.2013 | 0   |        |            |      |              |               |                |                |                |                | 64            | 54           | 10           |             |            |             |            |        |            |            |                      |               |
| 12358 | OVELV 7 3 | Herefossfjord, innløp N | Tovdalselva | 01.07.2013 | 0   | 3      | 15         | 6,47 | 1,34         | 0,074         | 46,19          |                |                |                | 91            | 82           | 9            |             |            | 1,23        |            |        |            |            |                      |               |
| 12358 | OVELV 7 3 | Herefossfjord, innløp N | Tovdalselva | 05.08.2013 | 0   | 1      | 21         | 6,86 | 1,71         | 0,111         | 84,74          |                |                |                | 39            | 32           | 7            |             |            | 1,99        |            |        |            |            |                      |               |
| 12358 | OVELV 7 3 | Herefossfjord, innløp N | Tovdalselva | 02.09.2013 | 0   |        | 16         | 6,73 | 1,64         | 0,104         | 77,48          |                |                |                | 42            | 35           | 7            |             |            | 1,98        |            |        |            |            |                      |               |
| 12358 | OVELV 7 3 | Herefossfjord, innløp N | Tovdalselva | 06.10.2013 | 0   | 2      | 11         | 6,37 | 1,49         | 0,071         | 43,03          |                |                |                | 55            | 48           | 7            |             |            | 1,34        |            |        |            |            |                      |               |
| 12358 | OVELV 7 3 | Herefossfjord, innløp N | Tovdalselva | 04.11.2013 | 0   | 3      | 6          | 6,42 | 1,67         | 0,074         | 46,19          |                |                |                | 94            | 86           | 8            |             |            | 1,5         |            |        |            |            |                      |               |
| 12358 | OVELV 7 3 | Herefossfjord, innløp N | Tovdalselva | 02.12.2013 | 0   | 1      | 1          | 6,62 | 1,82         | 0,097         | 70,21          |                |                |                | 85            | 72           | 13           |             |            | 1,88        |            |        |            |            |                      |               |
| 12358 | OVELV 7 3 | Herefossfjord, innløp N | Tovdalselva | 29.12.2013 | 0   |        | 2          | 5,98 | 1,65         |               |                |                |                |                | 94            | 74           | 20           |             |            | 1,11        |            |        |            |            |                      |               |
| 12369 | OVELV 7 4 | Tveitvatn, utløp        | Tovdalselva | 07.01.2013 | 0   |        | 1          | 5,43 | 1,12         | 0,033         | 1,646          | 4              | 250            | 92             | 3,6           | 86           | 60           | 26          | 1,02       | 0,93        | 0,481      | 0,08   | 0,15       | 0,8        | 2,03                 | 18,48         |
| 12369 | OVELV 7 4 | Tveitvatn, utløp        | Tovdalselva | 04.02.2013 | 0   |        |            | 5,66 | 1,16         | 0,04          | 9,827          | <1             | 280            | 115            | 3,4           | 78           | 54           | 24          | 1,12       | 1,07        | 0,574      | 0,12   | 0,16       | 0,87       | 2,332                | 20,63         |
| 12369 | OVELV 7 4 | Tveitvatn, utløp        | Tovdalselva | 04.03.2013 | 0   | 1      | 1,5        | 5,74 | 1,19         | 0,044         | 14,24          | 3              | 260            | 120            | 3             | 72           | 55           | 17          | 1,14       | 1,14        | 0,629      | 0,13   | 0,17       | 0,9        | 2,268                | 23,38         |
| 12369 | OVELV 7 4 | Tveitvatn, utløp        | Tovdalselva | 02.04.2013 | 0   |        | 1,5        | 5,7  | 1,29         | 0,042         | 12,04          | 10             | 265            | 145            | 2,9           | 70           | 53           | 17          | 1,2        | 1,29        | 0,68       | 0,14   | 0,18       | 0,97       | 2,396                | 23,45         |
| 12369 | OVELV 7 4 | Tveitvatn, utløp        | Tovdalselva | 28.04.2013 | 0   | 3      | 2,5        | 5,4  | 1,17         | 0,03          | 0              | 1              | 290            | 120            | 3,5           | 101          | 65           | 36          | 1,11       | 1,01        | 0,442      | 0,16   | 0,15       | 0,85       | 1,915                | 14,55         |
| 12369 | OVELV 7 4 | Tveitvatn, utløp        | Tovdalselva | 06.05.2013 | 0   | 3      | 4          | 5,49 | 1,1          | 0,036         | 5,292          | 2              | 245            | 95             | 3,6           | 101          | 64           | 37          | 1,05       | 0,92        | 0,397      | 0,12   | 0,14       | 0,82       | 1,846                | 14,51         |
| 12369 | OVELV 7 4 | Tveitvatn, utløp        | Tovdalselva | 03.06.2013 | 0   | 2      | 13         | 5,6  | 0,91         | 0,037         | 6,444          | 3              | 230            | 64             | 3,9           | 80           | 60           | 20          | 0,81       | 0,75        | 0,39       | 0,1    | 0,12       | 0,7        | 1,262                | 19,31         |
| 12369 | OVELV 7 4 | Tveitvatn, utløp        | Tovdalselva | 01.07.2013 | 0   | 3      | 13         | 5,56 | 0,86         | 0,037         | 6,444          | 5              | 215            | 24             | 4,9           | 101          | 81           | 20          | 0,68       | 0,68        | 0,375      | 0,07   | 0,12       | 0,67       | 0,941                | 24,47         |
| 12369 | OVELV 7 4 | Tveitvatn, utløp        | Tovdalselva | 05.08.2013 | 0   | 1      | 19         | 6,02 | 0,88         | 0,041         | 10,94          | 4              | 225            | 31             | 3,4           | 42           | 34           | 8           | 0,83       | 0,81        | 0,447      | 0,11   | 0,12       | 0,71       | 0,278                | 23,38         |
| 12369 | OVELV 7 4 | Tveitvatn, utløp        | Tovdalselva | 02.09.2013 | 0   |        | 14         | 5,79 | 0,87         | 0,036         | 5,292          | 3              | 210            | 36             | 3,7           | 61           | 47           | 14          | 0,79       | 0,76        | 0,441      | 0,1    | 0,13       | 0,69       | 0,685                | 24,59         |
| 12369 | OVELV 7 4 | Tveitvatn, utløp        | Tovdalselva | 07.10.2013 | 0   | 3      | 9          | 5,62 | 0,95         | 0,036         | 5,292          | 3              | 240            | 53             | 4             | 71           | 54           | 17          | 0,9        | 0,78        | 0,436      | 0,1    | 0,13       | 0,73       | 1,177                | 21,35         |
| 12369 | OVELV 7 4 | Tveitvatn, utløp        | Tovdalselva | 04.11.2013 | 0   | 3      | 6          | 5,47 | 1,04         | 0,031         | 0              | 2              | 240            | 59             | 4,4           | 98           | 74           | 24          | 0,99       | 0,84        | 0,411      | 0,11   | 0,13       | 0,8        | 1,649                | 19,19         |
| 12369 | OVELV 7 4 | Tveitvatn, utløp        | Tovdalselva | 02.12.2013 | 0   | 1      | 1          | 5,79 | 1,01         | 0,038         | 7,582          | 2              | 230            | 100            | 3,4           | 78           | 54           | 24          | 1          | 0,93        | 0,524      | 0,1    | 0,14       | 0,76       | 1,722                | 18,57         |



