

Vurdering av fortsatt kalkingsbehov i kalkede innsjøer i Buskerud



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

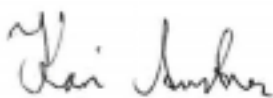
Pirsenteret, Havnegata 9
Postboks 1266
7462 Trondheim
Telefon (47) 22 18 51 00
Telefax (47) 73 54 63 87

Tittel Vurdering av fortsatt kalkingsbehov i kalkede innsjøer i Buskerud	Løpenr. (for bestilling) 6201-2011	Dato Juli 2011
	Prosjektnr. Undernr. O-10289	Sider Pris 78
Forfatter(e) Øyvind A. Garmo, Kari Austnes	Fagområde Sur nedbør	Distribusjon Åpen
	Geografisk område Buskerud	Trykket NIVA

Oppdragsgiver(e) Direktoratet for naturforvaltning	Oppdragsreferanse Hanne Hegseth
---	------------------------------------

<p>Sammendrag</p> <p>Sur nedbør har blitt kraftig redusert de siste 30 årene. Dette har gitt bedre vannkvalitet i forsurningsfølsomme områder. Mange innsjøer i Buskerud blir kalket for å motvirke forsuring. Når vannkvaliteten er tilstrekkelig god kan kalkingen opphøre. Formålet med dette prosjektet var å vurdere behovet for fortsatt kalking i kalkede innsjøer i Buskerud. En statistisk modell er utviklet for å kunne estimere hvilke kalsiumkonsentrasjoner og syrenøytraliserende kapasitet (ANC) innsjøer ville hatt uten kalking. På bakgrunn av dette har forsurningsstilstanden i 440 kalkede innsjøer blitt vurdert, basert på grenseverdiene for ANC i veilederen som er utarbeidet i henhold til vannforskriften. Vurderingen konkluderer med at kalking kan avsluttes i 71-122 innsjøer, mens det i resten av innsjøene er usikkert om "ukalket" ANC er over eller under grenseverdien for god/moderat forsurningsstilstand. Både modellen og grenseverdier er forbundet med usikkerhet. Avslutning av kalking bør derfor bare gjennomføres under forutsetning av at utviklingen i innsjøene kan følges opp over tid.</p>
--

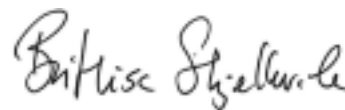
<p>Fire norske emneord</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kalking 2. Restituering 3. Innsjøer 4. Buskerud 	<p>Fire engelske emneord</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Liming 2. Recovery 3. Lakes 4. Buskerud
--	--



Kari Austnes
Prosjektleder



Øyvind Kaste
Forskningsleder



Brit Lisa Skjelkvåle Monsen
Forskningsdirektør

Vurdering av fortsatt kalkingsbehov i kalkede innsjøer i Buskerud

Forord

Sur nedbør har avtatt over Sør-Norge de siste 30 årene. Dette har redusert behovet for kalking. På oppdrag fra Direktoratet for naturforvaltning (DN) foretas det nå en vurdering av fortsatt kalkingsbehov i alle fylker hvor innsjøer kalkes. Vurderingen gjøres fylkesvis etter en generell prosedyre som er utarbeidet. Denne rapporten er en del av dette prosjektet. Fylkesmannen i Buskerud, ved Åsmund Tysse har bidratt med nødvendige data for å gjennomføre vurderingen.

Hamar, 30. juni 2011

Øyvind Garmo

Innhold

Sammendrag	5
Summary	6
1. Innledning	7
2. Bakgrunn	7
2.1 ANC som forsuringsindikator	7
2.2 Grenseverdier for ANC	8
2.3 ANC i kalkede innsjøer	9
3. Materiale og metode	10
3.1 Vannkjemidata	10
3.2 Modell for estimering av Ca-konsentrasjon	11
3.3 Metode for vurdering av fortsatt kalkingsbehov i kalkede innsjøer	12
4. Resultater	12
4.1 Modellutvikling og primær validering av modell	12
4.2 Samsvar mellom tidsserier, data fra enkeltår og modell	14
4.3 Vurdering av fortsatt kalkingsbehov i kalkede sjøer	17
5. Diskusjon	20
5.1 Metodens usikkerhet	20
5.2 Oppfølging av vurderingen	20
5.3 Videre bruk av modellen	21
6. Konklusjon	21
7. Referanser	21
Vedlegg A. Oversikt over ukalkede innsjøer	23
Vedlegg B. Oversikt over kalkede sjøer	25

Sammendrag

Sur nedbør har blitt kraftig redusert de siste 30 årene. Redusert sur nedbør har gitt en positiv endring i vannkvaliteten med hensyn til forsuring og gir redusert behov for kalking. Når vannkvaliteten har blitt god nok, kan kalkingen avvikes. Formålet med denne utredningen har vært å vurdere behovet for fortsatt kalking av kalkede innsjøer i Buskerud.

Vannets syrenøytraliserende kapasitet (ANC) er en relativt god indikator på forsuring. Kalking påvirker imidlertid både ANC og alle andre forsuringindikatorer, noe som gjør at effektene av redusert sur nedbør ikke kan påvises direkte i kalkede innsjøer. Det er derfor utviklet en områdespesifikk statistisk modell for å estimere "ukalket" konsentrasjon av kalsium (Ca) i Buskerud. Denne kan brukes til å anslå hva verdien for ANC ville vært hvis innsjøen ikke var kalket. Modellen har blitt utviklet basert på data fra ukalkede innsjøer i Buskerud og nabofylker (data fra regional innsjøundersøkelse i 1995). I tillegg har de blitt validert ved hjelp av data fra ukalkede innsjøer som har blitt overvåket over tid, samt enkeltdata fra andre år.

Vurderingen av kalkingsbehov er gjort ved å sammenligne "ukalket" ANC med grenseverdiene for skillet mellom god og moderat forsuringstilstand, som gitt i klassifiseringsveilederen til vannforskriften. Grenseverdiene varierer avhengig av innsjøens type, dvs. etter høyde over havet, kalkinnhold og humusinnhold. En typifisering av de kalkede innsjøene måtte derfor utføres før vi kunne gjøre en vurdering av kalkingsbehovet.

Vurderingen er kun basert på anslått forsuringstilstand (estimert ANC) for innsjøene. Det er ikke vurdert om andre naturlige eller menneskeskapte betingelser som kan påvirkes av kalking, hindrer en levedyktig fiskebestand. Det er heller ikke vurdert om faktorer som klimaforhold og tilgang på gytebekker, gjør livsbetingelsene vanskelige for fisk, uavhengig av forsuringstilstand i innsjøen.

Modellen som ble utviklet for Buskerud, hadde dårligere utsagnskraft enn tilsvarende modeller for andre fylker som er vurdert tidligere, noe som gir stor usikkerhetsmargin. Modellen kan likevel brukes til å velge ut noen innsjøer hvor man kan forsøke å avslutte kalking.

Resultatet av vurderingen av 440 innsjøer ble at kalking kan avsluttes i 71-122 innsjøer avhengig av om man krever at alle prøver fra en innsjø skal gi entydig svar eller om man aksepterer at én av minimum tre prøver fra en innsjø ville plassert innsjøen i kategorien "usikker". I resten av innsjøene er det usikkert om "ukalket" ANC vil være over eller under grenseverdien for god tilstand. Det er viktig at utviklingen i innsjøer der kalking avsluttes følges nøye opp i etterkant.

Det er en rekke usikkerheter knyttet til metoden. Disse inkluderer blant annet spørsmål angående referansesjøenes representativitet og usikre grenseverdier for ANC. Det er viktig å ta hensyn til disse usikkerhetene i framtidig anvendelse av metoden.

Summary

Title: Assessment of the need for continued liming of limed lakes in Buskerud, E. Norway

Year: 2011

Author: Øyvind A. Garmo, Kari Austnes

Source: Norwegian Institute for Water Research, ISBN No.: ISBN 978-82-577-5936-0

Acid deposition has been strongly reduced in Norway over the last 30 years. Reduced acid deposition gives an improvement in the water quality with respect to acidification and reduced need for liming. When the water quality is acceptable, liming can be phased out. The objective of the work reported here has been to assess the need for continued liming of limed lakes in Buskerud.

The acid neutralising capacity (ANC) of the water is a relatively good indicator of acidification. However, ANC and all other acidification indicators are affected by the liming, which precludes direct measurements of the effects of reduced acid deposition in limed lakes. Hence, a statistical model has been developed to estimate the “non-limed” concentration of Ca in Buskerud. This can be used to calculate what ANC would have been if the lake was not limed. The model has been developed based on data from non-limed lakes in Buskerud and neighbouring counties (data from regional lake survey of 1995). Further validation was based on data from Buskerud’s non-limed lakes that have been monitored over time, and single data from other years.

The assessment of the need for continued liming of limed lakes was done by comparing estimated non-limed ANC and the good/moderate boundary values for acidification, as proposed for the implementation the EU Water Framework Directive. The boundary values depend on lake typology, i.e. altitude, calcium content and humus content. Consequently, before evaluation of the need for liming, it was necessary to type the limed lakes.

The assessment is only based on acidification status (estimated ANC) in the lakes. Whether other natural or man-made factors that can be affected by liming prevent a sustainable fish population, has not been assessed. Likewise it has not been assessed whether other factors, such as climatic conditions and availability of spawning sites, make the conditions difficult for fish, independent of the level of acidification in the lake.

The model that was developed had weaker predictive power than corresponding models for other counties. The model can still be used to select lakes where one can try to stop liming.

The result of the assessment is that liming is no longer required in 71-122 lakes (71 if all samples from a lake should give unambiguous results; 122 if it is accepted that one of minimum three samples from a lake would have placed the lake in the “uncertain” category). In the rest of the lakes it is uncertain whether “non-limed” ANC will be higher or lower than the boundary value for good/moderate state of acidification.

There are several uncertainties associated with the method. These include questions regarding how representative the reference lakes are and uncertain boundary values. It is important to consider the uncertainties when using the method in the future.

1. Innledning

Utslipp av svovel- og nitrogenforbindelser og avsetning i nedbørfeltene gir surt vann i utsatte områder, men det er bedring å spore. Reduserte utslipp av svovel i Europa har medført at konsentrasjonen av sulfat i nedbør i Norge har avtatt med 61-88 % fra 1980 til 2009 (Klif, 2010). I mellomtiden har lokale kalkingstiltak bidratt til å redusere de negative effektene av sur nedbør i elver og innsjøer. Redusert sur nedbør fører til at vannkjemien i de berørte lokalitetene endres i retning av det den var før forsureningen tok til (Skjelkvåle m.fl., 2001; Skjelkvåle m.fl., 2003). Vannkvaliteten kan defineres som tilfredsstillende når utbredelsen av og populasjonsdynamikken til de enkelte forsuringfølsomme artene ikke lenger er begrenset av menneskeskapt forurensning. Kalking kan da avsluttes. Biologisk status kan imidlertid forbli forsuringspreget lenge etter at vannkvaliteten er forbedret, men da er det andre årsaker enn forsuring som begrenser reetablering av forsuringfølsomme arter, f.eks. avstand til restpopulasjoner, vandringsbarrierer, samt en rekke biologiske reguleringsmekanismer (Monteith m.fl., 2005).

Deler av Buskerud fylke har vært sterkt forsuret, men det er nå tegn til bedring. Det kan derfor være grunnlag for å redusere eller avslutte kalkingen i mange av innsjøene.

Formålet med denne utredningen var å vurdere behovet for fortsatt kalking i kalkede innsjøer i Buskerud. Vurderingen av kalkingsbehov er i stor grad basert på en metode som tidligere er brukt i Vest-Agder (Austnes og Kroglund, 2010), Sogn og Fjordane (Austnes og Kroglund, 2011), Oslo og Akershus (Garmo m.fl., 2011) og Hordaland (Austnes 2011).

2. Bakgrunn

2.1 ANC som forsuringsindikator

Forsuring innebærer en reduksjon i pH (økt H^+ -konsentrasjon) og en økning i den labile formen av aluminium (LAl). Både H^+ og LAl fungerer som giftstoffer for fisk (Rosseland og Staurnes, 1994). Giftigheten til LAl er ikke kun bestemt av konsentrasjon, men av vannkjemiske og fysiske parametere som kalsiumkonsentrasjon og temperatur, og av art og livsstadium. For innlandsfisk er det også påvist betydelige stammeforskjeller i toleranse (Dalziel m.fl., 2005). På grunn av de mange faktorene som spiller inn, har det vært vanskelig å relatere fiskestatus til de primære giftstoffene alene. Det er også analytiske problemstillinger knyttet til pH-målinger, ettersom pH-verdien påvirkes av temperaturendringer og gassutveksling mellom prøvetaking og analyse.

ANC (vannets syrenøytraliserende effekt) har imidlertid vist seg å være et godt mål på forsuringstatus. Det er påvist nær sammenheng mellom ANC og status av både fisk og invertebrater (Bulger m.fl., 1993; Lien m.fl., 1996; Raddum og Skjelkvåle, 1995). ANC er også foretrukket ved modellprediksjoner, fordi ingen av komponentene som inngår er påvirket av CO_2 eller løste organiske syrer. Det er ANC som benyttes i de forsuringsmodellene som brukes for overflatevann i Norge (SSWC, FAB og MAGIC). ANC beregnes ved formelen

$$ANC = ([Ca^{2+}] + [Mg^{2+}] + [Na^+] + [K^+] + [NH_4^+]) - ([Cl^-] + [SO_4^{2-}] + [NO_3^-]) \quad (1)$$

(Ca^{2+} = kalsium, Mg^{2+} = magnesium, Na^+ = natrium, K^+ = kalium, NH_4^+ = ammonium (ignoreres pga. lave konsentrasjoner), Cl^- = klorid, SO_4^{2-} = sulfat og NO_3^- = nitrat; $[\]$ = konsentrasjon i $\mu\text{ekv/l}$, dvs. $\mu\text{mol/l}$ *ladning på ionet).

2.2 Grenseverdier for ANC

Grenseverdiene for hvilken ANC som gir tilfredsstillende vannkvalitet har blitt endret ettersom kunnskapen om sammenhengen mellom vannkjemi og biologisk tilstand har økt. I denne rapporten vurderes vannkvaliteten etter grenseverdiene som har blitt fastsatt i klassifiseringsveilederen for klassifisering av miljøtilstand i henhold til vannforskriften (Direktoratsgruppa Vanddirektivet, 2009).

Den kritiske grensen for ANC i norske innsjøer ble først satt til 20 $\mu\text{ekv/l}$ (Lien m.fl., 1996). Under denne grensen kan man forvente negative biologiske effekter. Senere har man sett behovet for å ta hensyn til innsjøens konsentrasjon av totalt organisk karbon (TOC) i fastsettelsen av grenseverdier, ettersom TOC kan påvirke både pH og LAI, mens det ikke påvirker ANC. En endring i sammenhengen mellom ANC og pH/LAI siden 1980-tallet har vært påvist, og sammenhengen knyttes til den markerte økningen i TOC-konsentrasjon som har vært observert i samme tidsperiode (Krogglund, 2007). Grensen for kritisk ANC må av den grunn settes høyere nå enn på 1980-tallet, og jo høyere TOC-konsentrasjonen er, dess høyere må den kritiske grensen settes (Hesthagen m.fl., 2008). For å ta høyde for effekten av TOC, utarbeidet Lydersen m.fl. (2004) en modifisert ANC-beregning, hvor TOC-konsentrasjonen tas med i beregningen (Ligning 2):

$$\text{ANC}_{\text{ooa}} = \text{ANC} - 3,4 * \text{TOC} \quad (2)$$

(ooa står for "organic acid adjusted")

I grenseverdiene som er utarbeidet i forbindelse med vannforskriften, er den vanlige ANC-beregningen benyttet (Ligning 1), men det er tatt hensyn til TOC-konsentrasjonen ved at det er gitt forskjellige ANC-grenser for innsjøer med forskjellig TOC-konsentrasjon. Forskjellig grense er også gitt avhengig av innsjøens høyde over havet og naturlige kalkinnhold (Ca-konsentrasjon). Før vurdering må det altså foretaes en typifisering ut fra disse tre faktorene. Grenseverdier er satt mellom alle de fem tilstandsklassene i vannforskriften. I denne rapporten benyttes grensen mellom god og moderat tilstand (G/M), som er grensen som avgjør om tiltak må settes inn. G/M-grensene for de ulike innsjøtypene er gitt i **Tabell 1**. I innsjøer med mye humus (TOC > 10 mg/L) blir i tillegg beregnet ANC_{ooa} sammenlignet med en grense på 8 $\mu\text{ekv/L}$ som ifølge beregninger gir 95 prosent sannsynlighet for at ørretbestanden ikke skades av foruring (Lydersen m. fl., 2004; Hindar og Larssen, 2005a).

Tabell 1. ANC-grenser for skillet mellom god og moderat forureningstilstand for forskjellige innsjøtyper (Direktoratsgruppa Vanddirektivet, 2009). Typenummer er lagt til for enkel referering til de enkelte innsjøtypene og tilsvarer ikke typekodene gitt i klassifiseringsveilederen.

Type nr	Høyderegion	Kalkinnhold	Humusinnhold	G/M ANC ($\mu\text{ekv/l}$)
1	Lavland (<200 moh)	Kalkfattige (Ca 1-4 mg/L)	Klare (TOC<2 mg/L)	20
2			Klare (TOC 2-5 mg/L)	30
3			Humøse (TOC>5 mg/L)	40
4	Skog (200-800 moh)	Svært kalkfattige (Ca <1 mg/L)	Klare (TOC<2 mg/L)	20
5			Klare (TOC 2-5 mg/L)	25
6			Humøse (TOC>5 mg/L)	35
7		Kalkfattige (Ca 1-4 mg/L)	Klare (TOC<2 mg/L)	20
8			Klare (TOC 2-5 mg/L)	30
9			Humøse (TOC>5 mg/L)	40
10			Svært kalkfattige (Ca <1 mg/L)	Klare (TOC<2 mg/L)
11	Klare (TOC 2-5 mg/L)	25		
12	Kalkfattige (Ca 1-4 mg/L)	Klare (TOC<2 mg/L)		20
13		Klare (TOC 2-5 mg/L)	30	

2.3 ANC i kalkede innsjøer

ANC beregnet fra målte verdier kan ikke brukes til å vurdere forsuringstilstanden i en kalket innsjø, fordi kalkingen påvirker Ca-konsentrasjonen. I de tilfellene hvor det er kalket med dolomitt påvirkes også Mg-konsentrasjonen, men det vanligste er å kalke med rent kalksteinsmel (CaCO_3). For å vurdere forsuringstilstanden er vi interessert i hva ANC ville vært hvis innsjøen ikke var kalket, altså ”ukalket” ANC. Metoder for å estimere ”ukalket” ANC er utredet i Hindar og Larssen (2005b), Kroglund (2007) og Austnes og Kroglund (2010).