| ID    | Kode      | Stasjon                              | Vassdrag    | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/I<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|-----------|--------------------------------------|-------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 12369 | OVELV 7 4 | Tveitvatn, utløp                     | Tovdalselva | 29.12.2013 | 0   |        | 2          | 5,24 | 1,29         | 0,022         | 0              |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,423      |           |            |            | 1,744                |               |
| 12371 | OVELV 7 5 | Uldal                                | Tovdalselva | 07.01.2013 | 0   |        | 1          | 5,87 | 1,76         | 0,044         | 14,24          |                |                |                |               | 110          | 94           | 16          |            |             | 1,06       |           |            |            |                      |               |
| 12371 | OVELV 7 5 | Uldal                                | Tovdalselva | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,2  | 1,9          | 0,065         | 36,71          |                |                |                |               | 99           | 90           | 9           |            |             | 1,33       |           |            |            |                      |               |
| 12371 | OVELV 7 5 | Uldal                                | Tovdalselva | 04.03.2013 | 0   | 1      | 2          | 6,49 | 1,99         | 0,084         | 56,66          |                |                |                |               | 101          | 94           | 7           |            |             | 1,64       |           |            |            |                      |               |
| 12371 | OVELV 7 5 | Uldal                                | Tovdalselva | 02.04.2013 | 0   |        | 2          | 6,33 | 1,99         | 0,081         | 53,52          |                |                |                |               | 94           | 85           | 9           |            |             | 1,76       |           |            |            |                      |               |
| 12371 | OVELV 7 5 | Uldal                                | Tovdalselva | 29.04.2013 | 0   | 3      | 2,5        | 5,96 | 1,74         | 0,046         | 16,42          |                |                |                |               | 111          | 87           | 24          |            |             | 1          |           |            |            |                      |               |
| 12371 | OVELV 7 5 | Uldal                                | Tovdalselva | 06.05.2013 | 0   | 3      | 5          | 6,03 | 1,66         | 0,05          | 20,74          |                |                |                |               | 104          | 84           | 20          |            |             | 0,915      |           |            |            |                      |               |
| 12371 | OVELV 7 5 | Uldal                                | Tovdalselva | 02.06.2013 | 0   | 3      | 13         | 6,47 | 1,71         | 0,073         | 45,14          |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,49       |           |            |            |                      |               |
| 12371 | OVELV 7 5 | Uldal                                | Tovdalselva | 03.06.2013 | 0   |        |            |      |              |               |                |                |                |                |               | 78           | 67           | 11          |            |             |            |           |            |            |                      |               |
| 12371 | OVELV 7 5 | Uldal                                | Tovdalselva | 01.07.2013 | 0   | 3      | 15         | 6,32 | 2,65         | 0,15          | 125            |                |                |                |               | 106          | 93           | 13          |            |             | 1,21       |           |            |            |                      |               |
| 12371 | OVELV 7 5 | Uldal                                | Tovdalselva | 05.08.2013 | 0   | 1      | 20         | 6,79 | 2,01         | 0,114         | 87,85          |                |                |                |               | 48           | 42           | 6           |            |             | 2,27       |           |            |            |                      |               |
| 12371 | OVELV 7 5 | Uldal                                | Tovdalselva | 02.09.2013 | 0   |        | 15         | 6,63 | 2,03         | 0,105         | 78,52          |                |                |                |               | 39           | 35           | 4           |            |             | 2,04       |           |            |            |                      |               |
| 12371 | OVELV 7 5 | Uldal                                | Tovdalselva | 06.10.2013 | 0   | 2      | 10         | 6,51 | 1,86         | 0,083         | 55,61          |                |                |                |               | 64           | 56           | 8           |            |             | 1,83       |           |            |            |                      |               |
| 12371 | OVELV 7 5 | Uldal                                | Tovdalselva | 04.11.2013 | 0   | 3      | 6          | 6,27 | 1,85         | 0,064         | 35,65          |                |                |                |               | 101          | 97           | 4           |            |             | 1,45       |           |            |            |                      |               |
| 12371 | OVELV 7 5 | Uldal                                | Tovdalselva | 02.12.2013 | 0   | 1      | 1          | 6,41 | 1,95         | 0,077         | 49,33          |                |                |                |               | 101          | 89           | 12          |            |             | 1,62       |           |            |            |                      |               |
| 12371 | OVELV 7 5 | Uldal                                | Tovdalselva | 29.12.2013 | 0   |        | 2          | 5,87 | 1,85         |               |                |                |                |                |               | 106          | 83           | 23          |            |             | 1,1        |           |            |            |                      |               |
| 12373 | OVELV 7 7 | Skjeggedalsåna,<br>oppstrøms doserer | Tovdalselva | 07.01.2013 | 0   |        | 1          | 5,09 | 1,32         | 0,023         | 0              | 3              | 225            | 66             | 4,1           | 124          | 79           | 45          | 1,25       | 1,18        | 0,297      | 0,06      | 0,14       | 1,04       | 2,417                | 8,569         |
| 12373 | OVELV 7 7 | Skjeggedalsåna,<br>oppstrøms doserer | Tovdalselva | 04.02.2013 | 0   |        |            | 5,22 | 1,3          | 0,031         | 0              | 1              | 270            | 93             | 3,7           | 113          | 67           | 46          | 1,31       | 1,14        | 0,322      | 0,08      | 0,15       | 1,04       | 2,31                 | 8,363         |
| 12373 | OVELV 7 7 | Skjeggedalsåna,<br>oppstrøms doserer | Tovdalselva | 04.03.2013 | 0   | 1      | 1,5        | 5,66 | 1,42         | 0,038         | 7,582          | 4              | 270            | 135            | 3,1           | 103          | 72           | 31          | 1,5        | 1,53        | 0,528      | 0,1       | 0,19       | 1,3        | 3,166                | 17,28         |
| 12373 | OVELV 7 7 | Skjeggedalsåna,<br>oppstrøms doserer | Tovdalselva | 02.04.2013 | 0   |        | 1,5        | 5,59 | 1,38         | 0,036         | 5,292          | 2              | 280            | 135            | 3,1           | 97           | 67           | 30          | 1,54       | 1,52        | 0,505      | 0,1       | 0,19       | 1,29       | 2,995                | 14,77         |
| 12373 | OVELV 7 7 | Skjeggedalsåna,<br>oppstrøms doserer | Tovdalselva | 28.04.2013 | 0   | 3      | 2,5        | 4,97 | 1,34         | 0,019         | 0              | 1              | 265            | 110            | 4,1           | 132          | 82           | 50          | 1,19       | 1,14        | 0,256      | 0,13      | 0,13       | 0,97       | 1,908                | 3,829         |
| 12373 | OVELV 7 7 | Skjeggedalsåna,<br>oppstrøms doserer | Tovdalselva | 06.05.2013 | 0   | 3      | 4          | 5,11 | 1,3          | 0,026         | 0              | 2              | 250            | 90             | 4,1           | 131          | 84           | 47          | 1,11       | 1,05        | 0,229      | 0,12      | 0,12       | 0,93       | 1,855                | 5,222         |
| 12373 | OVELV 7 7 | Skjeggedalsåna,<br>oppstrøms doserer | Tovdalselva | 03.06.2013 | 0   | 2      | 13         | 5,27 | 1,14         | 0,03          | 0              | 2              | 225            | 52             | 4,3           | 103          | 67           | 36          | 1,1        | 1,01        | 0,259      | 0,1       | 0,12       | 0,94       | 1,534                | 10,47         |
| 12373 | OVELV 7 7 | Skjeggedalsåna,<br>oppstrøms doserer | Tovdalselva | 01.07.2013 | 0   | 3      | 12         | 5,23 | 1,05         | 0,03          | 0              | 3              | 300            | 17             | 5,5           | 134          | 102          | 32          | 0,8        | 0,91        | 0,26       | 0,05      | 0,11       | 0,85       | 1,305                | 17,55         |

| ID    | Kode      | Stasjon                              | Vassdrag       | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/I<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |  |
|-------|-----------|--------------------------------------|----------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|--|
| 12373 | OVELV 7 7 | Skjeggedalsåna,<br>oppstrøms doserer | Tovdalselva    | 05.08.2013 | 0   | 2      | 17         | 5,43 | 1,03         | 0,031         | 0              | 3              | 295            | 40             | 4,9           | 100          | 68           | 32          | 0,96       | 0,95        | 0,311      | 0,1       | 0,12       | 0,84       | 0,856                | 14,77         |  |
| 12373 | OVELV 7 7 | Skjeggedalsåna,<br>oppstrøms doserer | Tovdalselva    | 02.09.2013 | 0   |        | 12         | 5,65 | 1,01         | 0,032         | 0              | 3              | 225            | 44             | 3,6           | 75           | 56           | 19          | 1,04       | 1,07        | 0,385      | 0,08      | 0,13       | 0,94       | 0,877                | 18,09         |  |
| 12373 | OVELV 7 7 | Skjeggedalsåna,<br>oppstrøms doserer | Tovdalselva    | 07.10.2013 | 0   | 3      | 8          | 5,03 | 1,5          | 0,022         | 0              | 6              | 255            | 24             | 5,9           | 145          | 101          | 44          | 1,7        | 1,06        | 0,353      | 0,15      | 0,16       | 1,09       | 1,979                | 10,29         |  |
| 12373 | OVELV 7 7 | Skjeggedalsåna,<br>oppstrøms doserer | Tovdalselva    | 04.11.2013 | 0   | 3      | 5          | 4,95 | 1,46         | 0,019         | 0              | 4              | 230            | 26             | 5,9           | 144          | 105          | 39          | 1,48       | 1,06        | 0,279      | 0,1       | 0,14       | 1,05       | 2,109                | 7,997         |  |
| 12373 | OVELV 7 7 | Skjeggedalsåna,<br>oppstrøms doserer | Tovdalselva    | 02.12.2013 | 0   | 1      | 1          | 5,53 | 1,28         | 0,036         | 5,292          | 3              | 225            | 77             | 4             | 118          | 71           | 47          | 1,44       | 1,33        | 0,425      | 0,09      | 0,16       | 1,15       | 2,653                | 12,89         |  |
| 12373 | OVELV 7 7 | Skjeggedalsåna,<br>oppstrøms doserer | Tovdalselva    | 29.12.2013 | 0   |        | 2          | 4,8  | 1,8          | <0.01         | 0              |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,299      |           |            |            | 1,857                |               |  |
| 35645 | DNAAG13   | Storelva nedstr dos                  | Vegår/Storelva | 07.01.2013 | 0   |        |            | 6,15 | 2,15         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            |           |            |            |                      | 1,35          |  |
| 35645 | DNAAG13   | Storelva nedstr dos                  | Vegår/Storelva | 21.01.2013 | 0   |        |            | 6,31 | 2,14         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            |           |            |            |                      | 1,4           |  |
| 35645 | DNAAG13   | Storelva nedstr dos                  | Vegår/Storelva | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,38 | 2,22         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            |           |            |            |                      | 1,45          |  |
| 35645 | DNAAG13   | Storelva nedstr dos                  | Vegår/Storelva | 18.02.2013 | 0   |        |            | 6,24 | 2,19         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            |           |            |            |                      | 1,46          |  |
| 35645 | DNAAG13   | Storelva nedstr dos                  | Vegår/Storelva | 25.02.2013 | 0   |        |            | 6,24 | 2,29         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            |           |            |            |                      | 1,33          |  |
| 35645 | DNAAG13   | Storelva nedstr dos                  | Vegår/Storelva | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,42 | 2,34         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            |           |            |            |                      | 1,51          |  |
| 35645 | DNAAG13   | Storelva nedstr dos                  | Vegår/Storelva | 11.03.2013 | 0   |        |            | 6,35 | 2,45         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            |           |            |            |                      | 1,5           |  |
| 35645 | DNAAG13   | Storelva nedstr dos                  | Vegår/Storelva | 18.03.2013 | 0   |        |            | 6,38 | 2,38         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            |           |            |            |                      | 1,62          |  |
| 35645 | DNAAG13   | Storelva nedstr dos                  | Vegår/Storelva | 25.03.2013 | 0   |        |            | 6,42 | 2,37         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            |           |            |            |                      | 1,68          |  |
| 35645 | DNAAG13   | Storelva nedstr dos                  | Vegår/Storelva | 02.04.2013 | 0   |        |            | 6,38 | 2,45         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            |           |            |            |                      | 1,67          |  |
| 35645 | DNAAG13   | Storelva nedstr dos                  | Vegår/Storelva | 08.04.2013 | 0   |        |            | 6,41 | 2,63         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            |           |            |            |                      | 1,58          |  |
| 35645 | DNAAG13   | Storelva nedstr dos                  | Vegår/Storelva | 15.04.2013 | 0   |        |            | 6,3  | 2,74         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            |           |            |            |                      | 1,67          |  |
| 35645 | DNAAG13   | Storelva nedstr dos                  | Vegår/Storelva | 22.04.2013 | 0   |        |            | 6,38 | 2,36         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            |           |            |            |                      | 1,67          |  |
| 35645 | DNAAG13   | Storelva nedstr dos                  | Vegår/Storelva | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,35 | 2,03         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            |           |            |            |                      | 1,29          |  |
| 35645 | DNAAG13   | Storelva nedstr dos                  | Vegår/Storelva | 13.05.2013 | 0   |        |            | 6,37 | 2            |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            |           |            |            |                      | 1,52          |  |
| 35645 | DNAAG13   | Storelva nedstr dos                  | Vegår/Storelva | 21.05.2013 | 0   |        |            | 6,37 | 1,95         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            |           |            |            |                      | 1,41          |  |
| 35645 | DNAAG13   | Storelva nedstr dos                  | Vegår/Storelva | 27.05.2013 | 0   |        |            | 6,36 | 1,92         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            |           |            |            |                      | 1,38          |  |
| 35645 | DNAAG13   | Storelva nedstr dos                  | Vegår/Storelva | 10.06.2013 | 0   |        |            | 6,44 | 1,82         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            |           |            |            |                      | 1,23          |  |
| 35645 | DNAAG13   | Storelva nedstr dos                  | Vegår/Storelva | 24.06.2013 | 0   |        |            | 6,33 | 1,93         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             |            |           |            |            |                      | 1,16          |  |

| ID    | Kode      | Stasjon              | Vassdrag       | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/I<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|-----------|----------------------|----------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35645 | DNAAG13   | Storelva nedstr dos  | Vegår/Storelva | 01.07.2013 | 0   |        |            | 6,48 | 1,78         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,22       |           |            |            |                      |               |
| 35645 | DNAAG13   | Storelva nedstr dos  | Vegår/Storelva | 22.07.2013 | 0   |        |            | 6,43 | 1,82         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,27       |           |            |            |                      |               |
| 35645 | DNAAG13   | Storelva nedstr dos  | Vegår/Storelva | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,55 | 1,83         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,27       |           |            |            |                      |               |
| 35645 | DNAAG13   | Storelva nedstr dos  | Vegår/Storelva | 19.08.2013 | 0   |        |            | 6,58 | 1,91         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,22       |           |            |            |                      |               |
| 35645 | DNAAG13   | Storelva nedstr dos  | Vegår/Storelva | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,52 | 1,92         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,21       |           |            |            |                      |               |
| 35645 | DNAAG13   | Storelva nedstr dos  | Vegår/Storelva | 16.09.2013 | 0   |        |            | 6,39 | 2,27         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,52       |           |            |            |                      |               |
| 35645 | DNAAG13   | Storelva nedstr dos  | Vegår/Storelva | 29.09.2013 | 0   |        |            | 6,55 | 2,22         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,62       |           |            |            |                      |               |
| 35645 | DNAAG13   | Storelva nedstr dos  | Vegår/Storelva | 30.09.2013 | 0   |        |            | 6,54 | 2,1          |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,28       |           |            |            |                      |               |
| 35645 | DNAAG13   | Storelva nedstr dos  | Vegår/Storelva | 14.10.2013 | 0   |        |            | 6,54 | 2,22         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,53       |           |            |            |                      |               |
| 35645 | DNAAG13   | Storelva nedstr dos  | Vegår/Storelva | 28.10.2013 | 0   |        |            | 6,35 | 2,4          |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,61       |           |            |            |                      |               |
| 35645 | DNAAG13   | Storelva nedstr dos  | Vegår/Storelva | 11.11.2013 | 0   |        |            | 6,32 | 2,11         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,4        |           |            |            |                      |               |
| 35645 | DNAAG13   | Storelva nedstr dos  | Vegår/Storelva | 25.11.2013 | 0   |        |            | 6,28 | 2,19         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,31       |           |            |            |                      |               |
| 35645 | DNAAG13   | Storelva nedstr dos  | Vegår/Storelva | 09.12.2013 | 0   |        |            | 6,04 | 2,22         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,48       |           |            |            |                      |               |
| 35645 | DNAAG13   | Storelva nedstr dos  | Vegår/Storelva | 19.12.2013 | 0   |        |            | 6,28 | 2,5          |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,56       |           |            |            |                      |               |
| 14668 | VEGAAR 1  | Vestfjorden sør      | Vegår/Storelva | 18.01.2013 | 1   |        | 1,3        | 6,46 | 2,31         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,66       |           |            |            |                      |               |
| 14668 | VEGAAR 1  | Vestfjorden sør      | Vegår/Storelva | 18.01.2013 | 10  |        | 3,3        | 6,47 | 2,32         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,64       |           |            |            |                      |               |
| 14668 | VEGAAR 1  | Vestfjorden sør      | Vegår/Storelva | 16.06.2013 | 1   |        | 16,2       | 6,58 | 2,14         | 0,071         | 43,03          | 3              | 350            | 110            | 4,7           | 53           | 48           | 5           | 2,4        | 1,72        | 1,5        | 0,22      | 0,28       | 1,67       | 2,482                | 64,79         |
| 14668 | VEGAAR 1  | Vestfjorden sør      | Vegår/Storelva | 16.06.2013 | 10  |        | 6,6        | 6,37 | 2,34         | 0,073         | 45,14          | 3              | 375            | 165            | 4,4           | 58           | 49           | 9           | 2,75       | 1,85        | 1,64       | 0,22      | 0,3        | 1,85       | 2,867                | 64,74         |
| 14680 | VEGAAR 11 | Storelva v/ Nes verk | Vegår/Storelva | 07.01.2013 | 0   |        | 0,5        | 6,18 | 2,33         | 0,052         | 22,89          | 5              | 375            | 145            | 5,8           | 82           | 71           | 11          | 2,92       | 1,93        | 1,39       | 0,24      | 0,38       | 1,91       | 3,466                | 56,94         |
| 14680 | VEGAAR 11 | Storelva v/ Nes verk | Vegår/Storelva | 21.01.2013 | 0   |        | 0,3        | 6,19 | 2,26         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,34       |           |            |            |                      |               |
| 14680 | VEGAAR 11 | Storelva v/ Nes verk | Vegår/Storelva | 04.02.2013 | 0   |        | 0,4        | 6,33 | 2,31         | 0,064         | 35,65          | 4              | 415            | 160            | 5,2           | 73           | 67           | 6           | 2,76       | 1,95        | 1,44       | 0,24      | 0,34       | 1,85       | 3,337                | 56,56         |
| 14680 | VEGAAR 11 | Storelva v/ Nes verk | Vegår/Storelva | 18.02.2013 | 0   |        | 0,2        | 6,08 | 3,02         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,49       |           |            |            |                      |               |
| 14680 | VEGAAR 11 | Storelva v/ Nes verk | Vegår/Storelva | 25.02.2013 | 0   |        | 0,2        | 6,36 | 2,9          |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,47       |           |            |            |                      |               |
| 14680 | VEGAAR 11 | Storelva v/ Nes verk | Vegår/Storelva | 04.03.2013 | 0   | 1      | 0,2        | 6,29 | 2,45         | 0,066         | 37,77          | 5              | 385            | 170            | 4,8           | 71           | 63           | 8           | 3,06       | 2,09        | 1,53       | 0,26      | 0,36       | 1,97       | 3,316                | 56,33         |
| 14680 | VEGAAR 11 | Storelva v/ Nes verk | Vegår/Storelva | 18.03.2013 | 0   |        | 0,3        | 6,33 | 2,55         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,63       |           |            |            |                      |               |
| 14680 | VEGAAR 11 | Storelva v/ Nes verk | Vegår/Storelva | 25.03.2013 | 0   |        | 0,6        | 6,41 | 2,58         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,72       |           |            |            |                      |               |
| 14680 | VEGAAR 11 | Storelva v/ Nes verk | Vegår/Storelva | 02.04.2013 | 0   | 1      | 4          | 6,32 | 2,64         | 0,069         | 40,93          | 3              | 410            | 195            | 4,8           | 71           | 66           | 5           | 3,45       | 2,31        | 1,73       | 0,29      | 0,38       | 2,12       | 3,573                | 57,88         |