ANC er hovedsakelig styrt av geologi, avrenning, samt deposisjon av sur nedbør og sjøsalter. Geologien har betydning for forvitring, og dermed konsentrasjonen av basekationene Ca, Mg, Na og K. Sur nedbør påvirker konsentrasjonen av SO_4 og NO_3 . Deposisjon av sjøsalter påvirker hovedsakelig konsentrasjonen av Cl og Na, men også Mg og SO_4 . Konsentrasjonen av alle ionene påvirkes av fortynning. ANC kan altså forventes å være ganske lik for innsjøer som ligger på samme eller lignende geologi og har lignende nivå i deposisjon og avrenning. Slik likhet er mest sannsynlig for nærliggende innsjøer, men det kan også være tilstede for innsjøer som ligger noe lenger fra hverandre.

Hindar og Larssen (2005b) foreslo to metoder for å estimere ”ukalket” ANC i de kalkede sjøene basert på nærliggende og sammenlignbare referansesjøer:

- a) å anse ANC-verdiene for referansesjøer som representative også for den kalkede innsjøen og benytte disse direkte, eller
- b) å estimere ”ukalket” Ca-konsentrasjon fra Ca/Mg-forholdet i referansesjøene og Mg-konsentrasjonen i den kalkede innsjøen, og deretter beregne ”ukalket” ANC ut fra ”ukalket” Ca-konsentrasjon og målte ionekonsentrasjoner i den kalkede innsjøen.

Kroglund (2007) viste at det er mulig å lage modeller for estimering av Ca-konsentrasjon basert på data også for et større område. Her ble lineære regresjonsmodeller basert på data fra hele Aust-Agder laget for estimering av Ca-konsentrasjon fra Mg- eller K-konsentrasjon. Alternativt ble også ANC estimert på tilsvarende måte.

Austnes og Kroglund (2010) utviklet en modell som kunne benyttes til å estimere ”ukalket” kalsium og ANC for hele Vest-Agder. Denne modellen er et forsøk på å ta høyde for variasjoner i geologi, deposisjon og avrenning ved å benytte multippel regresjon til å inkludere flere parametere som kan tenkes å påvirke forholdet mellom ionene som inngår i ANC.

I denne utredningen er metoden til Austnes og Kroglund (2010) benyttet. Det ble ansett som noe mindre usikkert å estimere ”ukalket” Ca-konsentrasjon og så beregne ”ukalket” ANC enn å modellere ”ukalket” ANC direkte, ettersom man ved den første metoden kan benytte de målte verdiene for de andre ionene som inngår i ANC når ”ukalket ANC” beregnes. Det er også nødvendig å estimere ”ukalket” Ca-konsentrasjon for typifiseringen av innsjøene. Mulige forklaringsparametere som ble inkludert var: a) Konsentrasjon av ionene som inngår i ANC (med unntak av Ca), som sammen er et uttrykk både for geologi, deposisjon og avrenning, b) UTM-koordinater og høyde over havet, som kan være indirekte uttrykk for forvitring (klima), deposisjon (avstand fra kysten, avstand fra forurensingskilder) og avrenning, og c) TOC, som også kan være et indirekte uttrykk for forvitring (kontrollert av jordsmonn, som er avhengig av forvitring), deposisjon (TOC-utvasking øker ved redusert deposisjon) og avrenning (fortynning).

3. Materiale og metode

3.1 Vannkjemidata

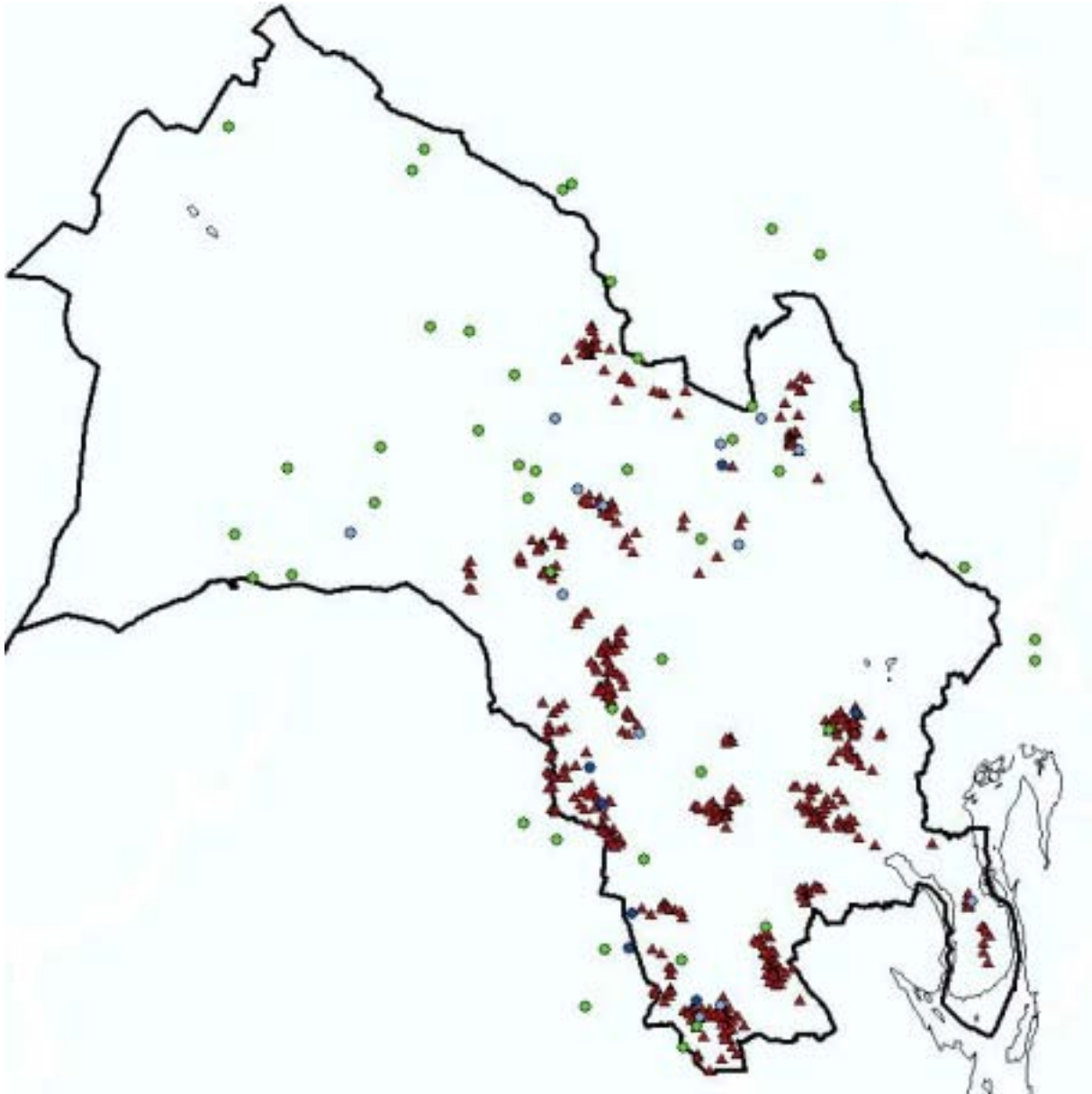
Følgende sett med vannkjemidata har blitt benyttet i dette arbeidet: 1) Data fra 1995 for ukalkede innsjøer ble brukt til å lage modell for estimering av Ca-konsentrasjoner og til validering av modell; 2) data fra ukalkede sjøer med tidsserier (15-25 år) og fra sjøer prøvetatt i 1986, 2004 og 2010 ble brukt til ytterligere validering av modellen og vurdering av dennes funksjon over tid; og 3) data fra kalkede sjøer ble brukt til å vurdere fortsatt kalkingsbehov.

En oversikt over innsjøene det er benyttet data fra i rapporten er gitt i vedlegg A og B. Kalkede innsjøer under vurdering (447 stk) og innsjøer som er brukt i modellutviklingen, er plottet i *Figur 1*.

Data for ukalkede sjøer. Data fra 1995 samt tidsseriene er hentet fra NIVAs database og stammer fra regionale innsjøundersøkelser og sur nedbør-overvåkingen (Lien m.fl., 1987; Skjelkvåle m.fl., 1996; Klif, 2010). Data fra 2010 stammer fra prøver tatt av Fylkesmannen i forbindelse med det løpende prosjektet.

Det lyktes ikke å lage en tilfredsstillende modell basert kun på data fra de innsjøene i Buskerud som var med i den regionale undersøkelsen i 1995. Alle data fra innsjøer vest for 450000 (UTM 32) ble derfor utelukket. Dette resulterte i at det ble få innsjøer igjen til å kunne lage en robust modell. Data fra 1995-undersøkelsen fra de innsjøene i Akershus, Oppland, Oslo, Telemark, Vestfold som ligger nærmest grensen til Buskerud, ble derfor tatt med i modellutviklingen. Videre måtte innsjøer med kalsiumkonsentrasjon over 2,65 mg/L utelukkes.

Data for kalkede sjøer. Data sendt av Fylkesmannen og samlet inn i forbindelse med kalkingsovervåkingen i 2003, 2005, 2006 og 2007 ble brukt. Datasettet inneholder 1-5 prøver per sjø og dekker 440 av de 447 kalkede sjøene i fylket (anno 2010). Alle kalkede innsjøer med data er vurdert i denne rapporten.



Figur 1. Oversikt over tidstrensjøer og sjøer med data fra enkeltår (henholdsvis mørke- og lyseblå sirkler), kalkede sjøer til vurdering (røde trekanter), og ukalkede innsjøer brukt til modellutvikling og primær validering (grønne sirkler).

3.2 Modell for estimering av Ca-konsentrasjon

Datasettet fra regionalundersøkelsen i 1995 ble brukt til modellering av Ca-konsentrasjon og primær validering av modellen. Datasettet er egnet fordi det inneholder data fra mange forskjellige innsjøer fra samme år. Det er en fordel å benytte kun én prøve fra hver innsjø, slik at data er uavhengig av hverandre. Det er også en fordel å bruke data fra omtrent samme tidspunkt, ettersom forholdet mellom parametrene kan forandre seg noe over tid.

Data fra 1995 ble delt tilfeldig i to sett. Det ene datasettet ble brukt til å lage modellen, det andre til validering av den. Det ble benyttet multippel lineær regresjon (minste kvadraters metode), med Ca-konsentrasjon (i $\mu\text{ekv/l}$) som avhengig variabel. De uavhengige variablene ble plukket ut ved en blandingsprosedyre ("mixed selection") ut fra følgende mulige variabler: Mg-, Na-, K-, SO_4^- , NO_3^- og

Cl-konsentrasjon (alle i $\mu\text{ekv/l}$), TOC (mg/L), høyde over havet (m) og UTM-koordinater (m, sone 32).

Etter at modellen var konstruert på basis av modelldatasettet, ble Ca-konsentrasjon estimert for valideringsdatasettet. Målt og estimert Ca-konsentrasjon ble så plottet mot hverandre for å vurdere modellens kvalitet. Den estimerte Ca-konsentrasjonen og målte konsentrasjoner av de andre hovedionene ble brukt til å beregne ANC (heretter kalt estimert ANC). Estimert ANC ble plottet mot ANC beregnet kun fra målte ionekonsentrasjoner (heretter kalt beregnet ANC).

En ytterligere validering ble foretatt ved å estimere ANC for innsjøer med tidsserier og andre innsjøer med sporadiske data fra tidrommet 1986-2010.

3.3 Metode for vurdering av fortsatt kalkingsbehov i kalkede innsjøer

Modellen basert på 1995-data ble brukt for å estimere "ukalket" Ca-konsentrasjon i 440 kalkede innsjøer hvor data var tilgjengelige. Deretter ble "ukalket" ANC estimert på basis av målte verdier og "ukalket" Ca-konsentrasjon.

Innsjøene måtte typifiseres for å kunne vurdere "ukalket" ANC opp mot klassegrensene i *Tabell 1*. Dette ble gjort på følgende måte:

- **Høydereion:** Typifisering på basis av høyde over havet.
- **Humusinnhold:** Typifisering ut fra målte TOC-verdier.
- **Kalkinnhold:** Typifisering basert på "ukalket" Ca-konsentrasjon.

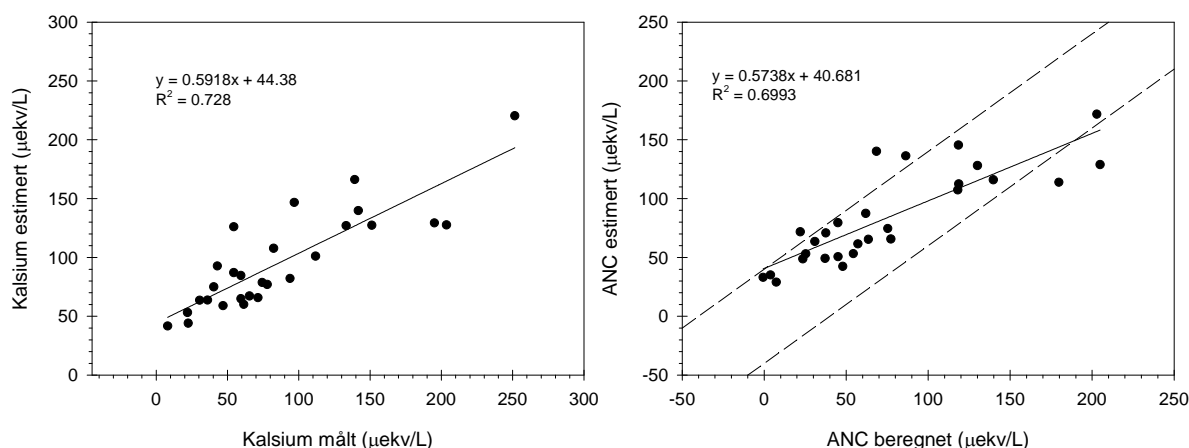
Etter typifiseringen ble de kalkede innsjøene plassert i tre kategorier, bestemt av avstand mellom "ukalket" ANC og G/M-grensen for den enkelte innsjøens type samt modellens kvalitet for hvert enkelt område:

- **K:** ("Ukalket" ANC)-(G/M ANC) $<-40 \mu\text{ekv/L}$: Kalking må fortsette.
- **U:** $-40 \mu\text{ekv/L} < (\text{"Ukalket" ANC}) - (\text{G/M ANC}) < 40 \mu\text{ekv/L}$: Usikker, redusert kalking kan prøves.
- **S:** ("Ukalket" ANC)-(G/M ANC) $> 40 \mu\text{ekv/L}$: Kalking kan avsluttes.

4. Resultater

4.1 Modellutvikling og primær validering av modell

Modellering basert på et modelldatasett trukket fra alle Buskeruddata fra regionalundersøkelsen i 1995 (se kapittel 3.1) gav ikke tilfredsstillende resultat. Korrelasjonene (R^2) mellom målt og estimert Ca og mellom beregnet og estimert ANC var relativt gode, men det var en klar tendens til at estimert ANC ble betydelig høyere enn beregnet ANC for lave verdier (*Figur 2*). Det lyktes ikke å lage en vesentlig bedre modell ved å utelukke data etter bestemte kjemiske kriterier (utelukking av data fra innsjøer med høy Ca, høyt Ca/Mg-forhold og/eller høy klorid for å unngå sjøsaltpåvirkede eller kalkpåvirkede innsjøer eller innsjøer med avvikende geologi i nedbørfeltet).



Figur 2. Validering av modell ved korrelasjon av målt og estimert Ca-konsentrasjon og beregnet og estimert ANC. Data fra 59 Buskerudinnsjøer som var med i regionalundersøkelsen i 1995, ble benyttet, hvorav data fra 30 innsjøer er brukt til å lage modellen og data fra de resterende 29 til å validere modellen. Hele linjer representerer beste lineære tilpasning og stiplede linjer viser 1:1 linjen +/- 40 µekv/L.

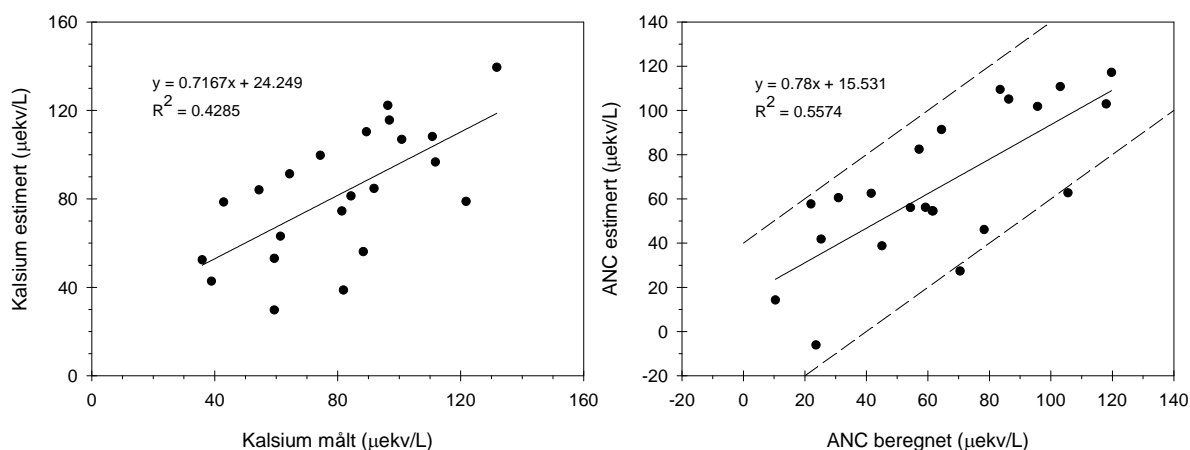
Undersøkelse av alle 1995-dataene fra Buskerud viste at det største avviket mellom estimerte og målte verdier forekom for innsjøene som lå lengst vest i Buskerud (det vil si lengst unna området med kalkede innsjøer). Ti innsjøer vest for 450000 (UTM 32) ble derfor utelukket i det videre arbeidet. I stedet ble 27 nærliggende innsjøer i nabofylkene inkludert slik at datasettet dekket 76 innsjøer.