| ID    | Kode      | Stasjon              | Vassdrag       | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/I<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|-----------|----------------------|----------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 14680 | VEGAAR 11 | Storelva v/ Nes verk | Vegår/Storelva | 08.04.2013 | 0   |        | 0,8        | 6,41 | 2,77         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,75       |           |            |            |                      |               |
| 14680 | VEGAAR 11 | Storelva v/ Nes verk | Vegår/Storelva | 15.04.2013 | 0   | 3      | 0,9        | 5,32 | 3,68         | 0,03          | 0              |                |                |                |               | 63           | 57           | 6           |            |             | 2,06       |           |            |            |                      |               |
| 14680 | VEGAAR 11 | Storelva v/ Nes verk | Vegår/Storelva | 22.04.2013 | 0   |        | 1,7        | 6,3  | 2,7          | 0,067         | 38,82          |                |                |                |               | 98           | 98           | 0           |            |             | 1,65       |           |            |            |                      |               |
| 14680 | VEGAAR 11 | Storelva v/ Nes verk | Vegår/Storelva | 29.04.2013 | 0   |        | 3,4        | 6,32 | 2,27         | 0,048         | 18,58          |                |                |                |               | 93           | 74           | 19          |            |             | 1,53       |           |            |            |                      |               |
| 14680 | VEGAAR 11 | Storelva v/ Nes verk | Vegår/Storelva | 06.05.2013 | 0   | 2      | 4,6        | 6,21 | 2,13         | 0,066         | 37,77          | 6              | 390            | 175            | 4,8           | 84           | 72           | 12          | 2,36       | 1,78        | 1,45       | 0,27      | 0,3        | 1,68       | 2,888                | 60,89         |
| 14680 | VEGAAR 11 | Storelva v/ Nes verk | Vegår/Storelva | 13.05.2013 | 0   |        | 7,3        | 6,31 | 2,11         | 0,066         | 37,77          |                |                |                |               | 83           | 70           | 13          |            |             | 1,47       |           |            |            |                      |               |
| 14680 | VEGAAR 11 | Storelva v/ Nes verk | Vegår/Storelva | 20.05.2013 | 0   |        | 11,8       | 6,32 | 2,06         | 0,063         | 34,6           |                |                |                |               | 74           | 64           | 10          |            |             | 1,38       |           |            |            |                      |               |
| 14680 | VEGAAR 11 | Storelva v/ Nes verk | Vegår/Storelva | 27.05.2013 | 0   |        |            | 6,3  | 2,02         | 0,065         | 36,71          |                |                |                |               | 67           | 58           | 9           |            |             | 1,43       |           |            |            |                      |               |
| 14680 | VEGAAR 11 | Storelva v/ Nes verk | Vegår/Storelva | 03.06.2013 | 0   | 2      | 16,7       | 6,34 | 2            | 0,065         | 36,71          | 5              | 345            | 105            | 5,7           | 68           | 64           | 4           | 2,18       | 1,79        | 1,33       | 0,27      | 0,3        | 1,68       | 1,898                | 64,77         |
| 14680 | VEGAAR 11 | Storelva v/ Nes verk | Vegår/Storelva | 10.06.2013 | 0   |        |            | 6,53 | 1,98         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,33       |           |            |            |                      |               |
| 14680 | VEGAAR 11 | Storelva v/ Nes verk | Vegår/Storelva | 24.06.2013 | 0   |        | 17,6       | 6,4  | 2,04         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,23       |           |            |            |                      |               |
| 14680 | VEGAAR 11 | Storelva v/ Nes verk | Vegår/Storelva | 01.07.2013 | 0   | 2      |            | 6,46 | 1,9          |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,29       |           |            |            |                      |               |
| 14680 | VEGAAR 11 | Storelva v/ Nes verk | Vegår/Storelva | 22.07.2013 | 0   |        | 21,5       | 6,49 | 1,91         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,39       |           |            |            |                      |               |
| 14680 | VEGAAR 11 | Storelva v/ Nes verk | Vegår/Storelva | 05.08.2013 | 0   | 60     | 21,3       | 6,54 | 1,92         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,34       |           |            |            |                      |               |
| 14680 | VEGAAR 11 | Storelva v/ Nes verk | Vegår/Storelva | 19.08.2013 | 0   | 1      | 19,6       | 6,62 | 2,03         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,35       |           |            |            |                      |               |
| 14680 | VEGAAR 11 | Storelva v/ Nes verk | Vegår/Storelva | 02.09.2013 | 0   |        | 18         | 6,57 | 2            | 0,065         | 36,71          | 2              | 260            | 62             | 4,3           | 27           | 26           | 1           | 2,29       | 1,88        | 1,21       | 0,23      | 0,28       | 1,63       | 1,219                | 52,03         |
| 14680 | VEGAAR 11 | Storelva v/ Nes verk | Vegår/Storelva | 16.09.2013 | 0   |        | 14,8       | 6,79 | 3,04         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 2,2        |           |            |            |                      |               |
| 14680 | VEGAAR 11 | Storelva v/ Nes verk | Vegår/Storelva | 02.10.2013 | 0   | 1      | 11,8       | 6,57 | 2,35         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,68       |           |            |            |                      |               |
| 14680 | VEGAAR 11 | Storelva v/ Nes verk | Vegår/Storelva | 08.10.2013 | 0   | 2      | 11,1       | 6,49 | 2,37         | 0,075         | 47,24          | 6              | 380            | 99             | 5,6           | 45           | 38           | 7           | 2,6        | 2,27        | 1,54       | 0,33      | 0,38       | 1,88       | 2,047                | 70,65         |
| 14680 | VEGAAR 11 | Storelva v/ Nes verk | Vegår/Storelva | 14.10.2013 | 0   |        | 10,2       | 6,51 | 2,38         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,57       |           |            |            |                      |               |
| 14680 | VEGAAR 11 | Storelva v/ Nes verk | Vegår/Storelva | 28.10.2013 | 0   |        | 8          | 6,46 | 2,41         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,64       |           |            |            |                      |               |
| 14680 | VEGAAR 11 | Storelva v/ Nes verk | Vegår/Storelva | 04.11.2013 | 0   | 3      | 7,1        | 6,26 | 2,45         | 0,064         | 35,65          | 6              | 375            | 125            | 6             | 72           | 68           | 4           | 2,83       | 2,29        | 1,54       | 0,35      | 0,38       | 2,02       | 2,845                | 68,49         |
| 14680 | VEGAAR 11 | Storelva v/ Nes verk | Vegår/Storelva | 12.11.2013 | 0   | 2      | 6,1        | 6,2  | 2,39         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,57       |           |            |            |                      |               |
| 14680 | VEGAAR 11 | Storelva v/ Nes verk | Vegår/Storelva | 26.11.2013 | 0   | 1      | 2,6        | 6,35 | 2,32         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,53       |           |            |            |                      |               |
| 14680 | VEGAAR 11 | Storelva v/ Nes verk | Vegår/Storelva | 02.12.2013 | 0   | 1      | 2,9        | 6,3  | 2,36         | 0,066         | 37,77          | 16             | 440            | 140            | 6,1           | 68           | 52           | 16          | 2,8        | 2,06        | 1,55       | 0,28      | 0,36       | 1,88       | 3,059                | 64,03         |
| 14680 | VEGAAR 11 | Storelva v/ Nes verk | Vegår/Storelva | 10.12.2013 | 0   |        |            | 6,35 | 2,44         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,6        |           |            |            |                      |               |

| ID    | Kode      | Stasjon   | Vassdrag       | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/I<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|-----------|---|----------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 14681 | VEGAAR 16 | Storelva v/<br>Hauglandsfossen<br>(opps. doserer) | Vegår/Storelva | 07.01.2013 | 0   |        |            | 6,02 | 2,19         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,36       |        |            |            |                      |               |
| 14681 | VEGAAR 16 | Storelva v/<br>Hauglandsfossen<br>(opps. doserer) | Vegår/Storelva | 21.01.2013 | 0   |        |            | 6,18 | 2,12         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,27       |        |            |            |                      |               |
| 14681 | VEGAAR 16 | Storelva v/<br>Hauglandsfossen<br>(opps. doserer) | Vegår/Storelva | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,27 | 2,21         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,38       |        |            |            |                      |               |
| 14681 | VEGAAR 16 | Storelva v/<br>Hauglandsfossen<br>(opps. doserer) | Vegår/Storelva | 18.02.2013 | 0   |        |            | 6,11 | 2,2          |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,41       |        |            |            |                      |               |
| 14681 | VEGAAR 16 | Storelva v/<br>Hauglandsfossen<br>(opps. doserer) | Vegår/Storelva | 25.02.2013 | 0   |        |            | 6,11 | 2,36         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,34       |        |            |            |                      |               |
| 14681 | VEGAAR 16 | Storelva v/<br>Hauglandsfossen<br>(opps. doserer) | Vegår/Storelva | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,3  | 2,3          |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,46       |        |            |            |                      |               |
| 14681 | VEGAAR 16 | Storelva v/<br>Hauglandsfossen<br>(opps. doserer) | Vegår/Storelva | 11.03.2013 | 0   |        |            | 6,21 | 2,44         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,49       |        |            |            |                      |               |
| 14681 | VEGAAR 16 | Storelva v/<br>Hauglandsfossen<br>(opps. doserer) | Vegår/Storelva | 18.03.2013 | 0   |        |            | 6,26 | 2,39         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,59       |        |            |            |                      |               |
| 14681 | VEGAAR 16 | Storelva v/<br>Hauglandsfossen<br>(opps. doserer) | Vegår/Storelva | 25.03.2013 | 0   |        |            | 6,29 | 2,36         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,64       |        |            |            |                      |               |
| 14681 | VEGAAR 16 | Storelva v/<br>Hauglandsfossen<br>(opps. doserer) | Vegår/Storelva | 02.04.2013 | 0   |        |            | 6,21 | 2,41         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,6        |        |            |            |                      |               |
| 14681 | VEGAAR 16 | Storelva v/<br>Hauglandsfossen<br>(opps. doserer) | Vegår/Storelva | 08.04.2013 | 0   |        |            | 6,25 | 2,59         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,52       |        |            |            |                      |               |
| 14681 | VEGAAR 16 | Storelva v/<br>Hauglandsfossen<br>(opps. doserer) | Vegår/Storelva | 15.04.2013 | 0   |        |            | 6,28 | 2,79         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,86       |        |            |            |                      |               |
| 14681 | VEGAAR 16 | Storelva v/<br>Hauglandsfossen<br>(opps. doserer) | Vegår/Storelva | 22.04.2013 | 0   |        |            | 5,67 | 2,31         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,15       |        |            |            |                      |               |
| 14681 | VEGAAR 16 | Storelva v/<br>Hauglandsfossen<br>(opps. doserer) | Vegår/Storelva | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,03 | 1,99         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,13       |        |            |            |                      |               |

| ID    | Kode      | Stasjon   | Vassdrag       | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/I<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|-----------|---|----------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 14681 | VEGAAR 16 | Storelva v/<br>Hauglandsfossen<br>(opps. doserer) | Vegår/Storelva | 13.05.2013 | 0   |        |            | 5,82 | 1,88         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,11       |        |            |            |                      |               |
| 14681 | VEGAAR 16 | Storelva v/<br>Hauglandsfossen<br>(opps. doserer) | Vegår/Storelva | 21.05.2013 | 0   |        |            | 6    | 1,92         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,2        |        |            |            |                      |               |
| 14681 | VEGAAR 16 | Storelva v/<br>Hauglandsfossen<br>(opps. doserer) | Vegår/Storelva | 27.05.2013 | 0   |        |            | 6,14 | 1,9          |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,24       |        |            |            |                      |               |
| 14681 | VEGAAR 16 | Storelva v/<br>Hauglandsfossen<br>(opps. doserer) | Vegår/Storelva | 10.06.2013 | 0   |        |            | 6,49 | 1,88         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,22       |        |            |            |                      |               |
| 14681 | VEGAAR 16 | Storelva v/<br>Hauglandsfossen<br>(opps. doserer) | Vegår/Storelva | 24.06.2013 | 0   |        |            | 6,38 | 2,1          |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,21       |        |            |            |                      |               |
| 14681 | VEGAAR 16 | Storelva v/<br>Hauglandsfossen<br>(opps. doserer) | Vegår/Storelva | 01.07.2013 | 0   |        |            | 6,12 | 1,85         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,25       |        |            |            |                      |               |
| 14681 | VEGAAR 16 | Storelva v/<br>Hauglandsfossen<br>(opps. doserer) | Vegår/Storelva | 22.07.2013 | 0   |        |            | 6,29 | 1,82         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,26       |        |            |            |                      |               |
| 14681 | VEGAAR 16 | Storelva v/<br>Hauglandsfossen<br>(opps. doserer) | Vegår/Storelva | 05.08.2013 | 0   |        |            | 6,3  | 1,92         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,36       |        |            |            |                      |               |
| 14681 | VEGAAR 16 | Storelva v/<br>Hauglandsfossen<br>(opps. doserer) | Vegår/Storelva | 19.08.2013 | 0   |        |            | 6,37 | 1,96         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,31       |        |            |            |                      |               |
| 14681 | VEGAAR 16 | Storelva v/<br>Hauglandsfossen<br>(opps. doserer) | Vegår/Storelva | 02.09.2013 | 0   |        |            | 6,2  | 1,94         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,21       |        |            |            |                      |               |
| 14681 | VEGAAR 16 | Storelva v/<br>Hauglandsfossen<br>(opps. doserer) | Vegår/Storelva | 16.09.2013 | 0   |        |            | 6,4  | 2,38         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,66       |        |            |            |                      |               |
| 14681 | VEGAAR 16 | Storelva v/<br>Hauglandsfossen<br>(opps. doserer) | Vegår/Storelva | 29.09.2013 | 0   |        |            | 5,81 | 1,92         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,05       |        |            |            |                      |               |
| 14681 | VEGAAR 16 | Storelva v/<br>Hauglandsfossen<br>(opps. doserer) | Vegår/Storelva | 30.09.2013 | 0   |        |            | 6,34 | 2,14         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,45       |        |            |            |                      |               |
| 14681 | VEGAAR 16 | Storelva v/<br>Hauglandsfossen<br>(opps. doserer) | Vegår/Storelva | 14.10.2013 | 0   |        |            | 6,49 | 2,29         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,55       |        |            |            |                      |               |

NIVA 6635-2014

| ID    | Kode      | Stasjon   | Vassdrag       | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/I<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|-----------|---|----------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 14681 | VEGAAR 16 | Storelva v/<br>Hauglandsfossen<br>(opps. doserer) | Vegår/Storelva | 28.10.2013 | 0   |        |            | 6,24 | 2,55         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,74       |        |            |            |                      |               |
| 14681 | VEGAAR 16 | Storelva v/<br>Hauglandsfossen<br>(opps. doserer) | Vegår/Storelva | 11.11.2013 | 0   |        |            | 6,2  | 2,18         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,48       |        |            |            |                      |               |
| 14681 | VEGAAR 16 | Storelva v/<br>Hauglandsfossen<br>(opps. doserer) | Vegår/Storelva | 25.11.2013 | 0   |        |            | 6,21 | 2,21         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,36       |        |            |            |                      |               |
| 14681 | VEGAAR 16 | Storelva v/<br>Hauglandsfossen<br>(opps. doserer) | Vegår/Storelva | 09.12.2013 | 0   |        |            | 6,23 | 2,22         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,46       |        |            |            |                      |               |
| 14681 | VEGAAR 16 | Storelva v/<br>Hauglandsfossen<br>(opps. doserer) | Vegår/Storelva | 19.12.2013 | 0   |        |            | 6,11 | 2,56         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,66       |        |            |            |                      |               |
| 35644 | VEGAAR 20 | Skjerka   | Vegår/Storelva | 07.01.2013 | 0   |        | 0,3        | 5,8  | 2,52         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,1        |        |            |            |                      |               |
| 35644 | VEGAAR 20 | Skjerka   | Vegår/Storelva | 21.01.2013 | 0   |        | 0,2        | 5,85 | 2,6          |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,14       |        |            |            |                      |               |
| 35644 | VEGAAR 20 | Skjerka   | Vegår/Storelva | 04.02.2013 | 0   |        | 0,3        | 6,16 | 2,71         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,34       |        |            |            |                      |               |
| 35644 | VEGAAR 20 | Skjerka   | Vegår/Storelva | 18.02.2013 | 0   |        | 0,2        | 6,16 | 2,68         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,29       |        |            |            |                      |               |
| 35644 | VEGAAR 20 | Skjerka   | Vegår/Storelva | 25.02.2013 | 0   |        | 0,2        | 6,18 | 2,78         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,29       |        |            |            |                      |               |
| 35644 | VEGAAR 20 | Skjerka   | Vegår/Storelva | 04.03.2013 | 0   | 1      | 0,3        | 6,24 | 2,8          |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,32       |        |            |            |                      |               |
| 35644 | VEGAAR 20 | Skjerka   | Vegår/Storelva | 18.03.2013 | 0   |        | 0,3        | 6,3  | 2,89         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,43       |        |            |            |                      |               |
| 35644 | VEGAAR 20 | Skjerka   | Vegår/Storelva | 25.03.2013 | 0   |        | 0,4        | 6,34 | 2,89         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,58       |        |            |            |                      |               |
| 35644 | VEGAAR 20 | Skjerka   | Vegår/Storelva | 02.04.2013 | 0   |        | 0,7        | 6,35 | 2,95         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,64       |        |            |            |                      |               |
| 35644 | VEGAAR 20 | Skjerka   | Vegår/Storelva | 08.04.2013 | 0   |        | 1,1        | 6,37 | 3,06         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,63       |        |            |            |                      |               |
| 35644 | VEGAAR 20 | Skjerka   | Vegår/Storelva | 15.04.2013 | 0   | 3      | 1          | 6,38 | 3,11         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,66       |        |            |            |                      |               |
| 35644 | VEGAAR 20 | Skjerka   | Vegår/Storelva | 22.04.2013 | 0   |        |            | 5,8  | 2,37         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,99       |        |            |            |                      |               |
| 35644 | VEGAAR 20 | Skjerka   | Vegår/Storelva | 06.05.2013 | 0   | 2      | 5          | 5,94 | 2,03         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,772      |        |            |            |                      |               |
| 35644 | VEGAAR 20 | Skjerka   | Vegår/Storelva | 13.05.2013 | 0   |        | 8,1        | 6,02 | 2            |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,988      |        |            |            |                      |               |
| 35644 | VEGAAR 20 | Skjerka   | Vegår/Storelva | 21.05.2013 | 0   |        | 12,5       | 5,93 | 1,96         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,923      |        |            |            |                      |               |
| 35644 | VEGAAR 20 | Skjerka   | Vegår/Storelva | 27.05.2013 | 0   |        | 16         | 6,07 | 1,99         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,02       |        |            |            |                      |               |
| 35644 | VEGAAR 20 | Skjerka   | Vegår/Storelva | 03.06.2013 | 0   | 2      | 17,8       | 6,23 | 1,94         |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 0,98       |        |            |            |                      |               |
| 35644 | VEGAAR 20 | Skjerka   | Vegår/Storelva | 10.06.2013 | 0   |        |            | 6,37 | 2            |               |                |                |                |                |               |              |              |             |            |             | 1,07       |        |            |            |                      |               |