Videre ble data fra innsjøene med de høyeste Ca-konsentrasjonene fjernet stegvis. Dette gir mening fordi innsjøer med høy Ca vil være lite representative for kalkede innsjøer. Utvalgsprosessen ble avsluttet ved en øvre grense på 2,65 mg/L Ca. I alt 31 innsjøer var da eliminert fra datasettet på grunn av høy Ca. De 45 resterende ble igjen tilfeldig delt i to, hvorav 23 ble brukt til modellering og 22 til validering. Modellen som ble utviklet var

$$\text{Ca} = (2,94 * \text{Mg}) + (6,94 * \text{K}) - 13,49 \quad (3)$$

(alle konsentrasjoner i µekv/L).

Korrelasjonen mellom målte/beregnete og estimerte verdier for både Ca og ANC (**Figur 3**) ble likevel ikke god. Gjennomsnittlig absoluttavvik mellom estimert og beregnet ANC var på 18,5 µekv/L, mens maksimalt avvik var 43 µekv/L. De aller fleste modellprediksjoner treffer innenfor et intervall på +/-40 µekv/L av målt/beregnet verdi. Modellen gir noe svakere utsagnskraft enn tilsvarende modeller som er utviklet for andre fylker (Austnes og Kroglund; 2010 og 2011; Garmo et al. 2011).



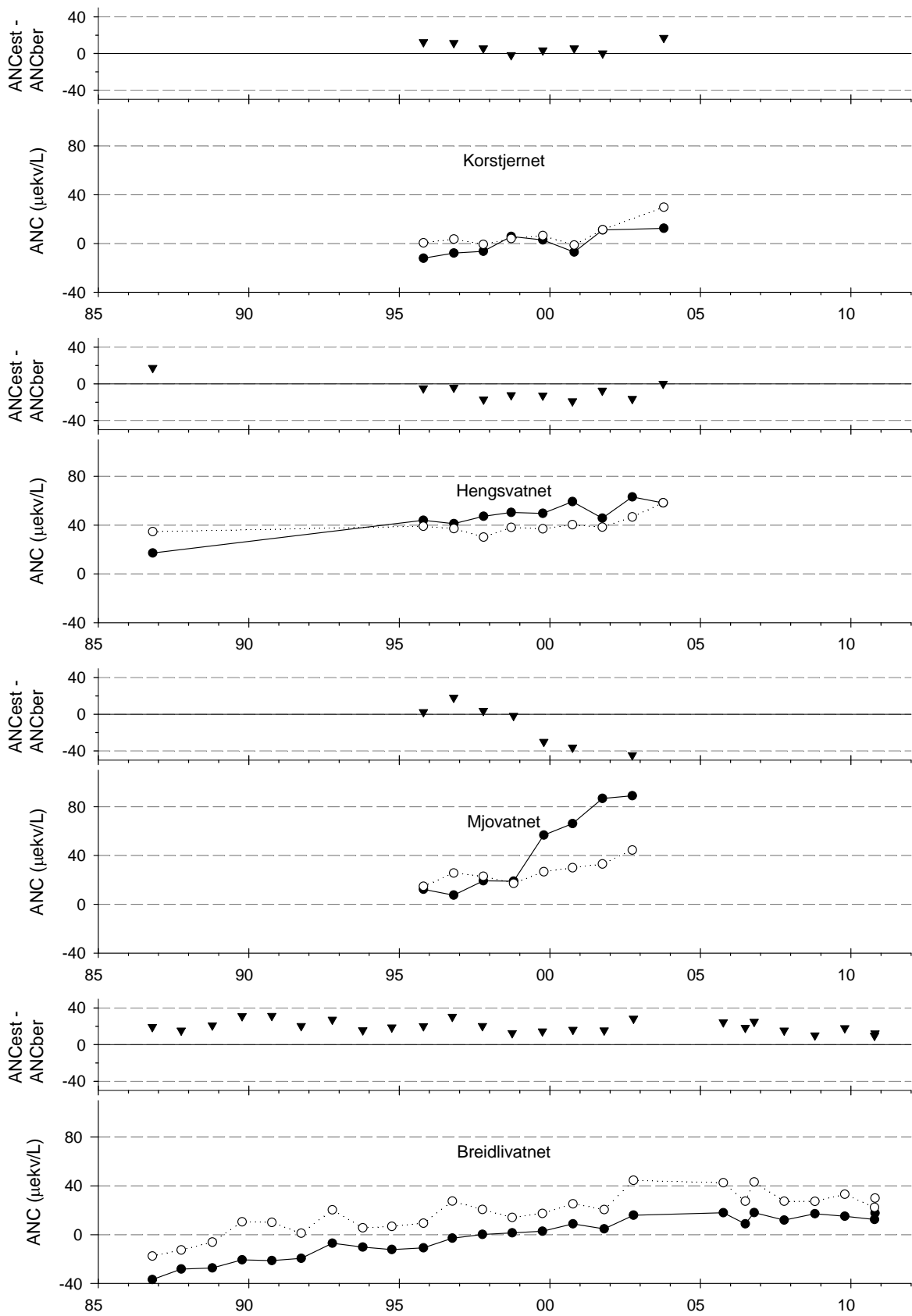
Figur 3. Validering av modell ved korrelasjon av målt og estimert Ca-konsentrasjon og beregnet og estimert ANC. Data fra 45 utvalgte (se kapittel 3.1) innsjøer er benyttet, hvorav data fra 23 innsjøer er brukt til å lage modellen og data fra de resterende 22 til å validere modellen. Hele linjer representerer beste lineære tilpasning og stiplede linjer viser 1:1 linjen +/- 40 µekv/L.

4.2 Samsvar mellom tidsserier, data fra enkeltår og modell

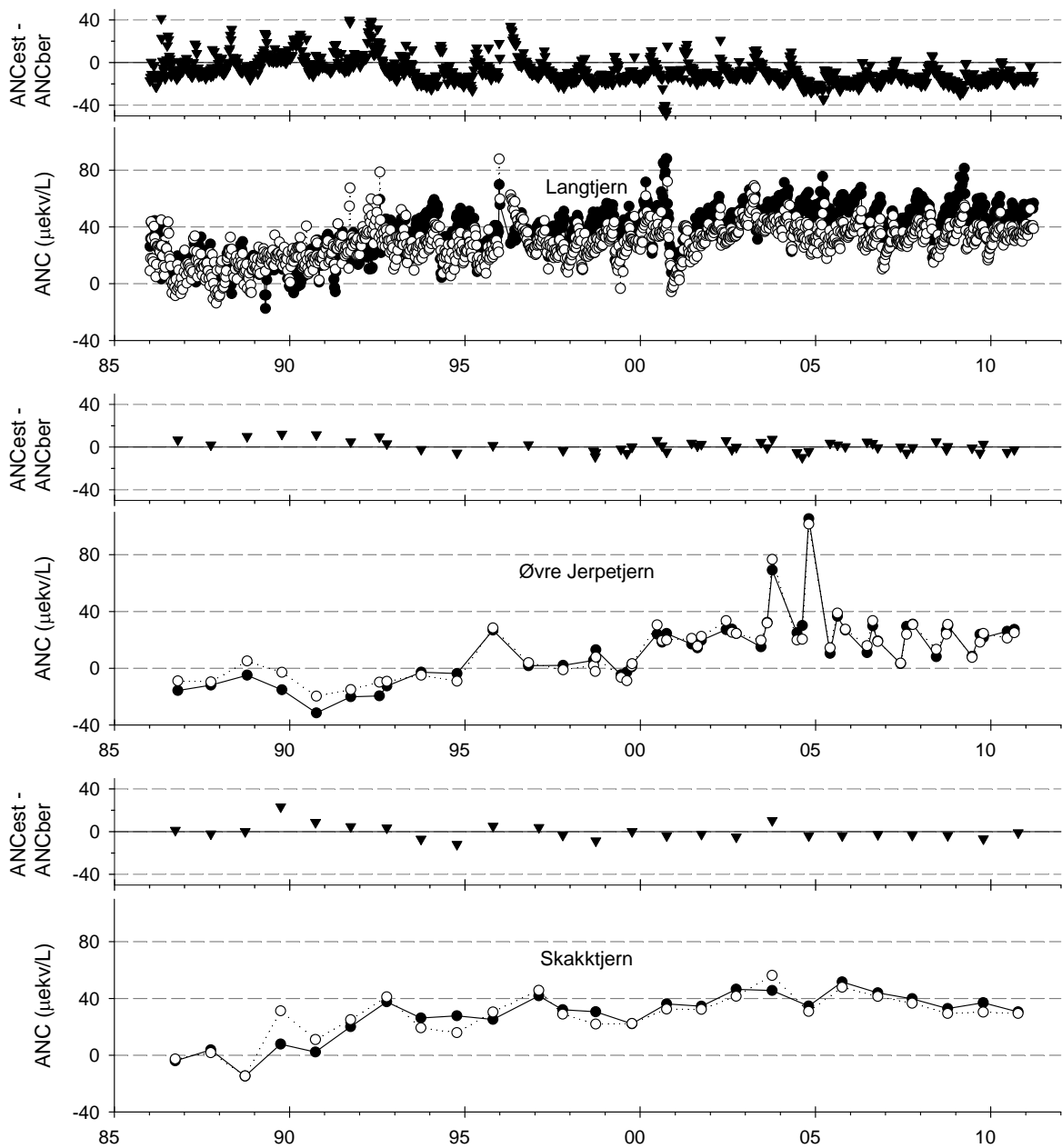
Det er 7 ukalkede innsjøer med tidsserier lengre enn 6 år i området. Fire av sjøene viser godt samsvar mellom ANC basert på henholdsvis målt og estimert Ca-konsentrasjon (**Figur 4** og **Figur 5**).

Modellen speiler også år-til-år-variasjon og positiv trend i tidsseriene. I Breidlivatnet er imidlertid estimert ANC systematisk høyere enn beregnet ANC, mens det motsatte er tilfelle i Langtjern (i hvert fall for data fra senere enn 1995). I Mjovatnet doblet kalsiumkonsentrasjonen seg etter 1999, noe som kan tyde på tilsats av kalk, og beregnet ANC ble plutselig mye høyere enn estimert. Med unntak av i Mjovatnet er alle beregnede ANC-verdier innenfor en margin på +/- 40 av estimerte.

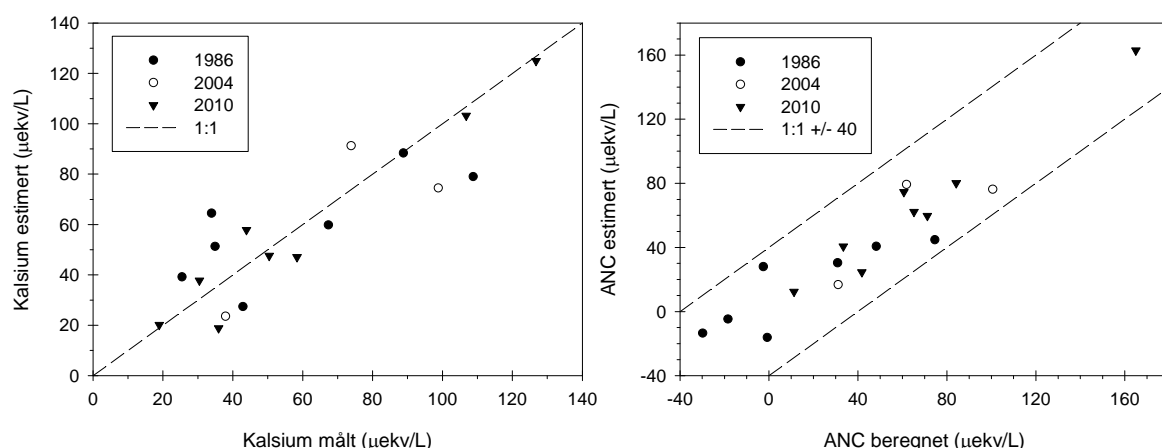
Det er også relativt godt samsvar mellom estimert og målte/beregnete verdier for Ca-konsentrasjon og ANC i ukalkede innsjøer der det foreligger data fra enkeltårene 1986, 2004 og 2010 (**Figur 6**). Det er altså lite som tyder på at modellen fungerer dårligere for nyere data enn for data fra 1995.



Figur 4. ANC estimert med modellert Ca (ligning 3) (åpne sirkler) og ANC beregnet med målte Ca-konsentrasjoner (fylte sirkler). Fylte trekanter viser differansen mellom disse.



Figur 5. ANC estimert med modell for Ca (ligning 3) (åpne sirkler) og ANC beregnet ut fra målte Ca-konsentrasjoner (fylte sirkler). Fylte trekanter viser differansen mellom disse.



Figur 6. Målt og estimert Ca-konsentrasjon for ukalkede innsjøer med prøver fra ulike år, og samsvar mellom ANC basert på henholdsvis målt og estimert Ca-konsentrasjon. Navn på innsjøene finnes i vedlegg A.

4.3 Vurdering av fortsatt kalkingsbehov i kalkede sjøer

Vurderingen av fortsatt kalkingsbehov i kalkede sjøer er vist i tabellform i vedlegg B, sammen med typifiseringen av innsjøene.

I 71 av de 440 vurderte innsjøene viste alle 1-5 prøver at estimert ukalket ANC var mer enn 40 µekv/L høyere enn Vanddirektivets grense mellom moderat og god forsureningstilstand, og rådet blir avsluttet kalking dersom man kun legger dette kriteriet til grunn. I 122 av 440 innsjøer, er forskjellen mellom estimert ukalket ANC og G/M-grensen mindre enn 40 µekv/L i kun én av minimum tre prøver noe som indikerer at ukalket ANC sannsynligvis er høyere enn G/M-grensen. Bare for 7 innsjøer foreligger enkeltprøver som viser at fortsatt kalking er nødvendig (dvs. at estimert ANC minus grenseverdien er mindre enn -40 µekv/L), men det er ingen av innsjøene hvor alle prøvene viser at fortsatt kalking er nødvendig. Dette betyr at det for de fleste innsjøene er usikkert om fortsatt kalking er nødvendig.

Verdt å merke seg er at det blir ganske store forskjeller i kategorisering dersom data fra de enkelte år betraktes hver for seg (**Tabell 2**). I 2003 indikerer 69 prosent av prøvene at ukalket ANC er god nok til at kalking kan stanses. Tilsvarende tall fra 2005 og 2006 er 43 prosent, mens bare 29 prosent av data fra 2007 indikerer at vannkvaliteten er god nok til at kalking kan avsluttes. Det er uklart hva denne uoverensstemmelsen skyldes, men forskjeller mellom målt og estimert ledningsevne kan tyde på at kvaliteten på data for hovedioner ikke er konsistent mellom de enkelte år.

Tabell 2. Kategorisering basert på data fra enkeltår.

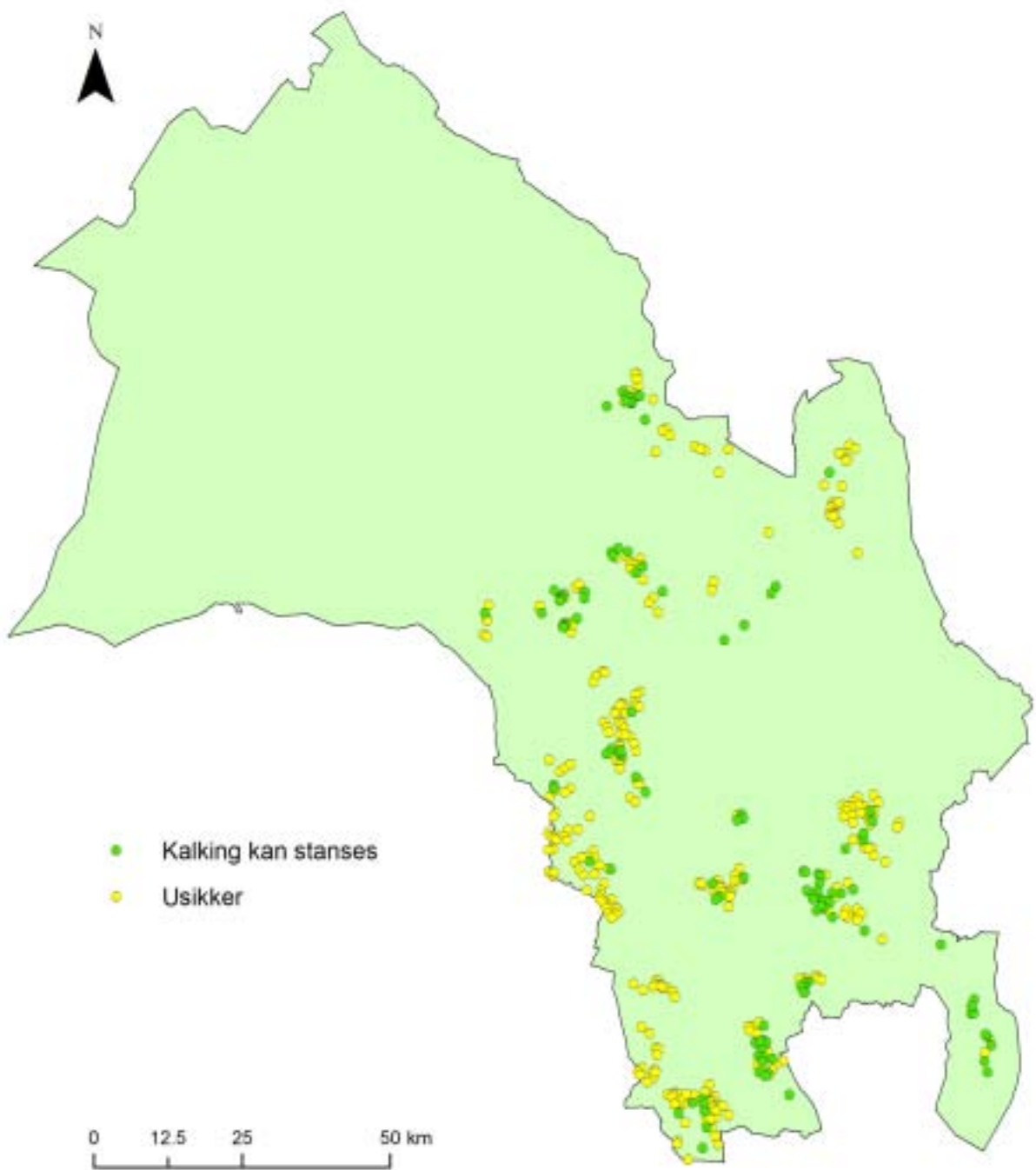
År	Kategori (antall prøver)			Antall prøver
	Kalk	Stans	Usikker	
2003	0	267	122	389
2005	1	80	102	183
2006	5	171	227	403
2007	1	224	541	766

Det er forskjeller mellom de 13 kalkingsprosjektene med hensyn til hvor stor andel av prøvene som havner i de tre kategoriene (**Tabell 3**). I prosjektene 3, 4, 7, 11 og 13 indikerer mer enn 50 prosent av prøvene at estimert ukalket ANC er god nok til at kalking kan avsluttes. I prosjektene 2, 3 og 6 er tilsvarende andel lavere enn 25 prosent.