| ID    | Kode      | Stasjon                      | Vassdrag       | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|-----------|------------------------------|----------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35644 | VEGAAR 20 | Skjerka                      | Vegår/Storelva | 24.06.2013 | 0   |        | 18         | 6,49 | 2,18         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,1        |        |            |            |                      |               |
| 35644 | VEGAAR 20 | Skjerka                      | Vegår/Storelva | 01.07.2013 | 0   | 2      |            | 6,36 | 1,93         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,08   |            |            |                      |               |
| 35644 | VEGAAR 20 | Skjerka                      | Vegår/Storelva | 22.07.2013 | 0   |        | 22,1       | 6,4  | 2,03         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,21   |            |            |                      |               |
| 35644 | VEGAAR 20 | Skjerka                      | Vegår/Storelva | 05.08.2013 | 0   | 1      | 23         | 6,56 | 2,08         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,22   |            |            |                      |               |
| 35644 | VEGAAR 20 | Skjerka                      | Vegår/Storelva | 19.08.2013 | 0   | 1      | 18         | 6,65 | 2,23         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,18   |            |            |                      |               |
| 35644 | VEGAAR 20 | Skjerka                      | Vegår/Storelva | 02.09.2013 | 0   |        | 18,4       | 6,64 | 2,28         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,19   |            |            |                      |               |
| 35644 | VEGAAR 20 | Skjerka                      | Vegår/Storelva | 16.09.2013 | 0   |        | 14,5       | 6,7  | 2,44         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,59   |            |            |                      |               |
| 35644 | VEGAAR 20 | Skjerka                      | Vegår/Storelva | 29.09.2013 | 0   |        | 3,3        | 5,87 | 2,15         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 0,938  |            |            |                      |               |
| 35644 | VEGAAR 20 | Skjerka                      | Vegår/Storelva | 02.10.2013 | 0   | 1      | 11,3       | 6,44 | 2,61         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,77   |            |            |                      |               |
| 35644 | VEGAAR 20 | Skjerka                      | Vegår/Storelva | 14.10.2013 | 0   |        | 10         | 6,49 | 2,64         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,63   |            |            |                      |               |
| 35644 | VEGAAR 20 | Skjerka                      | Vegår/Storelva | 28.10.2013 | 0   |        | 7,8        | 6,29 | 2,6          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,53   |            |            |                      |               |
| 35644 | VEGAAR 20 | Skjerka                      | Vegår/Storelva | 12.11.2013 | 0   | 2      | 6          | 6,18 | 2,59         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,53   |            |            |                      |               |
| 35644 | VEGAAR 20 | Skjerka                      | Vegår/Storelva | 26.11.2013 | 0   | 1      | 2,6        | 6,35 | 2,78         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,71   |            |            |                      |               |
| 35644 | VEGAAR 20 | Skjerka                      | Vegår/Storelva | 10.12.2013 | 0   | 1      | 0,8        | 6,44 | 3,02         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,89   |            |            |                      |               |
| 14671 | VEGAAR 4  | Vestfjorden nord             | Vegår/Storelva | 18.01.2013 | 1   |        | 1,9        | 6,37 | 2,17         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,36   |            |            |                      |               |
| 14671 | VEGAAR 4  | Vestfjorden nord             | Vegår/Storelva | 18.01.2013 | 10  |        | 2,6        | 6,47 | 2,23         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,35   |            |            |                      |               |
| 14671 | VEGAAR 4  | Vestfjorden nord             | Vegår/Storelva | 16.06.2013 | 1   |        | 15,1       | 6,45 | 2,02         | 0,065         | 36,71          | 4              | 360            | 160            | 3,9           | 53           | 49            | 4           | 2,22       | 1,8         | 1,43       | 0,22   | 0,29       | 1,5        | 2,46                 | 54,56         |
| 14671 | VEGAAR 4  | Vestfjorden nord             | Vegår/Storelva | 16.06.2013 | 10  |        | 7,5        | 6,38 | 2,08         | 0,065         | 36,71          | 5              | 380            | 180            | 3,7           | 53           | 47            | 6           | 2,26       | 1,87        | 1,47       | 0,21   | 0,29       | 1,51       | 2,524                | 52,73         |
| 14671 | VEGAAR 4  | Vestfjorden nord             | Vegår/Storelva | 17.12.2013 | 1   |        | 4          | 6,28 | 2,13         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,52   |            |            |                      |               |
| 14671 | VEGAAR 4  | Vestfjorden nord             | Vegår/Storelva | 17.12.2013 | 10  |        | 4          | 6,34 | 2,15         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,51   |            |            |                      |               |
| 14674 | VEGAAR 5  | Nordfjorden                  | Vegår/Storelva | 18.01.2013 | 1   |        | 1,6        | 6,44 | 2,3          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,51   |            |            |                      |               |
| 14674 | VEGAAR 5  | Nordfjorden                  | Vegår/Storelva | 18.01.2013 | 10  |        | 2,9        | 6,51 | 2,24         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             |            | 1,57   |            |            |                      |               |
| 14674 | VEGAAR 5  | Nordfjorden                  | Vegår/Storelva | 16.06.2013 | 1   |        | 15,4       | 6,42 | 2,02         | 0,065         | 36,71          | 3              | 350            | 135            | 4,2           | 54           | 47            | 7           | 2,24       | 1,75        | 1,41       | 0,22   | 0,29       | 1,53       | 2,417                | 57,13         |
| 14674 | VEGAAR 5  | Nordfjorden                  | Vegår/Storelva | 16.06.2013 | 10  |        |            |      |              |               |                | 2              | 390            | 155            | 4             | 57           | 50            | 7           | 2,31       | 1,8         |            | 0,22   | 0,3        | 1,55       |                      |               |
| 14677 | VEGAAR 7  | Vegårvasselva oppst. doserer | Vegår/Storelva | 07.01.2013 | 0   |        |            | 5,04 | 1,77         | 0,022         | 0              | 2              | 305            | 86             | 7             | 124          | 81            | 43          | 1,68       | 1,44        | 0,503      | 0,17   | 0,21       | 1,34       | 3,615                | 21,5          |
| 14677 | VEGAAR 7  | Vegårvasselva oppst. doserer | Vegår/Storelva | 04.02.2013 | 0   |        |            | 5,08 | 1,93         | 0,03          | 0              | 2              | 350            | 110            | 7,5           | 140          | 104           | 36          | 1,91       | 1,72        | 1,38       | 0,1    | 0,2        | 1,55       | 4,214                | 57,75         |



| ID    | Kode     | Stasjon                      | Vassdrag       | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|----------|------------------------------|----------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 14677 | VEGAAR 7 | Vegårvasselva oppst. doserer | Vegår/Storelva | 04.03.2013 | 0   |        |            |      |              |               |                | 4              | 325            | 120            | 7,2           | 167          | 128           | 39          | 2,15       | 1,83        |            | 0,13      | 0,22       | 1,72       |                      |               |
| 14677 | VEGAAR 7 | Vegårvasselva oppst. doserer | Vegår/Storelva | 02.04.2013 | 0   |        |            | 5,32 | 1,85         | 0,035         | 4,119          | 3              | 355            | 115            | 7,3           | 153          | 123           | 30          | 2,09       | 1,75        | 0,721      | 0,15      | 0,22       | 1,67       | 4,557                | 26,95         |
| 14677 | VEGAAR 7 | Vegårvasselva oppst. doserer | Vegår/Storelva | 06.05.2013 | 0   |        |            | 5,16 | 1,58         | 0,029         | 0              | 4              | 340            | 105            | 6             | 146          | 96            | 50          | 1,5        | 1,27        | 0,393      | 0,17      | 0,16       | 1,2        | 2,631                | 13,07         |
| 14677 | VEGAAR 7 | Vegårvasselva oppst. doserer | Vegår/Storelva | 03.06.2013 | 0   |        |            | 5,17 | 1,37         | 0,03          | 0              | 16             | 290            | 50             | 6,8           | 136          | 95            | 41          | 1,2        | 1,1         | 0,413      | 0,13      | 0,15       | 1,09       | 1,934                | 23,36         |
| 14677 | VEGAAR 7 | Vegårvasselva oppst. doserer | Vegår/Storelva | 01.07.2013 | 0   |        |            | 5,29 | 1,27         | 0,034         | 2,914          | 4              | 290            | 28             | 7,8           | 161          | 117           | 44          | 1,07       | 0,97        | 0,419      | 0,1       | 0,15       | 1,04       | 1,56                 | 28,67         |
| 14677 | VEGAAR 7 | Vegårvasselva oppst. doserer | Vegår/Storelva | 05.08.2013 | 0   |        |            | 5,53 | 1,16         | 0,036         | 5,292          | 4              | 325            | 28             | 7             | 131          | 99            | 32          | 1,09       | 0,98        | 0,444      | 0,09      | 0,14       | 1,05       | 1,219                | 28,5          |
| 14677 | VEGAAR 7 | Vegårvasselva oppst. doserer | Vegår/Storelva | 02.09.2013 | 0   |        |            | 5,66 | 1,18         | 0,036         | 5,292          | 2              | 325            | 40             | 6,6           | 119          | 93            | 26          | 1,17       | 1,04        | 0,436      | 0,1       | 0,14       | 1,07       | 1,198                | 24,86         |
| 14677 | VEGAAR 7 | Vegårvasselva oppst. doserer | Vegår/Storelva | 07.10.2013 | 0   |        |            | 5,33 | 1,38         | 0,032         | 0              | 4              | 340            | 51             | 6,8           | 123          | 95            | 28          | 1,4        | 1,11        | 0,503      | 0,13      | 0,16       | 1,14       | 1,739                | 24,93         |
| 14677 | VEGAAR 7 | Vegårvasselva oppst. doserer | Vegår/Storelva | 04.11.2013 | 0   |        |            | 5,17 | 1,57         | 0,027         | 0              | 2              | 300            | 59             | 6,7           | 143          | 99            | 44          | 1,7        | 1,25        | 0,524      | 0,16      | 0,17       | 1,28       | 2,482                | 21,71         |
| 14677 | VEGAAR 7 | Vegårvasselva oppst. doserer | Vegår/Storelva | 02.12.2013 | 0   |        |            | 5,36 | 1,62         | 0,035         | 4,119          | 2              | 300            | 55             | 6,6           | 145          | 94            | 51          | 1,84       | 1,34        | 0,582      | 0,15      | 0,18       | 1,35       | 3,123                | 22,68         |