Et oversiktskart som viser beliggenheten av de 122 sjøene hvor det er mest sannsynlig at kalking kan avsluttes (forskjellen mellom estimert ukalket ANC og G/M-grensen er mindre enn 40 $\mu\text{ekv/L}$ i kun én av minimum tre prøver) er vist i **Figur 7**.

Tabell 3. Kategorisering basert på data fra de enkelte kalkingsprosjekter.

Prosjekt	Kategori (prosent av prøver)			Antall prøver
	Kalk	Stans	Usikker	
1	0	47	53	296
2	0	19	81	113
3	0.5	23	77	193
4	0	63	38	32
5	0.4	46	54	276
6	0	24	76	38
7	0	53	47	177
8	6	28	66	71
9	0.9	65	34	113
10	0	28	72	174
11	0	51	49	123
12	0	46	54	74
13	0	82	18	61



Figur 7. Beliggenheten til innsjøer hvor det er usikkert om kalking kan avsluttes og de 122 innsjøene hvor det er mest sannsynlig at kalking kan avsluttes (forskjellen mellom estimert ukalket ANC og G/M-grensen er mindre enn 40 $\mu\text{ekv/L}$ i kun én av minimum tre prøver).

5. Diskusjon

5.1 Metodens usikkerhet

I tillegg til usikkerhet knyttet til prøvetaking, målinger, og selve modellene, er det en rekke usikkerhetsmomenter ved metoden som er brukt.

- 1) Referansesjøenes representativitet: Det framgår av **Figur 1** at området hvor innsjødata til modellen er hentet fra, er større enn området med kalkede sjøer. Usikkerhet angående representativiteten til de ukalkede innsjøene øker trolig med avstanden fra de kalkede innsjøene. Samtidig gjør større datasett modellen mer robust, og det blir enklere å kvantifisere usikkerheten. Det er tatt hensyn til disse to aspektene i utvalget av ukalkede innsjøer til modellen. Det kan likevel ikke utelukkes at forholdene i nedbørfeltet til enkelte kalkede sjøer er så avvikende at modellene vil fungere dårlig.
- 2) 1995-data som basis for modellen: Ideelt sett hadde det vært best å basere modellene på nyere referansedata, men tilgangen på slike er liten. Med et mulig unntak for Langtjern, viste imidlertid ingen av tidsseriene tegn til dårligere samsvar med modellen i senere år.
- 3) Typifisering: Det ligger noe usikkerhet i typifisering på bakgrunn av estimert Ca-konsentrasjon.
- 4) Grenseverdiene: Grenseverdiene for god/moderat tilstand for de forskjellige innsjøtypene er basert på sammenhenger mellom ANC og biologisk tilstand, spesielt fiskestatus. Dette er et område det stadig forskes på, og det er fortsatt usikkerhet knyttet til grensene.

Usikkerhetene i metoden er delvis tatt høyde for ved å inkludere kategorien "usikker" i vurderingen. Ved å sette en absolutt grense for kalking eller ikke kalking, risikerer man at innsjøer havner i feil kategori.

5.2 Oppfølging av vurderingen

I 16-28 prosent av innsjøene (avhengig av om man aksepterer at et mindretall av prøver fra en innsjø ville plassert innsjøen i kategorien "usikker") er estimerte verdier av ukalket ANC høyere enn grensen for god vannkvalitet i klassifiseringsveilederen til vannforskriften. Her kan man forsøke å avslutte kalking under forutsetning av at situasjonen følges opp i etterkant. Kalk som har havnet i sedimentet, kan fortsette å tilføre vannet alkalitet i flere år (Hindar og Skancke 2008). Hvor lenge kalkingseffekten vedvarer vil avhenge av oppholdstid, areal/volum-forhold, hvor mye kalk som har blitt dosert og over hvor lang tid doseringen har foregått. Innsjøer bør derfor følges opp i flere år etter kalkstans før man kan konkludere om det var riktig å avslutte kalkingen. Endringen tilbake til "ukalket" vannkvalitet vil gå noe fortere der det allerede har vært en gradvis nedtrapping av kalkingen. Vannprøver bør tas årlig for beregning av ANC, estimering av ukalket ANC samt måling av pH. Oppfølgingen kan trappes ned når "ukalket" ANC stabiliserer seg (så langt det er over grenseverdien). Oppfølging av vannkjemi bør suppleres med biologiske undersøkelser fordi både modellen og grenseverdiene er beheftet med usikkerhet. Gjenopptaking av kalking må vurderes dersom beregnet ANC faller betydelig under grenseverdien i klassifiseringsveilederen og/eller hvis fiskebestand og reproduksjon avtar betydelig. En fordel med at kalkingseffekten avtar gradvis er at man har mulighet til å gjenoppta kalking dersom utviklingen går i feil retning.

Man kan forsøke å avslutte kalking også i innsjøer som havnet i kategorien "usikker", fortrinnsvis først i de som har høyest estimert ukalket ANC. Det er også mulig å gjøre en nærmere vurdering av hver enkelt innsjø ved å studere ioneforhold i ukalkede innsjøer i umiddelbar nærhet, eller fra samme innsjø før den ble kalket første gang hvis slike data eksisterer. Det er imidlertid for mange innsjøer i kategorien "usikker" til at dette kan gjøres innenfor rammen av dette prosjektet.

5.3 Videre bruk av modellen

Bruk av modellen forutsetter at alle parametrene som inngår i ANC måles. Bestemmelse av TOC anbefales også, spesielt dersom konsentrasjonen antas å være i nærheten av grensene som bestemmer typifisering. Det er viktig å ta høyde for modellens usikkerhet i tolking av resultatet.

6. Konklusjon

Behovet for fortsatt kalking av kalkede innsjøer i Buskerud er vurdert ved å sammenligne grenseverdiene for ANC i klassifiseringsveilederen til vannforskriften med estimater for hva ANC ville ha vært uten kalking. Estimatenes er basert på en statistisk modell som forutsier ukalket Ca-konsentrasjon. Konsentrasjonen av de andre ionene som inngår i ANC antas å være upåvirket av kalking.

Behovet for fortsatt kalking er vurdert for i alt 440 kalkede innsjøer. Kalking kan avsluttes i 16-28 prosent av disse under forutsetning av at utviklingen blir fulgt opp. For resten av innsjøene er det usikkert om "ukalket" ANC vil havne over eller under grenseverdien for ANC.

Både estimerte ANC-verdier og grenseverdier er forbundet med usikkerhet. Tett oppfølging av innsjøer hvor kalking avsluttes er derfor viktig.

7. Referanser

- Austnes, K. og F. Kroglund 2010. Vurdering av fortsatt kalkingsbehov i kalkede innsjøer i Vest-Agder. NIVA-rapport 6062-2010, 30 s.
- Austnes, K. og F. Kroglund, 2011. Vurdering av fortsatt kalkingsbehov i kalkede innsjøer i Sogn og Fjordane. NIVA-rapport 6101-2011, Oslo, 28 s.
- Austnes, K., 2011. Vurdering av fortsatt kalkingsbehov i kalkede innsjøer i Hordaland. NIVA-rapport 6170-2011, Oslo, 33 s.
- Bulger, A.J., L. Lien, B.J. Cosby og A. Henriksen, 1993. Brown trout (*Salmo trutta*) status and chemistry from the Norwegian thousand lake survey: statistical analysis. *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* 50: 575-585.
- Dalziel, T.R.K., F. Kroglund, L. Lien og B.O. Rosseland, 2005. The REFISH (restoring endangered fish in stressed habitats) project, 1988-1994. *Water Air and Soil Pollution* 85: 321-326.
- Direktoratsgruppa Vanndirektivet, 2009. Veileder 01: 2009 Klassifisering av miljøtilstand i vann, 179 s.
- Garmo, Ø. A., Kroglund, F. og K. Austnes, 2011. Vurdering av fortsatt kalkingsbehov i kalkede innsjøer i Oslo og Akershus. NIVA-rapport OR-6151-2011, Oslo, 35 s.
- Hesthagen, T., P. Fiske og B.L. Skjelkvåle, 2008. Critical limits for acid neutralizing capacity of brown trout (*Salmo trutta*) in Norwegian lakes differing in organic carbon concentrations. *Aquatic Ecology* 42: 307-316.
- Hindar, A. og T. Larssen, 2005a. Modifisering av ANC- og tålegrenseberegninger ved å inkludere sterke organiske syrer. NIVA-rapport 5030-2005, 38 s.

- Hindar, A. og T. Larssen, 2005b. Metodikk for å avgjøre om og når kalking av innsjøer kan avsluttes i områder med redusert sur nedbør. NIVA-rapport 5029-2005, 33 s.
- Hindar, A. og L.B. Skancke, 2008. Vannkjemisk utvikling i innsjøer etter avsluttet kalking. NIVA-rapport 5628-2008, 34 s.
- Klif, 2010. Overvåking av langtransportert luft og nedbør. Årsrapport - Effekter 2009. Rapport 1078/2010. Statlig program for forurensningsovervåking. Klima- og forurensningsdirektoratet, Oslo, 162 s.
- Kroglund, F., 2007. Metode for å beregne en "naturlig" vannkvalitet i kalka innsjøer i Aust-Agder. NIVA-rapport 5364-2007, 61 s.
- Lien, L., I.H. Sevaldrud, T.S. Traaen og A. Henriksen, 1987. 1000 sjøers undersøkelsen 1986. Rapport 282/87. Statlig program for forurensningsovervåking. Statens forurensningstilsyn, Oslo, s.
- Lien, L., G.G. Raddum, A. Fjellheim og A. Henriksen, 1996. A critical limit for acid neutralizing capacity in Norwegian surface waters, based on new analyses of fish and invertebrate responses. *Science of the Total Environment* 177: 173-193.
- Lydersen, E., T. Larssen og E. Fjeld, 2004. The influence of total organic carbon (TOC) on the relationship between acid neutralizing capacity (ANC) and fish status in Norwegian lakes. *Science of the Total Environment* 326: 63-69.
- Monteith, D.T., A.G. Hildrew, R.J. Flower, P.J. Raven, W.R.B. Beaumont, P. Collen, A.M. Kreiser, E.M. Shilland og J.H. Winterbottom, 2005. Biological responses to the chemical recovery of acidified fresh waters in the UK. *Environmental Pollution* 137: 83-101.
- Raddum, G.G. og B.L. Skjelkvåle, 1995. Critical limits of acidification to invertebrates in different regions of Europe. *Water Air and Soil Pollution* 85: 475-480.
- Rosseland, B.O. og M. Starnes, 1994. Physiological mechanisms for toxic effects and resistance to acidic water: An ecophysiological and ecotoxicological approach, I C. E. W. Steinberg og R. F. Wright, red. *Acidification of freshwater ecosystems: Implications for the future*. John Wiley & Sons Ltd., 227 s.
- Skjelkvåle, B.L., K. Tørseth, W. Aas og T. Andersen, 2001. Decreases in acid deposition - recovery in Norwegian waters. *Water, Air, and Soil Pollution* 130: 1433-1438.
- Skjelkvåle, B.L., C. Evans, T. Larssen, A. Hindar og G.G. Raddum, 2003. Recovery from acidification in European surface waters: A View to the future. *Ambio* 32: 170-175.
- Skjelkvåle, B.L., A. Henriksen, B. Faafeng, E. Fjeld, T.S. Traaen, L. Lien, E. Lydersen og A.K. Buan, 1996. Regional innsjøundersøkelse 1995. En vannkjemisk undersøkelse av 1500 norske innsjøer. Statlig program for forurensningsovervåking Rapport 677/96. Statens forurensningstilsyn, Oslo, 73 s.

Vedlegg A. Oversikt over ukalkede innsjøer

Tabell A.1. Oversikt over innsjøer som er brukt i utvikling og primær validering av modell (data fra regional innsjøundersøkelse i 1995).

NVE- Nr	Navn	UTM E32	UTM N32	Hoh	Kommune	Fylke
1	Heddalsvatnet	516253	6597371	16	Notodden	Telemark
34	Sandvatn	505268	6629552	309	Tinn	Telemark
300	Helgeren	595291	6661887	358	Oslo	Oslo
521	Krøderen	536431	6679493	133	Krødsherad	Buskerud
526	Nevlingen	525466	6711336	572	Sør-Aurdal	Oppland
528	Vangen	520655	6724882	838	Sør-Aurdal	Oppland
532	Storevatnet	487915	6748038	824	Hemsedal	Buskerud
533	Vannen	485816	6744507	830	Hemsedal	Buskerud
546	Soneren	529677	6658323	103	Sigdal	Buskerud
613	Hærevatn	513715	6741908	962	Nord-Aurdal	Oppland
614	Stogofjorden	512224	6740943	948	Nord-Aurdal	Oppland
4525	Kvitingen	557526	6729672	655	Søndre Land	Oppland
4984	Fagervatnet	582730	6674618	526	Jevnaker	Oppland
5168	Rottungen	595422	6658224	310	Oslo	Oslo
5310	Damheggesjø	558988	6645987	588	Modum	Buskerud
5899	Trona	563902	6702943	382	Ringerike	Buskerud
5923	Trytjvørn	520817	6649795	695	Rollag	Buskerud
5966	Trytjern	536499	6638435	488	Flesberg	Buskerud
6112	Nydammen	526390	6623187	638	Flesberg	Buskerud
6212	Brånavatnet	548014	6611371	394	Øvre Eiker	Buskerud
6253	Vassenden	519605	6607247	289	Notodden	Telemark
6269	Trytjetjerna	533131	6605414	395	Kongsberg	Buskerud
6384	Tverrvatnet	535773	6593728	529	Kongsberg	Buskerud
6417	Holmevatn	533458	6590078	513	Skien	Telemark
6990	Holmevatnet	549006	6734154	686	Sør-Aurdal	Oppland
7210	Gravvatnet	545681	6702879	572	Ringerike	Buskerud
7241	Buvann	542107	6697071	376	Flå	Buskerud
7275	Eitrytjern	523609	6691720	950	Flå	Buskerud
7277	Øvre Kollsjø	550261	6691425	480	Ringerike	Buskerud
12658	Nordstulvatnet	511162	6626550	748	Notodden	Telemark
15789	HOH 1456	453498	6752015	1448	Hemsedal	Buskerud
16752	Hammartjørnnet	488952	6716807	965	Nes	Buskerud
16778	Kytetjernet	495699	6716034	855	Nes	Buskerud
17033	Førkjetjernet	503620	6708394	1010	Nes	Buskerud
17354	Holmevatni	497504	6698649	1088	Nore og Uvdal	Buskerud
17451	Frygnevatnet	480068	6695736	886	Nore og Uvdal	Buskerud
17527	Grånssettjørn	504615	6692525	1030	Nore og Uvdal	Buskerud
17543	Tjørngrøtjørnane	463907	6692021	1190	Nore og Uvdal	Buskerud
17554	Såtenattjørn	507569	6691595	1005	Nore og Uvdal	Buskerud
17681	HOH 1065	506094	6686642	1065	Nore og Uvdal	Buskerud
17694	HOH 1250	479101	6686026	1250	Nore og Uvdal	Buskerud
17848	Øvre Halstjørnane	454466	6680478	1189	Nore og Uvdal	Buskerud
18142	Flåvatna	510163	6673637	854	Sigdal	Buskerud
18162	Øvre Nutetjørnane	464468	6673177	1287	Nore og Uvdal	Buskerud
18187	Vestre Søltjørn	457784	6672751	1187	Nore og Uvdal	Buskerud

Tabell A.4. Oversikt over innsjøer med tidsserier.

NVE- Nr	Navn	UTM			Kommune	Fylke
		HoH	E32	UTM N32		
5961	Skakktjern	547	517095	6639451	Flesberg	Buskerud
7272	Langtjern, utløp	518	540364	6692423	Flå	Buskerud
402	Mjøvatnet	590	519033	6633010	Flesberg	Buskerud
6247	Øvre Jerpetjern	457	523792	6607715	Kongsberg	Buskerud
6340	Korstjernet	767	535841	6598350	Kongsberg	Buskerud
5269	Breidlivatnet	632	563812	6648745	Modum	Buskerud
398	Hengsvatnet	453	524358	6613775	Kongsberg	Buskerud

Tabell A.5. Oversikt over innsjøer med data som er brukt til sekundær validering av modell. Merk at noen innsjøer er prøvetatt i flere år.

NVE- Nr	Navn	UTM			Kommune	Fylke	Dato
		Hoh	E32	UTM N32			
380	Haugesjø	368	525657	6645563	Flesberg	Buskerud	27/09/1986
380	Haugesjø	368	525657	6645563	Flesberg	Buskerud	10/10/2004
399	Våtvatnet	581	519422	6632353	Flesberg	Buskerud	10/10/2004
399	Våtvatnet	581	519422	6632353	Flesberg	Buskerud	28/09/1986
426	Damtjern	1223	474998	6680610	Nore og Uvdal	Buskerud	08/10/2010
4780	Blankvann	813	553677	6695106	Ringerike	Buskerud	22/10/1986
5701	Bjørvatn	124	584068	6615898	Hurum	Buskerud	11/11/2010
6340	HOH 767	767	535841	6598350	Kongsberg	Buskerud	22/10/2010
6344	Store Stølevatn	614	539864	6597658	Kongsberg	Buskerud	19/10/1986
6363	Fagervatnet	554	536307	6595308	Kongsberg	Buskerud	18/10/1986
7220	Sandvatn	561	547188	6700827	Ringerike	Buskerud	26/10/2010
7243	Langvatn	398	539878	6696201	Flå	Buskerud	26/10/2010
7317	Bekkerudsjøen	966	514887	6688207	Sigdal	Buskerud	06/10/2010
7346	Holmevatn	1011	519338	6685410	Sigdal	Buskerud	23/09/1986
7371	Bergsjø	213	543071	6678395	Ringerike	Buskerud	29/09/2004
7438	Storvatnet	706	512201	6669686	Sigdal	Buskerud	30/10/1986
16752	Hamartj.	965	488952	6716807	Nes	Buskerud	05/11/2010
17310	Svargtjern	645	510922	6700697	Nes	Buskerud	13/10/2010

Vedlegg B. Oversikt over kalkede sjøer

Tabellene B.1 til B.13. viser typifisering og vurdering av hver enkelt kalket innsjø i de 13 kalkingsprosjektene. For innsjøer med data fra flere år, vises resultatet av typifisering/vurdering basert på hver enkelt prøve. Oppgitt Ca-konsentrasjon og ANC er "ukalket", dvs. basert på modellert Ca-konsentrasjon. Typifiseringen er gjort etter Tabell 1 i hovedteksten, og vurderingen er gjort i forhold til grenseverdien for skillet mellom god og moderat tilstand som forklart i kapittel 2.2. For sjøer med TOC-konsentrasjon over 10 mg/L ble i tillegg ANCoaa sammenlignet med en grenseverdi på 8 µekv/L. Dersom ANCoaa var lavere enn grensen pluss usikkerhetsmargin, ble status satt til usikker. I vurderingen indikerer "K" fortsatt kalkingsbehov, "U" at det er usikkert om det fortsatt er behov for kalking og "S" at kalking kan stanses. Uoverensstemmelse mellom vurderinger basert på "ukalket" ANC og ANCoaa er markert som "U*" eller "U**" avhengig av hvilken retning uoverensstemmelsen går. Vurderingen er gjort kun basert på "ukalkede" ANC-verdier.