## Telemark

| ID    | Kode      | Stasjon     | Vassdrag        | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l | ANC1<br>µEq/l |
|-------|-----------|-------------|-----------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|--------------|---------------|
| 15016 | ARENDAL 3 | Nisser, sør | Nidelva/Arendal | 30.12.2013 | 1   |        | 4,2        | 6,16 | 1,24         |               |                |                |                |                |               | 35           | 26            | 9           |            |             | 0,874      |           |            |            |              |               |
| 15016 | ARENDAL 3 | Nisser, sør | Nidelva/Arendal | 30.12.2013 | 10  |        | 4,2        | 6,14 | 1,37         |               |                |                |                |                |               | 34           | 26            | 8           |            |             | 0,861      |           |            |            |              |               |
| 15016 | ARENDAL 3 | Nisser, sør | Nidelva/Arendal | 30.12.2013 | 30  |        | 4,2        | 6,14 | 1,24         |               |                |                |                |                |               | 35           | 26            | 9           |            |             | 0,85       |           |            |            |              |               |
| 15016 | ARENDAL 3 | Nisser, sør | Nidelva/Arendal | 30.12.2013 | 150 |        | 4,2        | 6,2  | 1,27         |               |                |                |                |                |               | 35           | 26            | 9           |            |             | 0,877      |           |            |            |              |               |
| 15018 | ARENDAL 5 | Fyresvatn   | Nidelva/Arendal | 20.01.2013 | 1   |        | 2,2        | 6,11 | 1,2          | 0,053         | 23,96          |                |                |                |               | 43           | 32            | 11          |            |             | 0,795      |           |            |            |              |               |
| 15018 | ARENDAL 5 | Fyresvatn   | Nidelva/Arendal | 20.01.2013 | 10  |        | 2,8        | 6,02 | 1,17         | 0,049         | 19,66          |                |                |                |               | 43           | 31            | 12          |            |             | 0,711      |           |            |            |              |               |
| 15018 | ARENDAL 5 | Fyresvatn   | Nidelva/Arendal | 20.01.2013 | 30  |        | 3,4        | 6,02 | 1,2          | 0,048         | 18,58          |                |                |                |               | 43           | 30            | 13          |            |             | 0,745      |           |            |            |              |               |
| 15018 | ARENDAL 5 | Fyresvatn   | Nidelva/Arendal | 20.01.2013 | 120 |        | 3,8        | 6,11 | 1,29         | 0,052         | 22,89          |                |                |                |               | 42           | 30            | 12          |            |             | 0,775      |           |            |            |              |               |
| 15018 | ARENDAL 5 | Fyresvatn   | Nidelva/Arendal | 30.12.2013 | 1   |        | 4,2        | 6,11 | 1,2          |               |                |                |                |                |               | 34           | 27            | 7           |            |             | 0,797      |           |            |            |              |               |
| 15018 | ARENDAL 5 | Fyresvatn   | Nidelva/Arendal | 30.12.2013 | 10  |        | 4,2        | 6,13 | 1,18         |               |                |                |                |                |               | 33           | 27            | 6           |            |             | 0,807      |           |            |            |              |               |
| 15018 | ARENDAL 5 | Fyresvatn   | Nidelva/Arendal | 30.12.2013 | 30  |        | 4,2        | 6,15 | 1,59         |               |                |                |                |                |               | 33           | 28            | 5           |            |             | 0,803      |           |            |            |              |               |
| 15018 | ARENDAL 5 | Fyresvatn   | Nidelva/Arendal | 30.12.2013 | 200 |        | 4,2        | 6,21 | 1,3          |               |                |                |                |                |               | 32           | 26            | 6           |            |             | 0,803      |           |            |            |              |               |
| 15020 | ARENDAL 7 | Nesvatn     | Nidelva/Arendal | 20.01.2013 | 1   |        | 1          | 5,81 | 1,05         | 0,045         | 15,33          |                |                |                |               | 66           | 44            | 22          |            |             | 0,59       |           |            |            |              |               |
| 15020 | ARENDAL 7 | Nesvatn     | Nidelva/Arendal | 20.01.2013 | 10  |        | 2,2        | 5,81 | 1            | 0,043         | 13,14          |                |                |                |               | 63           | 42            | 21          |            |             | 0,559      |           |            |            |              |               |
| 15020 | ARENDAL 7 | Nesvatn     | Nidelva/Arendal | 20.01.2013 | 30  |        | 3,6        | 5,82 | 1            | 0,044         | 14,24          |                |                |                |               | 63           | 43            | 20          |            |             | 0,561      |           |            |            |              |               |
| 15020 | ARENDAL 7 | Nesvatn     | Nidelva/Arendal | 20.01.2013 | 50  |        | 3,8        | 5,84 | 1,01         | 0,045         | 15,33          |                |                |                |               | 62           | 42            | 20          |            |             | 0,537      |           |            |            |              |               |
| 15020 | ARENDAL 7 | Nesvatn     | Nidelva/Arendal | 18.12.2013 | 1   |        | 3,8        | 5,75 | 1            | 0,037         | 6,444          |                |                |                |               | 49           | 34            | 15          |            |             | 0,583      |           |            |            |              |               |
| 15020 | ARENDAL 7 | Nesvatn     | Nidelva/Arendal | 18.12.2013 | 10  |        | 3,6        | 5,78 | 1,01         | 0,037         | 6,444          |                |                |                |               | 52           | 35            | 17          |            |             | 0,588      |           |            |            |              |               |
| 15020 | ARENDAL 7 | Nesvatn     | Nidelva/Arendal | 18.12.2013 | 30  |        | 3,8        | 5,78 | 1,01         | 0,037         | 6,444          |                |                |                |               | 51           | 36            | 15          |            |             | 0,579      |           |            |            |              |               |
| 15020 | ARENDAL 7 | Nesvatn     | Nidelva/Arendal | 18.12.2013 | 50  |        | 3,8        | 5,81 | 1,03         | 0,038         | 7,582          |                |                |                |               | 52           | 36            | 16          |            |             | 0,595      |           |            |            |              |               |

Hedmark

| ID    | Kode   | Stasjon          | Vassdrag     | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|--------|------------------|--------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35653 | DNHED1 | Nybusjøen oppstr | Flakstadelva | 07.01.2013 | 0   |        |            | 5,45 | 1,2          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,25       |        |            |            |                      |               |
| 35653 | DNHED1 | Nybusjøen oppstr | Flakstadelva | 21.01.2013 | 0   |        |            | 5,54 | 1,26         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,23       |        |            |            |                      |               |
| 35653 | DNHED1 | Nybusjøen oppstr | Flakstadelva | 04.02.2013 | 0   |        |            | 5,82 | 1,29         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,53       |        |            |            |                      |               |
| 35653 | DNHED1 | Nybusjøen oppstr | Flakstadelva | 18.02.2013 | 0   |        |            | 6,12 | 1,44         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,66       |        |            |            |                      |               |
| 35653 | DNHED1 | Nybusjøen oppstr | Flakstadelva | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,18 | 1,66         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,96       |        |            |            |                      |               |
| 35653 | DNHED1 | Nybusjøen oppstr | Flakstadelva | 11.03.2013 | 0   |        |            | 6,04 | 1,62         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,13       |        |            |            |                      |               |
| 35653 | DNHED1 | Nybusjøen oppstr | Flakstadelva | 18.03.2013 | 0   |        |            | 6,12 | 1,64         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,97       |        |            |            |                      |               |
| 35653 | DNHED1 | Nybusjøen oppstr | Flakstadelva | 25.03.2013 | 0   |        |            | 6,18 | 1,65         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,23       |        |            |            |                      |               |
| 35653 | DNHED1 | Nybusjøen oppstr | Flakstadelva | 01.04.2013 | 0   |        |            | 6,17 | 1,64         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,35       |        |            |            |                      |               |
| 35653 | DNHED1 | Nybusjøen oppstr | Flakstadelva | 08.04.2013 | 0   |        |            | 6,21 | 1,67         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,04       |        |            |            |                      |               |
| 35653 | DNHED1 | Nybusjøen oppstr | Flakstadelva | 15.04.2013 | 0   |        |            | 6,06 | 1,97         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,55       |        |            |            |                      |               |
| 35653 | DNHED1 | Nybusjøen oppstr | Flakstadelva | 22.04.2013 | 0   |        |            | 5,27 | 1,19         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,758      |        |            |            |                      |               |
| 35653 | DNHED1 | Nybusjøen oppstr | Flakstadelva | 29.04.2013 | 0   |        |            | 5,13 | 1,1          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,708      |        |            |            |                      |               |
| 35653 | DNHED1 | Nybusjøen oppstr | Flakstadelva | 06.05.2013 | 0   |        |            | 5,27 | 0,94         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,669      |        |            |            |                      |               |
| 35653 | DNHED1 | Nybusjøen oppstr | Flakstadelva | 13.05.2013 | 0   |        |            | 5,3  | 0,89         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,529      |        |            |            |                      |               |
| 35653 | DNHED1 | Nybusjøen oppstr | Flakstadelva | 20.05.2013 | 0   |        |            | 5,37 | 0,96         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,794      |        |            |            |                      |               |
| 35653 | DNHED1 | Nybusjøen oppstr | Flakstadelva | 27.05.2013 | 0   |        |            | 5,15 | 0,98         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 0,762      |        |            |            |                      |               |
| 35653 | DNHED1 | Nybusjøen oppstr | Flakstadelva | 10.06.2013 | 0   |        |            | 5,47 | 0,99         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,42       |        |            |            |                      |               |
| 35653 | DNHED1 | Nybusjøen oppstr | Flakstadelva | 24.06.2013 | 0   |        |            | 5,34 | 1,14         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,23       |        |            |            |                      |               |
| 35653 | DNHED1 | Nybusjøen oppstr | Flakstadelva | 08.07.2013 | 0   |        |            | 5,2  | 1,13         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,19       |        |            |            |                      |               |
| 35653 | DNHED1 | Nybusjøen oppstr | Flakstadelva | 22.07.2013 | 0   |        |            | 5,59 | 1,09         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,29       |        |            |            |                      |               |
| 35653 | DNHED1 | Nybusjøen oppstr | Flakstadelva | 05.08.2013 | 0   |        |            | 5,75 | 1,05         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,21       |        |            |            |                      |               |
| 35653 | DNHED1 | Nybusjøen oppstr | Flakstadelva | 19.08.2013 | 0   |        |            | 5,5  | 1,68         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,1        |        |            |            |                      |               |
| 35653 | DNHED1 | Nybusjøen oppstr | Flakstadelva | 02.09.2013 | 0   |        |            | 5,19 | 1,53         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,62       |        |            |            |                      |               |