Tabell B.1. Oversikt over kalkede sjøer med typifisering og vurdering for Prosjekt 1.

Navn	Identifikasjon				Grunnlag				Typifisering			Vurdering				
	NVE-nr	UTM E32	UTM N32	Prosjekt	Hoh	Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde	Kalk	Humnus	Type	Grense	Basis		Bakgrunn	
											Nr	G/M	ANC	ANCoaa	Prøve fra	Vurdering
Askerud/Sandtjern	5250	563688	6650105	1	609	3.2	9.6	Skog	1-4	>5	9	40	161	128	23/09/2005	S
Askerud/Sandtjern	5250	563688	6650105	1	609	7.4	12.0	Skog	1-4	>10	9	40	432	391	09/09/2006	S
Askerud/Sandtjern	5250	563688	6650105	1	609	1.4	8.4	Skog	1-4	>5	9	40	66	38	15/06/2007	U
Askerud/Sandtjern	5250	563688	6650105	1	609	1.4	11.0	Skog	1-4	>10	9	40	68	31	09/10/2007	U
Ventjern	5267	561041	6649409	1	575	1.4	3.9	Skog	1-4	2-5	8	30	58	45	09/09/2006	U
Ventjern	5267	561041	6649409	1	575	1.1	3.3	Skog	1-4	2-5	8	30	36	25	15/06/2007	U
Ventjern	5267	561041	6649409	1	575	0.9	4.2	Skog	<1	2-5	5	25	33	19	08/10/2007	U
Store utgravde tjern	5272	564584	6648954	1	641	1.3	9.1	Skog	1-4	>5	9	40	56	25	09/09/2006	U
Store utgravde tjern	5272	564584	6648954	1	641	0.9	7.0	Skog	<1	>5	6	35	38	14	15/06/2007	U
Store utgravde tjern	5272	564584	6648954	1	641	0.7	9.2	Skog	<1	>5	6	35	28	-3	08/10/2007	U
Gudbrandsjern	5275	560273	6648647	1	560	0.8	3.1	Skog	<1	2-5	5	25	16	6	24/09/2005	U
Gudbrandsjern	5275	560273	6648647	1	560	2.1	3.7	Skog	1-4	2-5	8	30	93	81	09/09/2006	S
Gudbrandsjern	5275	560273	6648647	1	560	1.6	2.7	Skog	1-4	2-5	8	30	69	60	15/06/2007	U
Gudbrandsjern	5275	560273	6648647	1	560	1.4	4.2	Skog	1-4	2-5	8	30	66	51	08/10/2007	U
Sandtjern	5282	562323	6648123	1	634	1.2	4.1	Skog	1-4	2-5	8	30	46	32	09/09/2006	U
Sandtjern	5282	562323	6648123	1	634	0.9	3.4	Skog	<1	2-5	5	25	53	41	15/06/2007	U
Sandtjern	5282	562323	6648123	1	634	0.8	4.6	Skog	<1	2-5	5	25	33	17	09/10/2007	U
Lårvika	5284	561334	6648113	1	610	0.5	6.7	Skog	<1	>5	6	35	3	-20	20/09/2005	U
Lårvika	5284	561334	6648113	1	610	1.0	8.7	Skog	<1	>5	6	35	42	13	09/09/2006	U
Lårvika	5284	561334	6648113	1	610	0.7	6.1	Skog	<1	>5	6	35	28	7	15/06/2007	U
Lårvika	5284	561334	6648113	1	610	0.8	8.4	Skog	<1	>5	6	35	39	10	09/10/2007	U

Identifikasjon				Grunnlag				Typifisering				Vurdering				
Navn	NVE-nr	UTM E32	UTM N32	Prosjekt	Hoh	Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde	Kalk	Humus	Type	Grense	ANC	ANCoaa	Bakgrunn	Vurdering
											Nr	G/M/ANC	ANC	ANCoaa	Prøve fra	Vurdering
Hvalsdammen	5287	558629	6647870	1	516	1.5	7.7	Skog	1-4	>5	9	40	87	61	09/10/2003	S
Hvalsdammen	5287	558629	6647870	1	516	1.8	27.0	Skog	1-4	>10	9	40	28	-64	04/11/2006	U**
Hvalsdammen	5287	558629	6647870	1	516	0.7	11.0	Skog	<1	>10	6	35	34	-4	16/06/2007	U
Hvalsdammen	5287	558629	6647870	1	516	0.9	14.0	Skog	<1	>10	6	35	48	0	13/10/2007	U
Svartjern	5289	560185	6647773	1	550	1.5	5.4	Skog	1-4	>5	9	40	63	44	09/09/2006	U
Svartjern	5289	560185	6647773	1	550	1.3	4.5	Skog	1-4	2-5	8	30	57	41	15/06/2007	U
Svartjern	5289	560185	6647773	1	550	1.4	6.8	Skog	1-4	>5	9	40	65	42	07/10/2007	U
Sandtjern	5291	559504	6647715	1	599	1.3	3.4	Skog	1-4	2-5	8	30	63	51	09/10/2003	U
Sandtjern	5291	559504	6647715	1	599	0.7	5.0	Skog	<1	2-5	5	25	2	-15	02/10/2005	U
Sandtjern	5291	559504	6647715	1	599	2.0	6.0	Skog	1-4	>5	9	40	87	67	04/11/2006	S
Sandtjern	5291	559504	6647715	1	599	0.9	5.2	Skog	<1	>5	6	35	34	16	16/06/2007	U
Sandtjern	5291	559504	6647715	1	599	0.9	6.4	Skog	<1	>5	6	35	45	23	13/10/2007	U
Elgstjern	5295	564025	6647247	1	577	1.9	4.8	Skog	1-4	2-5	8	30	92	75	24/09/2003	S
Elgstjern	5295	564025	6647247	1	577	0.9	6.0	Skog	<1	>5	6	35	36	16	24/09/2005	U
Elgstjern	5295	564025	6647247	1	577	1.3	8.1	Skog	1-4	>5	9	40	66	38	23/09/2006	U
Elgstjern	5295	564025	6647247	1	577	0.9	7.5	Skog	<1	>5	6	35	47	21	22/09/2007	U
Ulstjern	5296	563128	6647309	1	595	1.9	5.3	Skog	1-4	>5	9	40	102	84	24/09/2003	S
Ulstjern	5296	563128	6647309	1	595	1.6	9.6	Skog	1-4	>5	9	40	81	48	23/09/2006	S
Ulstjern	5296	563128	6647309	1	595	0.9	6.0	Skog	<1	>5	6	35	39	19	30/07/2007	U
Ulstjern	5296	563128	6647309	1	595	1.2	9.7	Skog	1-4	>5	9	40	65	32	22/09/2007	U
Gamledammen	5299	559282	6647149	1	595	1.4	7.8	Skog	1-4	>5	9	40	77	51	09/10/2003	U
Gamledammen	5299	559282	6647149	1	595	1.8	14.0	Skog	1-4	>10	9	40	78	30	04/11/2006	U
Gamledammen	5299	559282	6647149	1	595	0.7	8.9	Skog	<1	>5	6	35	34	4	16/06/2007	U
Gamledammen	5299	559282	6647149	1	595	0.9	12.0	Skog	<1	>10	6	35	48	7	13/10/2007	U
Store Bumla	5300	562524	6646721	1	580	1.4	4.1	Skog	1-4	2-5	8	30	51	37	24/09/2003	U
Store Bumla	5300	562524	6646721	1	580	0.9	3.7	Skog	<1	2-5	5	25	21	8	25/09/2005	U
Store Bumla	5300	562524	6646721	1	580	1.2	4.4	Skog	1-4	2-5	8	30	52	37	23/09/2006	U
Store Bumla	5300	562524	6646721	1	580	0.9	3.8	Skog	<1	2-5	5	25	27	14	21/05/2007	U
Store Bumla	5300	562524	6646721	1	580	0.9	4.8	Skog	<1	2-5	5	25	33	17	22/09/2007	U
Veste Bumla	5303	561895	6646886	1	559	1.9	4.3	Skog	1-4	2-5	8	30	89	74	24/09/2003	S
Veste Bumla	5303	561895	6646886	1	559	0.8	4.9	Skog	<1	2-5	5	25	28	11	25/09/2005	U
Veste Bumla	5303	561895	6646886	1	559	1.6	5.1	Skog	1-4	>5	9	40	73	56	23/09/2006	U
Veste Bumla	5303	561895	6646886	1	559	1.2	4.1	Skog	1-4	2-5	8	30	49	36	21/05/2007	U
Veste Bumla	5303	561895	6646886	1	559	0.9	6.2	Skog	<1	>5	6	35	43	22	22/09/2007	U

Identifikasjon				Grunnlag				Typifisering			Vurdering					
Navn	NVE-nr	UTM E32	UTM N32	Prosjekt	Hoh	Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde	Kalk	Humus	Type	Grense	ANC	ANCoaa	Bakgrunn	Vurdering
											Nr	G/M	ANC	ANCoaa	Prøve fra	Vurdering
N.Pene tjern	5305	563424	6646747	1	0	1.5	7.7	Lav.	1-4	>5	3	40	74	48	24/09/2003	U
N.Pene tjern	5305	563424	6646747	1	0	1.5	13.0	Lav.	1-4	>10	3	40	70	26	23/09/2006	U
N.Pene tjern	5305	563424	6646747	1	0	1.1	8.8	Lav.	1-4	>5	3	40	48	18	22/05/2007	U
N.Pene tjern	5305	563424	6646747	1	0	0.9	13.0	Lav.	<1	>10	3	40	49	5	22/09/2007	U
Sandvika	5307	560247	6646354	1	645	1.2	4.9	Skog	1-4	2-5	8	30	57	40	09/10/2003	U
Sandvika	5307	560247	6646354	1	645	0.6	5.8	Skog	<1	>5	6	35	10	-10	02/10/2005	U
Sandvika	5307	560247	6646354	1	645	2.4	8.2	Skog	1-4	>5	9	40	117	89	04/11/2006	S
Sandvika	5307	560247	6646354	1	645	0.8	5.6	Skog	<1	>5	6	35	39	20	16/06/2007	U
Sandvika	5307	560247	6646354	1	645	1.0	7.7	Skog	1-4	>5	9	40	54	28	13/10/2007	U
S.Pene tjern	5309	563408	6646431	1	0	1.7	4.2	Lav.	1-4	2-5	2	30	79	65	24/09/2003	S
S.Pene tjern	5309	563408	6646431	1	0	1.2	4.1	Lav.	1-4	2-5	2	30	41	27	29/09/2005	U
S.Pene tjern	5309	563408	6646431	1	0	1.8	4.5	Lav.	1-4	2-5	2	30	94	78	23/09/2006	S
S.Pene tjern	5309	563408	6646431	1	0	1.1	8.8	Lav.	1-4	>5	3	40	44	14	22/05/2007	U
S.Pene tjern	5309	563408	6646431	1	0	1.1	12.0	Lav.	1-4	>10	3	40	48	7	22/09/2007	U
Damheggesjø	5310	558988	6645987	1	588	1.1	8.3	Skog	1-4	>5	9	40	50	22	04/11/2006	U
Damheggesjø	5310	558988	6645987	1	588	0.7	7.2	Skog	<1	>5	6	35	27	3	16/06/2007	U
Damheggesjø	5310	558988	6645987	1	588	0.7	8.6	Skog	<1	>5	6	35	35	6	13/10/2007	U
Bjelketjern	5312	563843	6646171	1	586	1.5	5.0	Skog	1-4	>5	9	40	66	49	24/09/2003	U
Bjelketjern	5312	563843	6646171	1	586	1.2	5.9	Skog	1-4	>5	9	40	48	28	29/09/2005	U
Bjelketjern	5312	563843	6646171	1	586	2.2	7.2	Skog	1-4	>5	9	40	108	84	23/09/2006	S
Bjelketjern	5312	563843	6646171	1	586	1.5	5.7	Skog	1-4	>5	9	40	62	43	22/05/2007	U
Bjelketjern	5312	563843	6646171	1	586	1.3	8.3	Skog	1-4	>5	9	40	59	31	22/09/2007	U
Pene tjern, k.607	5314	563410	6645983	1	607	1.3	7.0	Skog	1-4	>5	9	40	55	31	24/09/2003	U
Pene tjern, k.607	5314	563410	6645983	1	607	1.3	10.0	Skog	1-4	>5	9	40	60	26	23/09/2006	U
Pene tjern, k.607	5314	563410	6645983	1	607	1.2	4.5	Skog	1-4	2-5	8	30	48	33	22/05/2007	U
Pene tjern, k.607	5314	563410	6645983	1	607	1.1	6.3	Skog	1-4	>5	9	40	51	30	22/09/2007	U
Furudammen	5315	568420	6645823	1	551	1.9	5.2	Skog	1-4	>5	9	40	99	81	09/10/2003	S
Furudammen	5315	568420	6645823	1	551	1.7	8.6	Skog	1-4	>5	9	40	67	38	08/11/2006	U
Furudammen	5315	568420	6645823	1	551	1.3	6.3	Skog	1-4	>5	9	40	55	33	17/06/2007	U
Furudammen	5315	568420	6645823	1	551	1.0	11.0	Skog	<1	>10	6	35	42	5	01/09/2007	U
Krokjtjern	5317	563560	6645633	1	602	1.7	5.9	Skog	1-4	>5	9	40	84	64	24/09/2003	S
Krokjtjern	5317	563560	6645633	1	602	2.0	8.0	Skog	1-4	>5	9	40	108	81	23/09/2006	S
Krokjtjern	5317	563560	6645633	1	602	1.0	8.4	Skog	<1	>5	6	35	50	21	30/07/2007	U
Krokjtjern	5317	563560	6645633	1	602	1.1	8.3	Skog	1-4	>5	9	40	50	22	22/09/2007	U

Identifikasjon				Grunnlag				Typifisering			Vurdering					
Navn	NVE-nr	UTM E32	UTM N32	Prosjekt	Hoh	Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde	Kalk	Humus	Type	Grense	ANC	ANCoaa	Bakgrunn	Vurdering
											Nr	G/M/ANC	ANC	ANCoaa	Prøve fra	Vurdering
Øvre Damtjern	5321	563600	6645164	1	540	1.8	3.7	Skog	1-4	2-5	8	30	87	74	24/09/2003	S
Øvre Damtjern	5321	563600	6645164	1	540	1.1	3.9	Skog	1-4	2-5	8	30	44	31	25/09/2005	U
Øvre Damtjern	5321	563600	6645164	1	540	1.7	4.7	Skog	1-4	2-5	8	30	84	68	23/09/2006	S
Øvre Damtjern	5321	563600	6645164	1	540	1.3	4.1	Skog	1-4	2-5	8	30	58	45	21/05/2007	U
Øvre Damtjern	5321	563600	6645164	1	540	1.3	4.9	Skog	1-4	2-5	8	30	59	43	22/09/2007	U
Hvals-Broktjern	5322	560686	6645108	1	0	1.1	4.0	Lav.	1-4	2-5	2	30	45	31	09/10/2003	U
Hvals-Broktjern	5322	560686	6645108	1	0	0.7	4.2	Lav.	<1	2-5	2	30	13	-1	02/10/2005	U
Hvals-Broktjern	5322	560686	6645108	1	0	1.4	4.8	Lav.	1-4	2-5	2	30	61	45	04/11/2006	U
Hvals-Broktjern	5322	560686	6645108	1	0	0.9	5.0	Lav.	<1	2-5	2	30	36	19	16/06/2007	U
Hvals-Broktjern	5322	560686	6645108	1	0	1.2	5.8	Lav.	1-4	>5	3	40	56	37	13/10/2007	U
Svartevatn	5323	568169	6645059	1	507	1.7	6.5	Skog	1-4	>5	9	40	49	27	08/11/2006	U
Svartevatn	5323	568169	6645059	1	507	1.8	15.0	Skog	1-4	>10	9	40	102	51	30/07/2007	S
Svartevatn	5323	568169	6645059	1	507	1.7	17.0	Skog	1-4	>10	9	40	90	32	29/08/2007	U*
Nordsneisa	5345	562449	6643043	1	0	3.5	6.3	Lav.	1-4	>5	3	40	181	159	12/11/2003	S
Nordsneisa	5345	562449	6643043	1	0	2.3	5.8	Lav.	1-4	>5	3	40	102	83	25/09/2005	S
Nordsneisa	5345	562449	6643043	1	0	2.3	7.5	Lav.	1-4	>5	3	40	115	90	23/09/2006	S
Nordsneisa	5345	562449	6643043	1	0	1.9	5.3	Lav.	1-4	>5	3	40	85	67	21/05/2007	S
Nordsneisa	5345	562449	6643043	1	0	1.9	6.9	Lav.	1-4	>5	3	40	95	72	22/09/2007	S
Mellomsneisa	5353	562674	6642391	1	446	2.6	4.9	Skog	1-4	2-5	8	30	123	106	12/11/2003	S
Mellomsneisa	5353	562674	6642391	1	446	1.9	4.4	Skog	1-4	2-5	8	30	79	64	25/09/2005	S
Mellomsneisa	5353	562674	6642391	1	446	2.7	6.2	Skog	1-4	>5	9	40	140	119	23/09/2006	S
Mellomsneisa	5353	562674	6642391	1	446	1.8	4.1	Skog	1-4	2-5	8	30	78	64	21/05/2007	S
Mellomsneisa	5353	562674	6642391	1	446	1.4	6.8	Skog	1-4	>5	9	40	65	42	22/09/2007	U
Flaggervatn	5355	560834	6642229	1	599	1.0	7.0	Skog	<1	>5	6	35	46	22	24/09/2003	U
Flaggervatn	5355	560834	6642229	1	599	1.1	8.1	Skog	1-4	>5	9	40	54	27	23/09/2006	U
Flaggervatn	5355	560834	6642229	1	599	0.7	8.9	Skog	<1	>5	6	35	28	-2	22/09/2007	U
Lillesneisa	5367	562821	6641806	1	0	2.2	4.4	Lav.	1-4	2-5	2	30	97	82	12/11/2003	S
Lillesneisa	5367	562821	6641806	1	0	1.7	3.9	Lav.	1-4	2-5	2	30	63	50	25/09/2005	U
Lillesneisa	5367	562821	6641806	1	0	2.5	4.7	Lav.	1-4	2-5	2	30	122	106	23/09/2006	S
Lillesneisa	5367	562821	6641806	1	0	1.8	4.3	Lav.	1-4	2-5	2	30	72	58	21/05/2007	S
Lillesneisa	5367	562821	6641806	1	0	1.4	5.5	Lav.	1-4	>5	3	40	58	40	22/09/2007	U
Sørsneisa	5376	562902	6641115	1	441	2.1	5.8	Skog	1-4	>5	9	40	94	74	12/11/2003	S
Sørsneisa	5376	562902	6641115	1	441	1.8	5.3	Skog	1-4	>5	9	40	81	63	25/09/2005	S
Sørsneisa	5376	562902	6641115	1	441	2.0	7.0	Skog	1-4	>5	9	40	96	72	23/09/2006	S
Sørsneisa	5376	562902	6641115	1	441	1.4	5.4	Skog	1-4	>5	9	40	52	34	21/05/2007	U
Sørsneisa	5376	562902	6641115	1	441	1.5	7.7	Skog	1-4	>5	9	40	72	46	22/09/2007	U

Identifikasjon				Grunnlag				Typifisering				Vurdering				
Navn	NVE-nr	UTM E32	UTM N32	Prosjekt	Hoh	Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde	Kalk	Humus	Type	Grense	ANC	ANCoaa	Bakgrunn	Vurdering
											Nr	G/M	ANC	ANCoaa	Prøve fra	Vurdering
Langvatn	5378	564151	6641131	1	473	1.6	3.7	Skog	1-4	2-5	8	30	81	68	26/09/2003	S
Langvatn	5378	564151	6641131	1	473	1.4	4.0	Skog	1-4	2-5	8	30	58	44	21/09/2005	U
Langvatn	5378	564151	6641131	1	473	1.4	1.9	Skog	1-4	<2	7	20	58	52	14/09/2006	U
Langvatn	5378	564151	6641131	1	473	1.1	4.1	Skog	1-4	2-5	8	30	39	25	22/05/2007	U
Langvatn	5378	564151	6641131	1	473	1.1	5.4	Skog	1-4	>5	9	40	45	26	30/09/2007	U
Butjørn	5383	559824	6640654	1	451	3.8	8.1	Skog	1-4	>5	9	40	227	199	22/09/2003	S
Butjørn	5383	559824	6640654	1	451	4.5	10.1	Skog	1-4	>10	9	40	289	255	24/10/2005	S
Butjørn	5383	559824	6640654	1	451	2.8	15.0	Skog	1-4	>10	9	40	158	107	20/09/2006	S
Butjørn	5383	559824	6640654	1	451	2.7	10.0	Skog	1-4	>5	9	40	158	124	21/05/2007	S
Butjørn	5383	559824	6640654	1	451	5.0	15.0	Skog	1-4	>10	9	40	338	287	04/11/2007	S
Svartvatnet	5392	564593	6639932	1	479	1.6	4.6	Skog	1-4	2-5	8	30	87	71	26/09/2003	S
Svartvatnet	5392	564593	6639932	1	479	1.2	6.1	Skog	1-4	>5	9	40	54	33	21/09/2005	U
Svartvatnet	5392	564593	6639932	1	479	1.2	8.5	Skog	1-4	>5	9	40	51	22	14/09/2006	U
Svartvatnet	5392	564593	6639932	1	479	0.9	6.4	Skog	<1	>5	6	35	32	10	22/05/2007	U
Svartvatnet	5392	564593	6639932	1	479	0.8	7.9	Skog	<1	>5	6	35	43	16	30/09/2007	U
Skjersvatnet	5399	566612	6639056	1	498	1.2	5.9	Skog	1-4	>5	9	40	57	37	26/09/2003	U
Skjersvatnet	5399	566612	6639056	1	498	0.8	8.7	Skog	<1	>5	6	35	22	-7	21/09/2005	U
Skjersvatnet	5399	566612	6639056	1	498	0.9	12.0	Skog	<1	>10	6	35	27	-14	14/09/2006	U
Skjersvatnet	5399	566612	6639056	1	498	0.8	8.5	Skog	<1	>5	6	35	18	-11	22/05/2007	U
Skjersvatnet	5399	566612	6639056	1	498	0.7	12.0	Skog	<1	>10	6	35	26	-15	30/09/2007	U
N. Laupenden	5441	555590	6635965	1	431	3.0	5.4	Skog	1-4	>5	9	40	169	150	05/11/2003	S
N. Laupenden	5441	555590	6635965	1	431	1.6	11.0	Skog	1-4	>10	9	40	80	42	28/06/2007	U
N. Laupenden	5441	555590	6635965	1	431	2.6	13.0	Skog	1-4	>10	9	40	136	92	11/10/2007	S
S. Laupenden	5447	556010	6635758	1	0	2.4	5.6	Lav.	1-4	>5	3	40	127	108	05/11/2003	S
S. Laupenden	5447	556010	6635758	1	0	1.3	10.0	Lav.	1-4	>5	3	40	68	34	28/06/2007	U
S. Laupenden	5447	556010	6635758	1	0	2.4	13.0	Lav.	1-4	>10	3	40	128	84	11/10/2007	S
Himmerikstjern	5461	560661	6635040	1	487	3.3	5.6	Skog	1-4	>5	9	40	156	137	12/11/2003	S
Himmerikstjern	5461	560661	6635040	1	487	1.9	5.6	Skog	1-4	>5	9	40	80	61	26/05/2007	U
Himmerikstjern	5461	560661	6635040	1	487	1.1	7.6	Skog	1-4	>5	9	40	44	18	22/09/2007	U
Vesle Dypingen	5473	555930	6634539	1	0	3.1	4.2	Lav.	1-4	2-5	2	30	215	201	05/11/2003	S
Vesle Dypingen	5473	555930	6634539	1	0	1.2	11.0	Lav.	1-4	>10	3	40	74	37	28/06/2007	U
Vesle Dypingen	5473	555930	6634539	1	0	2.7	10.0	Lav.	1-4	>5	3	40	165	131	11/10/2007	S
Lelangen	5476	561683	6633883	1	427	3.9	3.7	Skog	1-4	2-5	8	30	197	184	08/10/2003	S
Lelangen	5476	561683	6633883	1	427	2.4	3.8	Skog	1-4	2-5	8	30	120	107	26/09/2005	S
Lelangen	5476	561683	6633883	1	427	3.3	4.1	Skog	1-4	2-5	8	30	172	158	25/05/2007	S
Lelangen	5476	561683	6633883	1	427	2.8	5.3	Skog	1-4	>5	9	40	146	128	22/09/2007	S

Identifikasjon				Grunnlag				Typifisering			Type			Grense		Basis		Vurdering	
Navn	NVE-nr	UTM E32	UTM N32	Prosjekt	Hoh	Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde	Kalk	Humus	Nr	G/M	ANC	ANCoaa	Bakgrunn	Vurdering			
Tretjerna	5484	558878	6633962	1	468	2.7	3.4	Skog	1-4	2-5	8	30	140	128	08/10/2003	S			
Tretjerna	5484	558878	6633962	1	468	1.5	3.5	Skog	1-4	2-5	8	30	61	49	25/09/2005	U			
Tretjerna	5484	558878	6633962	1	468	2.2	4.2	Skog	1-4	2-5	8	30	108	94	23/09/2006	S			
Tretjerna	5484	558878	6633962	1	468	1.6	3.2	Skog	1-4	2-5	8	30	75	65	26/05/2007	S			
Tretjerna	5484	558878	6633962	1	468	1.3	5.6	Skog	1-4	>5	9	40	64	45	22/09/2007	U			
Langvatn	5494	559736	6633038	1	480	2.6	3.5	Skog	1-4	2-5	8	30	114	102	08/10/2003	S			
Langvatn	5494	559736	6633038	1	480	2.1	3.2	Skog	1-4	2-5	8	30	71	61	25/09/2005	S			
Langvatn	5494	559736	6633038	1	480	2.7	3.2	Skog	1-4	2-5	8	30	125	115	23/09/2006	S			
Langvatn	5494	559736	6633038	1	480	2.1	5.0	Skog	1-4	2-5	8	30	91	74	22/07/2007	S			
Langvatn	5494	559736	6633038	1	480	2.1	4.3	Skog	1-4	2-5	8	30	92	77	22/09/2007	S			
Vrangla	5500	558175	6632972	1	469	2.6	2.9	Skog	1-4	2-5	8	30	111	101	08/10/2003	S			
Vrangla	5500	558175	6632972	1	469	2.2	2.6	Skog	1-4	2-5	8	30	91	83	06/10/2005	S			
Vrangla	5500	558175	6632972	1	469	2.7	3.2	Skog	1-4	2-5	8	30	128	117	23/09/2006	S			
Vrangla	5500	558175	6632972	1	469	2.3	2.8	Skog	1-4	2-5	8	30	103	94	26/05/2007	S			
Vrangla	5500	558175	6632972	1	469	1.9	4.1	Skog	1-4	2-5	8	30	75	61	22/09/2007	S			
Øyvatnet	5511	555936	6632190	1	498	2.1	3.4	Skog	1-4	2-5	8	30	99	87	05/11/2003	S			
Øyvatnet	5511	555936	6632190	1	498	1.9	3.3	Skog	1-4	2-5	8	30	99	87	23/06/2007	S			
Øyvatnet	5511	555936	6632190	1	498	2.1	4.2	Skog	1-4	2-5	8	30	115	100	11/10/2007	S			
Steindamjern	5531	556953	6631623	1	0	2.1	4.1	Lav.	1-4	2-5	2	30	115	101	22/09/2003	S			
Steindamjern	5531	556953	6631623	1	0	1.7	4.9	Lav.	1-4	2-5	2	30	97	81	13/09/2005	S			
Steindamjern	5531	556953	6631623	1	0	1.9	5.2	Lav.	1-4	>5	3	40	103	85	29/05/2007	S			
Steindamjern	5531	556953	6631623	1	0	1.7	7.8	Lav.	1-4	>5	3	40	104	77	08/10/2007	S			
Urdevatnet	5533	557956	6631341	1	490	2.5	4.0	Skog	1-4	2-5	8	30	134	121	22/09/2003	S			
Urdevatnet	5533	557956	6631341	1	490	1.8	4.0	Skog	1-4	2-5	8	30	89	76	13/09/2005	S			
Urdevatnet	5533	557956	6631341	1	490	1.8	4.0	Skog	1-4	2-5	8	30	84	71	29/05/2007	S			
Urdevatnet	5533	557956	6631341	1	490	2.0	6.4	Skog	1-4	>5	9	40	110	88	08/10/2007	S			
Lommejern	5554	557105	6630487	1	0	2.5	5.5	Lav.	1-4	>5	3	40	131	112	22/09/2003	S			
Lommejern	5554	557105	6630487	1	0	1.3	7.6	Lav.	1-4	>5	3	40	57	31	13/09/2005	U			
Lommejern	5554	557105	6630487	1	0	2.3	7.9	Lav.	1-4	>5	3	40	121	94	10/09/2006	S			
Lommejern	5554	557105	6630487	1	0	1.6	7.1	Lav.	1-4	>5	3	40	81	57	28/05/2007	S			
Lommejern	5554	557105	6630487	1	0	2.0	11.0	Lav.	1-4	>10	3	40	110	72	08/10/2007	S			
Solbergvatn	5561	557983	6629847	1	502	2.1	4.2	Skog	1-4	2-5	8	30	100	85	30/10/2003	S			
Solbergvatn	5561	557983	6629847	1	502	0.6	4.5	Skog	<1	2-5	5	25	10	-5	02/10/2005	U			
Solbergvatn	5561	557983	6629847	1	502	1.8	5.1	Skog	1-4	>5	9	40	96	79	15/10/2006	S			
Solbergvatn	5561	557983	6629847	1	502	1.5	5.3	Skog	1-4	>5	9	40	65	47	21/05/2007	U			
Solbergvatn	5561	557983	6629847	1	502	1.4	6.5	Skog	1-4	>5	9	40	69	47	23/09/2007	U			

Identifikasjon				Grunnlag				Typifisering			Vurdering					
Navn	NVE-nr	UTM E32	UTM N32	Prosjekt	Hoh	Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde	Kalk	Humus	Type	Grense	ANC	ANCoaa	Bakgrunn	Vurdering
											Nr	G/M/ANC	ANC	ANCoaa	Prøve fra	Vurdering
Korpefjern	5562	556908	6630245	1	523	1.8	5.5	Skog	1-4	>5	9	40	88	69	22/09/2003	S
Korpefjern	5562	556908	6630245	1	523	1.4	7.4	Skog	1-4	>5	9	40	65	40	13/09/2005	U
Korpefjern	5562	556908	6630245	1	523	1.6	8.8	Skog	1-4	>5	9	40	77	47	10/09/2006	U
Korpefjern	5562	556908	6630245	1	523	1.4	7.9	Skog	1-4	>5	9	40	63	36	28/05/2007	U
Korpefjern	5562	556908	6630245	1	523	1.5	11.0	Skog	1-4	>10	9	40	78	40	08/10/2007	U
Tverråsfjern	5565	562557	6629887	1	454	1.5	7.1	Skog	1-4	>5	9	40	77	53	08/10/2003	U
Tverråsfjern	5565	562557	6629887	1	454	1.4	9.4	Skog	1-4	>5	9	40	71	39	04/10/2006	U
Tverråsfjern	5565	562557	6629887	1	454	1.5	7.0	Skog	1-4	>5	9	40	76	52	27/05/2007	U
Tverråsfjern	5565	562557	6629887	1	454	1.1	9.6	Skog	1-4	>5	9	40	57	25	29/09/2007	U
Marivatnet	5568	561349	6629600	1	432	1.9	6.8	Skog	1-4	>5	9	40	99	76	30/10/2003	S
Marivatnet	5568	561349	6629600	1	432	1.3	8.9	Skog	1-4	>5	9	40	66	36	15/10/2006	U
Marivatnet	5568	561349	6629600	1	432	0.9	7.4	Skog	<1	>5	6	35	38	13	21/05/2007	U
Marivatnet	5568	561349	6629600	1	432	0.8	11.0	Skog	<1	>10	6	35	39	1	23/09/2007	U
Goliaten	5573	562753	6629327	1	464	1.6	4.7	Skog	1-4	2-5	8	30	84	68	08/10/2003	S
Goliaten	5573	562753	6629327	1	464	1.3	6.7	Skog	1-4	>5	9	40	63	40	18/09/2005	U
Goliaten	5573	562753	6629327	1	464	1.3	5.9	Skog	1-4	>5	9	40	64	44	26/05/2007	U
Goliaten	5573	562753	6629327	1	464	0.9	8.6	Skog	<1	>5	6	35	46	17	29/09/2007	U
Gravningen	5581	561102	6629157	1	441	2.5	8.1	Skog	1-4	>5	9	40	116	88	30/10/2003	S
Gravningen	5581	561102	6629157	1	441	1.3	12.0	Skog	1-4	>10	9	40	63	22	15/10/2006	U
Gravningen	5581	561102	6629157	1	441	0.8	7.5	Skog	<1	>5	6	35	33	8	21/05/2007	U
Gravningen	5581	561102	6629157	1	441	0.6	10.0	Skog	<1	>5	6	35	31	-3	23/09/2007	U
Steinarvatn	5583	558606	6628942	1	519	2.7	5.6	Skog	1-4	>5	9	40	173	154	22/09/2003	S
Steinarvatn	5583	558606	6628942	1	519	1.6	9.9	Skog	1-4	>5	9	40	93	60	10/09/2006	S
Steinarvatn	5583	558606	6628942	1	519	1.0	7.0	Skog	<1	>5	6	35	55	31	28/05/2007	U
Steinarvatn	5583	558606	6628942	1	519	2.3	12.0	Skog	1-4	>10	9	40	139	98	08/10/2007	S
Myrdammen	5605	564262	6627161	1	370	3.3	8.9	Skog	1-4	>5	9	40	208	177	08/10/2003	S
Myrdammen	5605	564262	6627161	1	370	3.2	10.7	Skog	1-4	>10	9	40	196	160	01/10/2005	S
Myrdammen	5605	564262	6627161	1	370	3.3	16.0	Skog	1-4	>10	9	40	170	115	04/10/2006	S
Myrdammen	5605	564262	6627161	1	370	2.2	8.2	Skog	1-4	>5	9	40	124	96	26/05/2007	S
Myrdammen	5605	564262	6627161	1	370	2.3	15.0	Skog	1-4	>10	9	40	138	87	29/09/2007	S
Svartfjern	5624	567334	6625920	1	238	4.2	4.3	Skog	1-4	2-5	8	30	260	245	30/10/2003	S
Svartfjern	5624	567334	6625920	1	238	4.3	5.3	Skog	1-4	>5	9	40	266	248	26/09/2005	S
Svartfjern	5624	567334	6625920	1	238	4.5	6.9	Skog	1-4	>5	9	40	272	248	07/10/2006	S
Svartfjern	5624	567334	6625920	1	238	1.1	4.4	Skog	1-4	2-5	8	30	38	23	25/05/2007	U
Svartfjern	5624	567334	6625920	1	238	0.8	4.7	Skog	<1	2-5	5	25	30	14	22/09/2007	U