| ID    | Kode   | Stasjon          | Vassdrag     | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l<br>N | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|--------|------------------|--------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35653 | DNHED1 | Nybusjøen oppstr | Flakstadelva | 16.09.2013 | 0   |        |            | 5,28 |              |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             | 1,65       |           |            |            |                      |               |
| 35653 | DNHED1 | Nybusjøen oppstr | Flakstadelva | 30.09.2013 | 0   |        |            | 5,06 | 1,71         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             |            | 1,45      |            |            |                      |               |
| 35653 | DNHED1 | Nybusjøen oppstr | Flakstadelva | 14.10.2013 | 0   |        |            | 5,33 | 1,61         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             |            | 1,5       |            |            |                      |               |
| 35653 | DNHED1 | Nybusjøen oppstr | Flakstadelva | 28.10.2013 | 0   |        |            | 4,95 | 1,6          |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             |            | 1,39      |            |            |                      |               |
| 35653 | DNHED1 | Nybusjøen oppstr | Flakstadelva | 11.11.2013 | 0   |        |            | 5,05 | 1,43         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             |            | 1,38      |            |            |                      |               |
| 35653 | DNHED1 | Nybusjøen oppstr | Flakstadelva | 25.11.2013 | 0   |        |            | 5,15 | 1,44         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             |            | 1,28      |            |            |                      |               |
| 35653 | DNHED1 | Nybusjøen oppstr | Flakstadelva | 16.12.2013 | 0   |        |            | 5,41 | 1,51         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             |            | 1,53      |            |            |                      |               |
| 35653 | DNHED1 | Nybusjøen oppstr | Flakstadelva | 23.12.2013 | 0   |        |            | 5,47 | 1,39         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             |            | 1,55      |            |            |                      |               |
| 35652 | DNHED2 | Nybusjøen nedstr | Flakstadelva | 07.01.2013 | 0   |        |            | 5,8  | 1,23         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             |            | 1,63      |            |            |                      |               |
| 35652 | DNHED2 | Nybusjøen nedstr | Flakstadelva | 21.01.2013 | 0   |        |            | 5,96 | 1,37         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             |            | 1,79      |            |            |                      |               |
| 35652 | DNHED2 | Nybusjøen nedstr | Flakstadelva | 04.02.2013 | 0   |        |            | 6,22 | 1,43         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             |            | 1,98      |            |            |                      |               |
| 35652 | DNHED2 | Nybusjøen nedstr | Flakstadelva | 18.02.2013 | 0   |        |            | 6,47 | 1,63         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             |            | 2,16      |            |            |                      |               |
| 35652 | DNHED2 | Nybusjøen nedstr | Flakstadelva | 04.03.2013 | 0   |        |            | 6,43 | 1,7          |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             |            | 2,46      |            |            |                      |               |
| 35652 | DNHED2 | Nybusjøen nedstr | Flakstadelva | 11.03.2013 | 0   |        |            | 6,39 | 1,72         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             |            | 2,52      |            |            |                      |               |
| 35652 | DNHED2 | Nybusjøen nedstr | Flakstadelva | 18.03.2013 | 0   |        |            | 6,4  | 1,78         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             |            | 2,32      |            |            |                      |               |
| 35652 | DNHED2 | Nybusjøen nedstr | Flakstadelva | 25.03.2013 | 0   |        |            | 6,45 | 1,8          |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             |            | 2,7       |            |            |                      |               |
| 35652 | DNHED2 | Nybusjøen nedstr | Flakstadelva | 01.04.2013 | 0   |        |            | 6,47 | 1,83         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             |            | 2,86      |            |            |                      |               |
| 35652 | DNHED2 | Nybusjøen nedstr | Flakstadelva | 08.04.2013 | 0   |        |            | 6,5  | 1,99         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             |            | 2,61      |            |            |                      |               |
| 35652 | DNHED2 | Nybusjøen nedstr | Flakstadelva | 15.04.2013 | 0   |        |            | 6,29 | 1,98         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             |            | 2,8       |            |            |                      |               |
| 35652 | DNHED2 | Nybusjøen nedstr | Flakstadelva | 22.04.2013 | 0   |        |            | 5,35 | 1,15         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             |            | 0,829     |            |            |                      |               |
| 35652 | DNHED2 | Nybusjøen nedstr | Flakstadelva | 29.04.2013 | 0   |        |            | 5,22 | 1,07         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             |            | 0,789     |            |            |                      |               |
| 35652 | DNHED2 | Nybusjøen nedstr | Flakstadelva | 06.05.2013 | 0   |        |            | 6,04 | 0,97         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             |            | 1,11      |            |            |                      |               |
| 35652 | DNHED2 | Nybusjøen nedstr | Flakstadelva | 13.05.2013 | 0   |        |            | 6,33 | 1,09         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             |            | 1,68      |            |            |                      |               |
| 35652 | DNHED2 | Nybusjøen nedstr | Flakstadelva | 20.05.2013 | 0   |        |            | 5,77 | 0,96         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             |            | 1,15      |            |            |                      |               |
| 35652 | DNHED2 | Nybusjøen nedstr | Flakstadelva | 27.05.2013 | 0   |        |            | 5,5  | 0,92         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             |            | 1,06      |            |            |                      |               |
| 35652 | DNHED2 | Nybusjøen nedstr | Flakstadelva | 10.06.2013 | 0   |        |            | 7,28 | 2,98         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             |            | 6,21      |            |            |                      |               |
| 35652 | DNHED2 | Nybusjøen nedstr | Flakstadelva | 24.06.2013 | 0   |        |            | 6,27 | 1,33         |               |                |                |                |                     |               |              |               |             |            |             |            | 2,34      |            |            |                      |               |

| ID    | Kode   | Stasjon          | Vassdrag     | Dato       | Dyp | VANNST | Temp<br>°C | pH   | KOND<br>mS/m | ALK<br>mmol/l | ALK-E<br>µEq/l | TOTP<br>µg/l P | TOTN<br>µg/l N | NO3-<br>N µg/l | TOC<br>mg/l C | Al/R<br>µg/l | Al/II<br>µg/l | LAL<br>µg/l | Cl<br>mg/l | SO4<br>mg/l | Ca<br>mg/l | K<br>mg/l | Mg<br>mg/l | Na<br>mg/l | SiO2<br>mg/l<br>SiO2 | ANC1<br>µEq/l |
|-------|--------|------------------|--------------|------------|-----|--------|------------|------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 35652 | DNHED2 | Nybusjøen nedstr | Flakstadelva | 08.07.2013 | 0   |        |            | 6,18 | 1,36         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,35       |           |            |            |                      |               |
| 35652 | DNHED2 | Nybusjøen nedstr | Flakstadelva | 22.07.2013 | 0   |        |            | 7,48 | 5,54         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 10,9       |           |            |            |                      |               |
| 35652 | DNHED2 | Nybusjøen nedstr | Flakstadelva | 05.08.2013 | 0   |        |            | 7,23 | 3            |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 5,15       |           |            |            |                      |               |
| 35652 | DNHED2 | Nybusjøen nedstr | Flakstadelva | 19.08.2013 | 0   |        |            | 6,13 | 1,9          |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 3,1        |           |            |            |                      |               |
| 35652 | DNHED2 | Nybusjøen nedstr | Flakstadelva | 02.09.2013 | 0   |        |            | 7,18 | 3,59         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 6,94       |           |            |            |                      |               |
| 35652 | DNHED2 | Nybusjøen nedstr | Flakstadelva | 16.09.2013 | 0   |        |            | 6,9  |              |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 5,02       |           |            |            |                      |               |
| 35652 | DNHED2 | Nybusjøen nedstr | Flakstadelva | 30.09.2013 | 0   |        |            | 7,04 | 2,95         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 5,75       |           |            |            |                      |               |
| 35652 | DNHED2 | Nybusjøen nedstr | Flakstadelva | 14.10.2013 | 0   |        |            | 6,95 | 2,67         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 4,52       |           |            |            |                      |               |
| 35652 | DNHED2 | Nybusjøen nedstr | Flakstadelva | 28.10.2013 | 0   |        |            | 5,23 | 1,48         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 1,69       |           |            |            |                      |               |
| 35652 | DNHED2 | Nybusjøen nedstr | Flakstadelva | 11.11.2013 | 0   |        |            | 5,71 | 1,35         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,02       |           |            |            |                      |               |
| 35652 | DNHED2 | Nybusjøen nedstr | Flakstadelva | 25.11.2013 | 0   |        |            | 6,59 | 2,04         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 3,54       |           |            |            |                      |               |
| 35652 | DNHED2 | Nybusjøen nedstr | Flakstadelva | 16.12.2013 | 0   |        |            | 6,03 | 1,71         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,42       |           |            |            |                      |               |
| 35652 | DNHED2 | Nybusjøen nedstr | Flakstadelva | 23.12.2013 | 0   |        |            | 5,96 | 1,49         |               |                |                |                |                |               |              |               |             |            |             | 2,05       |           |            |            |                      |               |

NIVA: Norges ledende kompetansesenter på vannmiljø

NIVA gir offentlig vannforvaltning, næringsliv og allmennheten grunnlag for god vannforvaltning gjennom oppdragsbasert forsknings-, utrednings- og utviklingsarbeid. NIVA kjennetegnes ved stor faglig bredde og godt kontaktnett til fagmiljøer i inn- og utland. Faglig tyngde, tverrfaglig arbeidsform og en helhetlig tilnæringsmåte er vårt grunnlag for å være en god rådgiver for forvaltning og samfunnsliv.



Norsk institutt for vannforskning

Gaustadalléen 21 • 0349 Oslo  
Telefon: 02348 • Faks: 22 18 52 00  
[www.niva.no](http://www.niva.no) • [post@niva.no](mailto:post@niva.no)