Identifikasjon				Grunnlag				Typifisering			Vurdering					
Navn	NVE-nr	UTM E32	UTM N32	Prosjekt	Hoh	Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde	Kalk	Humus	Type	Grense	ANC	ANCoaa	Bakgrunn	Vurdering
											Nr	G/M/ANC	ANC	ANCoaa	Prøve fra	Vurdering
Store Bergdamtjern	5987	553085	6636186	1	478	3.2	5.1	Skog	1-4	>5	9	40	194	177	05/11/2003	S
Store Bergdamtj.	5987	553085	6636186	1	478	2.3	8.5	Skog	1-4	>5	9	40	141	112	28/06/2007	S
Store Bergdamtj.	5987	553085	6636186	1	478	3.4	12.0	Skog	1-4	>10	9	40	201	161	11/10/2007	S
Vakkertjern	80202	562679	6630706	1	505	0.5	11.9	Skog	<1	>10	6	35	20	-21	08/10/2003	U
Vakkertjern	80202	562679	6630706	1	505	1.2	11.7	Skog	1-4	>10	9	40	56	16	09/10/2005	U
Vakkertjern	80202	562679	6630706	1	505	1.9	14.0	Skog	1-4	>10	9	40	84	37	04/10/2006	U*
Vakkertjern	80202	562679	6630706	1	505	1.6	10.0	Skog	1-4	>5	9	40	84	50	26/05/2007	S
Vakkertjern	80202	562679	6630706	1	505	1.0	13.0	Skog	<1	>10	6	35	48	4	29/09/2007	U
Horgensetertjern	80203	555853	6629822	1	479	3.6	8.1	Skog	1-4	>5	9	40	215	187	22/09/2003	S
Horgensetertjern	80203	555853	6629822	1	479	2.7	11.9	Skog	1-4	>10	9	40	162	121	14/09/2005	S
Horgensetertjern	80203	555853	6629822	1	479	2.8	17.0	Skog	1-4	>10	9	40	140	82	10/09/2006	S
Horgensetertjern	80203	555853	6629822	1	479	2.5	9.4	Skog	1-4	>5	9	40	150	118	27/05/2007	S
Horgensetertjern	80203	555853	6629822	1	479	3.1	15.0	Skog	1-4	>10	9	40	185	134	08/10/2007	S
Vesle Elgstjern	80204	563435	6647398	1	0	2.5	5.7	Lav.	1-4	>5	3	40	145	125	24/09/2003	S
Vesle Elgstjern	80204	563435	6647398	1	0	1.8	10.0	Lav.	1-4	>5	3	40	99	65	23/09/2006	S
Vesle Elgstjern	80204	563435	6647398	1	0	1.3	8.6	Lav.	1-4	>5	3	40	78	49	22/09/2007	U
Ornetjern	80205	558482	6632245	1	0	2.8	4.0	Lav.	1-4	2-5	2	30	111	97	22/09/2003	S
Ornetjern	80205	558482	6632245	1	0	2.1	3.8	Lav.	1-4	2-5	2	30	59	46	13/09/2005	U
Ornetjern	80205	558482	6632245	1	0	0.9	6.0	Lav.	<1	>5	3	40	40	20	30/07/2007	U
Ornetjern	80205	558482	6632245	1	0	1.5	7.0	Lav.	1-4	>5	3	40	79	56	22/09/2007	U
Tunga	80206	556546	6630610	1	0	3.6	6.3	Lav.	1-4	>5	3	40	236	214	22/09/2003	S
Tunga	80206	556546	6630610	1	0	1.6	8.7	Lav.	1-4	>5	3	40	98	69	13/09/2005	S
Tunga	80206	556546	6630610	1	0	1.5	11.0	Lav.	1-4	>10	3	40	77	40	10/09/2006	U
Tunga	80206	556546	6630610	1	0	2.4	8.3	Lav.	1-4	>5	3	40	159	130	29/05/2007	S
Tunga	80206	556546	6630610	1	0	1.8	12.0	Lav.	1-4	>10	3	40	115	74	08/10/2007	S
Orntjern	80207	563841	6645673	1	0	1.5	4.9	Lav.	1-4	2-5	2	30	80	64	24/09/2003	S
Orntjern	80207	563841	6645673	1	0	2.9	4.7	Lav.	1-4	2-5	2	30	85	69	10/09/2006	S
Orntjern	80207	563841	6645673	1	0	2.1	3.3	Lav.	1-4	2-5	2	30	57	46	30/05/2007	U
Orntjern	80207	563841	6645673	1	0	2.4	6.6	Lav.	1-4	>5	3	40	93	71	08/10/2007	S
Størrtjern	80208	556839	6635930	1	414	2.2	3.6	Skog	1-4	2-5	8	30	96	84	12/11/2003	S
Størrtjern	80208	556839	6635930	1	414	1.7	3.8	Skog	1-4	2-5	8	30	73	60	02/10/2006	S
Størrtjern	80208	556839	6635930	1	414	0.9	5.7	Skog	<1	>5	6	35	31	11	22/07/2007	U
Størrtjern	80208	556839	6635930	1	414	1.4	5.3	Skog	1-4	>5	9	40	65	47	14/10/2007	U

Identifikasjon				Grunnlag				Typifisering			Vurdering					
Navn	NVE-nr	UTM E32	UTM N32	Prosjekt	Hoh	Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde	Kalk	Humus	Type	Grense	ANC	ANCoaa	Bakgrunn	Vurdering
											Nr	G/M/ANC	ANC	ANCoaa	Prøve fra	Vurdering
Krokstjern	80209	563695	6641063	1	0	2.0	12.3	Lav.	1-4	>10	3	40	101	59	12/11/2003	S
Krokstjern	80209	563695	6641063	1	0	2.2	4.0	Lav.	1-4	2-5	2	30	97	83	23/09/2006	S
Krokstjern	80209	563695	6641063	1	0	1.2	4.5	Lav.	1-4	2-5	2	30	44	29	30/07/2007	U
Krokstjern	80209	563695	6641063	1	0	1.5	3.9	Lav.	1-4	2-5	2	30	67	53	22/09/2007	U
Søndre Sulustjern	80211	555711	6633091	1	510	5.0	7.0	Skog	1-4	>5	9	40	282	258	22/09/2003	S
Søndre Sulustjern	80211	555711	6633091	1	510	2.0	11.0	Skog	1-4	>10	9	40	109	72	28/05/2007	S
Søndre Sulustjern	80211	555711	6633091	1	510	2.1	12.0	Skog	1-4	>10	9	40	124	83	10/10/2007	S
Tjuvtjern	80212	563503	6629974	1	0	0.8	10.7	Lav.	<1	>10	3	40	35	-1	08/10/2003	U
Tjuvtjern	80212	563503	6629974	1	0	0.9	15.0	Lav.	<1	>10	3	40	28	-23	04/10/2006	U
Tjuvtjern	80212	563503	6629974	1	0	0.5	7.6	Lav.	<1	>5	3	40	13	-12	26/05/2007	U
Tjuvtjern	80212	563503	6629974	1	0	1.0	14.0	Lav.	1-4	>10	3	40	53	6	29/09/2007	U
Ytre Langvatn	80213	562810	6628821	1	0	1.0	8.2	Lav.	<1	>5	3	40	46	18	08/10/2003	U
Ytre Langvatn	80213	562810	6628821	1	0	1.2	8.9	Lav.	1-4	>5	3	40	54	24	26/05/2007	U
Ytre Langvatn	80213	562810	6628821	1	0	0.8	12.0	Lav.	<1	>10	3	40	41	1	29/09/2007	U
Branstjern	80214	554790	6632429	1	507	3.3	8.8	Skog	1-4	>5	9	40	197	167	05/11/2003	S
Branstjern	80214	554790	6632429	1	507	1.6	11.0	Skog	1-4	>10	9	40	96	59	28/06/2007	S
Branstjern	80214	554790	6632429	1	507	2.9	14.0	Skog	1-4	>10	9	40	176	129	11/10/2007	S
Skardtjern	80215	553973	6633010	1	522	3.6	9.0	Skog	1-4	>5	9	40	212	181	05/11/2003	S
Skardtjern	80215	553973	6633010	1	522	1.1	14.0	Skog	1-4	>10	9	40	63	16	28/06/2007	U
Skardtjern	80215	553973	6633010	1	522	1.8	17.0	Skog	1-4	>10	9	40	109	51	11/10/2007	S
Hvalsputten	205503	562588	6643491	1	0	2.5	3.5	Lav.	1-4	2-5	2	30	128	116	12/11/2003	S
Hvalsputten	205503	562588	6643491	1	0	2.1	3.1	Lav.	1-4	2-5	2	30	104	93	21/05/2007	S
Hvalsputten	205503	562588	6643491	1	0	1.9	3.6	Lav.	1-4	2-5	2	30	95	82	22/09/2007	S
Vestre Bergdamtj.	206213	553407	6636173	1	0	3.4	5.2	Lav.	1-4	>5	3	40	203	186	05/11/2003	S
Vestre Bergdamtj.	206213	553407	6636173	1	0	1.6	8.1	Lav.	1-4	>5	3	40	102	74	28/06/2007	S
Vestre Bergdamtj.	206213	553407	6636173	1	0	1.9	4.9	Lav.	1-4	2-5	2	30	95	79	11/10/2007	S
Kjellerstjern	206352	555078	6631697	1	478	4.6	4.4	Skog	1-4	2-5	8	30	296	281	05/11/2003	S
Kjellerstjern	206352	555078	6631697	1	478	2.3	9.7	Skog	1-4	>5	9	40	150	117	28/06/2007	S
Kjellerstjern	206352	555078	6631697	1	478	4.7	7.9	Skog	1-4	>5	9	40	309	282	11/10/2007	S
Mellomdammen	9002092	560800	6630400	1	435	2.5	4.5	Skog	1-4	2-5	8	30	136	121	30/10/2003	S
Nerddammen	9002093	560500	6629600	1	432	2.0	4.3	Skog	1-4	2-5	8	30	99	85	30/10/2003	S

Tabell B.2. Oversikt over kalkede sjøer med typifisering og vurdering for Prosjekt 2.

Identifikasjon				Typifisering				Vurdering					
Navn	NVE-nr	UTME32	UTMN32	Prosjekt	Høyde	Kalk	Humus	Type	Grense	Basis	Bakgrunn	Vurdering	
					Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Hoh	ANC	ANCcoa	ANC	ANCcoa	ANC	
Kongens Dam	6161	529964	6615623	2	1.0	4.5	719	<1	<1	40	25	30/09/2003	U
Kongens Dam	6161	529964	6615623	2	1.1	4.4	719	1-4	2-5	46	31	05/10/2006	U
Kongens Dam	6161	529964	6615623	2	0.8	3.8	719	<1	2-5	23	10	22/05/2007	U
Kongens Dam	6161	529964	6615623	2	0.5	5.0	719	<1	2-5	18	1	21/09/2007	U
Stordammen	6162	530496	6615669	2	1.1	4.0	727	1-4	2-5	52	39	30/09/2003	U
Stordammen	6162	530496	6615669	2	0.9	3.4	727	<1	2-5	46	34	11/09/2006	U
Stordammen	6162	530496	6615669	2	0.6	3.3	727	<1	2-5	24	12	21/05/2007	U
Stordammen	6162	530496	6615669	2	0.5	3.8	727	<1	2-5	13	1	21/09/2007	U
Henriksdam	6171	530602	6615057	2	0.9	4.5	706	<1	2-5	49	33	30/09/2003	U
Henriksdam	6171	530602	6615057	2	1.0	5.2	706	<1	>5	54	37	11/09/2006	U
Henriksdam	6171	530602	6615057	2	0.5	4.0	706	<1	2-5	12	-1	21/05/2007	U
Henriksdam	6171	530602	6615057	2	0.5	5.9	706	<1	>5	21	1	21/09/2007	U
Villingbuvatn	6176	526220	6614732	2	1.5	7.6	490	1-4	>5	85	59	30/09/2003	S
Villingbuvatn	6176	526220	6614732	2	1.3	9.7	490	1-4	>5	65	32	24/09/2006	U
Villingbuvatn	6176	526220	6614732	2	1.1	6.4	490	1-4	>5	75	53	25/06/2007	U
Villingbuvatn	6176	526220	6614732	2	1.2	9.4	490	1-4	>5	59	27	27/09/2007	U
Jacobsdam	6177	530409	6614851	2	2.3	4.7	698	1-4	2-5	122	106	30/09/2003	S
Jacobsdam	6177	530409	6614851	2	1.3	4.7	698	1-4	2-5	51	35	06/09/2005	U
Jacobsdam	6177	530409	6614851	2	1.6	5.2	698	1-4	>5	71	53	11/09/2006	U
Jacobsdam	6177	530409	6614851	2	1.4	4.3	698	1-4	2-5	56	41	22/05/2007	U
Jacobsdam	6177	530409	6614851	2	0.6	5.7	698	<1	>5	22	2	21/09/2007	U
Jonstjern	6180	529678	6614622	2	1.4	3.9	790	1-4	2-5	71	58	30/09/2003	S
Jonstjern	6180	529678	6614622	2	1.2	4.1	790	1-4	2-5	54	40	16/09/2006	U
Jonstjern	6180	529678	6614622	2	0.5	2.8	790	<1	2-5	12	2	27/05/2007	U
Jonstjern	6180	529678	6614622	2	0.5	3.9	790	<1	2-5	15	1	21/09/2007	U
Nydammen	6181	532157	6614526	2	1.2	6.0	621	1-4	>5	54	33	30/09/2003	U
Nydammen	6181	532157	6614526	2	1.2	8.4	621	1-4	>5	47	18	11/09/2006	U
Nydammen	6181	532157	6614526	2	0.5	5.3	621	<1	>5	3	-15	21/05/2007	U
Nydammen	6181	532157	6614526	2	0.4	8.9	621	<1	>5	14	-16	21/09/2007	U
Davidtsdam	6182	531272	6614455	2	1.3	6.3	598	1-4	>5	62	40	30/09/2003	U
Davidtsdam	6182	531272	6614455	2	1.1	5.7	598	1-4	>5	38	19	06/09/2005	U
Davidtsdam	6182	531272	6614455	2	2.5	7.3	598	1-4	>5	106	81	05/10/2006	S
Davidtsdam	6182	531272	6614455	2	0.8	4.5	598	<1	2-5	21	6	21/05/2007	U
Davidtsdam	6182	531272	6614455	2	0.7	6.9	598	<1	>5	27	4	21/09/2007	U

Identifikasjon				Typifisering				Type			Vurdering					
Navn	NVE-nr	UTME32	UTM N32	Prosjekt	Grunnlag		Kategori		Nr	Grense	Basis		Bakgrunn	Vurdering		
					Hoh	Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde			Kalk	Humus			ANC	ANCoaa
Helgevatt	6183	527918	6613772	2	515	1.0	6.0	Skog	<1	>5	6	35	31	30/09/2003	U	
Helgevatt	6183	527918	6613772	2	515	0.6	6.4	Skog	<1	>5	6	35	2	16/09/2005	U	
Helgevatt	6183	527918	6613772	2	515	1.1	7.8	Skog	1-4	>5	9	40	33	24/09/2006	U	
Helgevatt	6183	527918	6613772	2	515	0.6	5.3	Skog	<1	>5	6	35	24	25/06/2007	U	
Helgevatt	6183	527918	6613772	2	515	0.5	8.9	Skog	<1	>5	6	35	-4	20/09/2007	U	
Elsedammen	6185	533039	6614120	2	562	2.2	5.9	Skog	1-4	>5	9	40	56	30/09/2003	U	
Elsedammen	6185	533039	6614120	2	562	2.3	5.4	Skog	1-4	>5	9	40	62	06/09/2005	U	
Elsedammen	6185	533039	6614120	2	562	3.4	6.7	Skog	1-4	>5	9	40	103	01/10/2006	S	
Elsedammen	6185	533039	6614120	2	562	2.5	6.4	Skog	1-4	>5	9	40	55	21/05/2007	U	
Elsedammen	6185	533039	6614120	2	562	2.5	8.0	Skog	1-4	>5	9	40	70	43	23/09/2007	U
Kongens Gr. dam	6193	533353	6613188	2	568	2.1	3.9	Skog	1-4	2-5	8	30	77	30/09/2003	S	
Kongens Gr. dam	6193	533353	6613188	2	568	1.6	4.0	Skog	1-4	2-5	8	30	45	32	06/09/2005	U
Kongens Gr. dam	6193	533353	6613188	2	568	1.8	4.3	Skog	1-4	2-5	8	30	51	36	01/10/2006	U
Kongens Gr. dam	6193	533353	6613188	2	568	1.0	4.4	Skog	1-4	2-5	8	30	12	-3	21/05/2007	U
Kongens Gr. dam	6193	533353	6613188	2	568	1.6	5.2	Skog	1-4	>5	9	40	41	24	23/09/2007	U
Karlstjernet	6243	528208	6607606	2	427	2.3	5.0	Skog	1-4	>5	9	40	140	123	30/09/2003	S
Karlstjernet	6243	528208	6607606	2	427	1.5	5.1	Skog	1-4	>5	9	40	83	65	06/09/2005	S
Karlstjernet	6243	528208	6607606	2	427	1.9	6.2	Skog	1-4	>5	9	40	110	89	05/09/2006	S
Karlstjernet	6243	528208	6607606	2	427	1.2	4.7	Skog	1-4	2-5	8	30	54	38	23/06/2007	U
Karlstjernet	6243	528208	6607606	2	427	1.2	7.2	Skog	1-4	>5	9	40	68	43	19/09/2007	U
Ringtjern	6278	530889	6604392	2	448	1.5	6.5	Skog	1-4	>5	9	40	80	58	30/09/2003	U
Ringtjern	6278	530889	6604392	2	448	2.2	6.7	Skog	1-4	>5	9	40	125	102	07/09/2005	S
Ringtjern	6278	530889	6604392	2	448	1.7	8.4	Skog	1-4	>5	9	40	91	63	10/09/2006	S
Ringtjern	6278	530889	6604392	2	448	1.2	6.7	Skog	1-4	>5	9	40	54	31	23/05/2007	U
Ringtjern	6278	530889	6604392	2	448	0.9	8.7	Skog	<1	>5	6	35	52	23	19/09/2007	U
Jerngruvevatn	6282	531409	6604167	2	447	1.8	7.4	Skog	1-4	>5	9	40	105	80	30/09/2003	S
Jerngruvevatn	6282	531409	6604167	2	447	1.7	10.0	Skog	1-4	>5	9	40	91	57	10/09/2006	S
Jerngruvevatn	6282	531409	6604167	2	447	1.2	7.5	Skog	1-4	>5	9	40	62	36	23/05/2007	U
Jerngruvevatn	6282	531409	6604167	2	447	1.0	9.4	Skog	1-4	>5	9	40	57	25	19/09/2007	U
Store Fjellvatn	6292	531269	6603176	2	473	1.5	5.7	Skog	1-4	>5	9	40	89	69	30/09/2003	S
Store Fjellvatn	6292	531269	6603176	2	473	1.4	6.4	Skog	1-4	>5	9	40	69	47	06/09/2005	U
Store Fjellvatn	6292	531269	6603176	2	473	1.8	7.7	Skog	1-4	>5	9	40	109	83	10/09/2006	S
Store Fjellvatn	6292	531269	6603176	2	473	0.9	6.2	Skog	<1	>5	6	35	45	24	23/05/2007	U
Store Fjellvatn	6292	531269	6603176	2	473	0.8	8.4	Skog	<1	>5	6	35	46	18	19/09/2007	U

Identifikasjon				Typifisering				Type			Basis			Vurdering		
Navn	NVE-nr	UTME32	UTM N32	Prosjekt	Hoh	Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde	Kalk	Humus	Nr	G/M	ANC	ANCoaa	Prøve fra	Vurdering
Krokvatnet	6317	528979	6600813	2	675	1.2	5.6	Skog	1-4	>5	9	40	65	46	30/09/2003	U
Krokvatnet	6317	528979	6600813	2	675	1.0	5.1	Skog	1-4	>5	9	40	47	30	11/09/2005	U
Krokvatnet	6317	528979	6600813	2	675	1.1	4.8	Skog	1-4	2-5	8	30	63	46	01/10/2006	U
Krokvatnet	6317	528979	6600813	2	675	0.8	5.0	Skog	<1	2-5	5	25	31	14	10/06/2007	U
Krokvatnet	6317	528979	6600813	2	675	0.9	6.1	Skog	<1	>5	6	35	41	21	22/09/2007	U
Abrahamstjrn	6318	531160	6600641	2	466	1.4	5.3	Skog	1-4	>5	9	40	70	52	30/09/2003	U
Abrahamstjrn	6318	531160	6600641	2	466	0.9	5.8	Skog	<1	>5	6	35	41	21	07/09/2005	U
Abrahamstjrn	6318	531160	6600641	2	466	1.3	6.0	Skog	1-4	>5	9	40	75	54	07/09/2006	U
Abrahamstjrn	6318	531160	6600641	2	466	1.0	5.6	Skog	<1	>5	6	35	40	21	23/05/2007	U
Abrahamstjrn	6318	531160	6600641	2	466	0.8	7.6	Skog	<1	>5	6	35	39	13	18/09/2007	U
Store Bråtatjrn	6323	530936	6600161	2	477	1.0	5.4	Skog	<1	>5	6	35	37	19	14/10/2003	U
Store Bråtatjrn	6323	530936	6600161	2	477	0.8	5.5	Skog	<1	>5	6	35	28	9	17/09/2006	U
Store Bråtatjrn	6323	530936	6600161	2	477	0.8	4.4	Skog	<1	2-5	5	25	29	14	20/05/2007	U
Store Bråtatjrn	6323	530936	6600161	2	477	1.1	7.2	Skog	1-4	>5	9	40	54	29	06/10/2007	U
Deilstjrn	6324	528298	6600066	2	673	0.9	5.0	Skog	<1	>5	6	35	37	20	14/10/2003	U
Deilstjrn	6324	528298	6600066	2	673	0.8	4.4	Skog	<1	2-5	5	25	29	14	17/09/2006	U
Buflinntjrn	6326	528646	6599615	2	666	0.9	5.6	Skog	<1	>5	6	35	39	19	14/10/2003	U
Buflinntjrn	6326	528646	6599615	2	666	1.1	7.2	Skog	1-4	>5	9	40	91	66	03/09/2005	S
Buflinntjrn	6326	528646	6599615	2	666	0.4	4.5	Skog	<1	2-5	5	25	6	-9	17/09/2006	U
Mjøvatn	6327	530413	6599268	2	500	1.6	6.6	Skog	1-4	>5	9	40	80	58	14/10/2003	S
Mjøvatn	6327	530413	6599268	2	500	1.2	5.7	Skog	1-4	>5	9	40	52	33	17/09/2006	U
Mjøvatn	6327	530413	6599268	2	500	1.0	5.7	Skog	1-4	>5	9	40	44	24	20/05/2007	U
Mjøvatn	6327	530413	6599268	2	500	0.8	6.9	Skog	<1	>5	6	35	35	11	06/10/2007	U
Krokvatn	6329	530999	6599431	2	533	1.0	8.0	Skog	<1	>5	6	35	40	13	14/10/2003	U
Krokvatn	6329	530999	6599431	2	533	0.7	12.0	Skog	<1	>10	6	35	23	-17	17/09/2006	U
Krokvatn	6329	530999	6599431	2	533	0.7	8.2	Skog	<1	>5	6	35	28	1	20/05/2007	U
Krokvatn	6329	530999	6599431	2	533	0.8	9.5	Skog	<1	>5	6	35	33	1	06/10/2007	U
Fågervatn	6337	530082	6598421	2	503	1.3	5.7	Skog	1-4	>5	9	40	56	37	14/10/2003	U
Fågervatn	6337	530082	6598421	2	503	1.2	5.5	Skog	1-4	>5	9	40	56	37	17/09/2006	U
Fågervatn	6337	530082	6598421	2	503	1.1	4.9	Skog	1-4	2-5	8	30	46	29	20/05/2007	U
Fågervatn	6337	530082	6598421	2	503	0.9	7.0	Skog	<1	>5	6	35	42	18	06/10/2007	U
Svarttjern	6350	535516	6596985	2	625	0.7	6.6	Skog	<1	>5	6	35	24	2	14/10/2003	U

Identifikasjon				Typifisering				Vurdering								
Navn	NVE-nr	UTME32	UTM N32	Prosjekt	Grunnlag		Kategori		Type	Grense	Basis		Bakgrunn	Vurdering		
					Hoh	Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde			Kalk	Humus			ANC	ANCoaa
Trytetjern	80216	529714	6606771	2	0	1.6	4.3	Lav.	1-4	2-5	2	30	80	65	30/09/2003	S
Trytetjern	80216	529714	6606771	2	0	1.3	4.9	Lav.	1-4	2-5	2	30	65	48	10/09/2005	U
Trytetjern	80216	529714	6606771	2	0	2.3	5.5	Lav.	1-4	>5	3	40	140	121	10/09/2006	S
Trytetjern	80216	529714	6606771	2	0	0.9	4.5	Lav.	<1	2-5	2	30	37	22	27/05/2007	U
Trytetjern	80216	529714	6606771	2	0	0.9	7.4	Lav.	<1	>5	3	40	43	18	19/09/2007	U
Vesle Bråtafjærom	80217	531182	6600254	2	0	1.1	4.7	Lav.	1-4	2-5	2	30	50	34	14/10/2003	U
Vesle Bråtafjærom	80217	531182	6600254	2	0	1.2	4.5	Lav.	1-4	2-5	2	30	59	44	17/09/2006	U
Vesle Bråtafjærom	80217	531182	6600254	2	0	1.0	4.5	Lav.	<1	2-5	2	30	46	31	20/05/2007	U
Vesle Bråtafjærom	80217	531182	6600254	2	0	0.9	7.1	Lav.	<1	>5	3	40	48	24	06/10/2007	U
Jernfjærom	80453	531005	6614723	2	0	2.0	3.8	Lav.	1-4	2-5	2	30	105	92	17/09/2005	S
Jernfjærom	80453	531005	6614723	2	0	1.6	5.5	Lav.	1-4	>5	3	40	71	52	05/10/2006	U
Jernfjærom	80453	531005	6614723	2	0	1.5	2.5	Lav.	1-4	2-5	2	30	79	71	21/05/2007	S
Jernfjærom	80453	531005	6614723	2	0	1.2	4.9	Lav.	1-4	2-5	2	30	64	47	21/09/2007	U

Tabell B.3. Oversikt over kalkede sjøer med typifisering og vurdering for Prosjekt 3.

Navn	Identifikasjon			Grunnlag				Typifisering			Type		Grense		Basis		Vurdering	
	NVE-nr	UTME32	UTM32	Projektt	Hoh	Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde	Kalk	Humus	Nr	G/M	ANC	ANCoaa	ANC	ANC	ANC	ANC
Fiskeløysen	383	514530	6639790	3	788	1.6	7.0	Skog	1-4	>5	9	40	89	66	89	66	18/09/2003	S
Fiskeløysen	383	514530	6639790	3	788	1.2	5.9	Skog	1-4	>5	9	40	58	37	58	37	21/09/2006	U
Fiskeløysen	383	514530	6639790	3	788	0.7	4.0	Skog	<1	2-5	5	25	38	24	38	24	26/05/2007	U
Fiskeløysen	383	514530	6639790	3	788	0.6	5.4	Skog	<1	>5	6	35	30	12	30	12	23/09/2007	U
Sandvatn	403	518032	6632578	3	602	1.2	10.8	Skog	1-4	>10	9	40	61	24	61	24	24/10/2003	U
Sandvatn	403	518032	6632578	3	602	0.5	9.1	Skog	<1	>5	6	35	13	-18	13	-18	16/09/2005	U
Sandvatn	403	518032	6632578	3	602	0.8	11.0	Skog	<1	>10	6	35	21	-16	21	-16	10/10/2006	U
Sandvatn	403	518032	6632578	3	602	0.7	7.6	Skog	<1	>5	6	35	32	6	32	6	27/05/2007	U
Sandvatn	403	518032	6632578	3	602	0.4	10.0	Skog	<1	>5	6	35	19	-15	19	-15	23/09/2007	U
Stabeekktjørn	5951	516383	6642151	3	586	1.6	6.3	Skog	1-4	>5	9	40	85	63	85	63	18/09/2003	S
Stabeekktjørn	5951	516383	6642151	3	586	1.5	7.4	Skog	1-4	>5	9	40	85	60	85	60	21/09/2006	S
Stabeekktjørn	5951	516383	6642151	3	586	1.0	6.2	Skog	<1	>5	6	35	51	30	51	30	26/05/2007	U
Stabeekktjørn	5951	516383	6642151	3	586	0.8	8.5	Skog	<1	>5	6	35	41	12	41	12	23/09/2007	U
Krokjørn	5960	512868	6639535	3	888	1.3	4.2	Fjell	1-4	2-5	13	30	72	58	72	58	18/09/2003	S
Krokjørn	5960	512868	6639535	3	888	1.2	6.9	Fjell	1-4	>5	13	30	59	36	59	36	03/09/2005	U
Krokjørn	5960	512868	6639535	3	888	1.3	6.8	Fjell	1-4	>5	13	30	68	45	68	45	21/09/2006	U
Krokjørn	5960	512868	6639535	3	888	1.0	4.4	Fjell	1-4	2-5	13	30	56	41	56	41	26/05/2007	U
Krokjørn	5960	512868	6639535	3	888	0.7	7.0	Fjell	<1	>5	11	25	39	15	39	15	23/09/2007	U
N. Revelivatn	5967	512372	6638502	3	830	1.9	9.2	Fjell	1-4	>5	13	30	114	82	114	82	18/09/2003	S
N. Revelivatn	5967	512372	6638502	3	830	1.1	8.5	Fjell	1-4	>5	13	30	52	23	52	23	11/09/2006	U
N. Revelivatn	5967	512372	6638502	3	830	0.8	5.8	Fjell	<1	>5	11	25	47	27	47	27	26/05/2007	U
N. Revelivatn	5967	512372	6638502	3	830	0.8	8.4	Fjell	<1	>5	11	25	48	19	48	19	22/09/2007	U
S. Revelivatn	5972	512875	6637801	3	826	1.4	9.2	Fjell	1-4	>5	13	30	86	54	86	54	18/09/2003	S
S. Revelivatn	5972	512875	6637801	3	826	1.1	10.0	Fjell	1-4	>5	13	30	53	19	53	19	11/09/2006	U
S. Revelivatn	5972	512875	6637801	3	826	0.6	7.4	Fjell	<1	>5	11	25	35	10	35	10	26/05/2007	U
S. Revelivatn	5972	512875	6637801	3	826	0.5	8.5	Fjell	<1	>5	11	25	25	-4	25	-4	22/09/2007	U
Eksund	5984	517468	6636399	3	552	2.4	10.0	Skog	1-4	>10	9	40	109	75	109	75	30/09/2003	S
Eksund	5984	517468	6636399	3	552	2.4	17.3	Skog	1-4	>10	9	40	109	50	109	50	30/09/2003	S
Eksund	5984	517468	6636399	3	552	1.2	7.5	Skog	1-4	>5	9	40	50	25	50	25	20/09/2005	U
Eksund	5984	517468	6636399	3	552	1.8	8.4	Skog	1-4	>5	9	40	79	50	79	50	10/10/2006	U
Eksund	5984	517468	6636399	3	552	1.3	8.2	Skog	1-4	>5	9	40	66	38	66	38	27/05/2007	U
Eksund	5984	517468	6636399	3	552	1.2	10.0	Skog	1-4	>5	9	40	59	25	59	25	27/09/2007	U

Identifikasjon				Grunnlag				Typifisering				Type			Basis			Vurdering		
Navn	NVE-nr	UTME32	UTMN32	Prosjekt	Hoh	Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde	Kalk	Humus	Nr	G/M	ANC	ANCoaa	Prøve fra	Vurdering				
Bjørvatn	5989	516658	6635447	3	550	1.8	8.1	Skog	1-4	>5	9	40	94	67	24/10/2003	S				
Bjørvatn	5989	516658	6635447	3	550	1.3	6.2	Skog	1-4	>5	9	40	60	39	20/09/2005	U				
Bjørvatn	5989	516658	6635447	3	550	1.4	9.0	Skog	1-4	>5	9	40	67	37	10/10/2006	U				
Bjørvatn	5989	516658	6635447	3	550	1.2	6.6	Skog	1-4	>5	9	40	63	41	27/05/2007	U				
Bjørvatn	5989	516658	6635447	3	550	0.8	8.4	Skog	<1	>5	6	35	41	12	28/09/2007	U				
Langetjørn	5993	514457	6634351	3	801	1.0	7.6	Fjell	1-4	>5	13	30	56	30	24/10/2003	U				
Langetjørn	5993	514457	6634351	3	801	0.6	8.9	Fjell	<1	>5	11	25	25	-5	04/09/2005	U				
Langetjørn	5993	514457	6634351	3	801	2.1	8.4	Fjell	1-4	>5	13	30	109	80	10/09/2006	S				
Langetjørn	5993	514457	6634351	3	801	0.6	8.6	Fjell	<1	>5	11	25	40	11	03/06/2007	U				
Langetjørn	5993	514457	6634351	3	801	0.9	10.0	Fjell	<1	>5	11	25	50	16	28/09/2007	U				
Lauvhaugtjørn	5997	520315	6633714	3	594	1.9	11.8	Skog	1-4	>10	9	40	112	72	24/10/2003	S				
Lauvhaugtjørn	5997	520315	6633714	3	594	1.0	10.2	Skog	1-4	>10	9	40	48	13	18/09/2005	U				
Lauvhaugtjørn	5997	520315	6633714	3	594	1.3	13.0	Skog	1-4	>10	9	40	60	16	24/09/2006	U				
Lauvhaugtjørn	5997	520315	6633714	3	594	0.7	10.0	Skog	<1	>5	6	35	41	7	02/06/2007	U				
Lauvhaugtjørn	5997	520315	6633714	3	594	0.7	12.0	Skog	<1	>10	6	35	38	-3	23/09/2007	U				
S. Ljosbuvatn	6001	515363	6633107	3	732	1.7	11.2	Skog	1-4	>10	9	40	99	61	24/10/2003	S				
S. Ljosbuvatn	6001	515363	6633107	3	732	1.5	10.9	Skog	1-4	>10	9	40	81	44	04/09/2005	U*				
S. Ljosbuvatn	6001	515363	6633107	3	732	1.4	11.0	Skog	1-4	>10	9	40	69	32	10/09/2006	U				
S. Ljosbuvatn	6001	515363	6633107	3	732	0.6	9.5	Skog	<1	>5	6	35	35	3	03/06/2007	U				
S. Ljosbuvatn	6001	515363	6633107	3	732	1.0	10.0	Skog	<1	>5	6	35	55	21	22/09/2007	U				
Fagerfjelltjørn	6009	516125	6632259	3	760	1.9	8.5	Skog	1-4	>5	9	40	113	84	22/09/2003	S				
Fagerfjelltjørn	6009	516125	6632259	3	760	1.1	7.8	Skog	1-4	>5	9	40	46	20	05/09/2006	U				
Fagerfjelltjørn	6009	516125	6632259	3	760	0.3	8.1	Skog	<1	>5	6	35	16	-12	21/07/2007	U				
Fagerfjelltjørn	6009	516125	6632259	3	760	0.5	9.2	Skog	<1	>5	6	35	28	-3	21/10/2007	U				
Femtetjørn	6019	519709	6631125	3	653	2.3	13.4	Skog	1-4	>10	9	40	147	101	24/10/2003	S				
Femtetjørn	6019	519709	6631125	3	653	1.4	12.5	Skog	1-4	>10	9	40	73	31	18/09/2005	U				
Femtetjørn	6019	519709	6631125	3	653	1.2	14.0	Skog	1-4	>10	9	40	44	-3	13/10/2006	U				
Femtetjørn	6019	519709	6631125	3	653	0.5	10.0	Skog	<1	>5	6	35	32	-2	30/05/2007	U				
Femtetjørn	6019	519709	6631125	3	653	1.2	13.0	Skog	1-4	>10	9	40	73	29	23/09/2007	U				
Kroktjern	6026	519344	6629882	3	733	1.0	11.8	Skog	1-4	>10	9	40	38	-2	13/11/2003	U				
Kroktjern	6026	519344	6629882	3	733	0.7	7.1	Skog	<1	>5	6	35	30	6	17/10/2006	U				
Kroktjern	6026	519344	6629882	3	733	0.5	12.0	Skog	<1	>10	6	35	22	-19	20/07/2007	U				
Kroktjern	6026	519344	6629882	3	733	8.4	6.2	Skog	1-4	>5	9	40	570	549	14/10/2007	S				

Identifikasjon				Grunnlag				Typifisering				Type			Basis			Vurdering		
Navn	NVE-nr	UTME32	UTMN32	Prosjekt	Hoh	Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde	Kalk	Humus	Nr	G/M	ANC	ANCoaa	ANC	ANC	ANC	ANC	ANC	
Skjeenstjørn	6028	516983	6629656	3	0	1.8	12.1	Lav.	1-4	>10	3	40	106	65	22/09/2003	S				
Skjeenstjørn	6028	516983	6629656	3	0	1.1	13.0	Lav.	1-4	>10	3	40	38	-6	05/09/2006	U				
Skjeenstjørn	6028	516983	6629656	3	0	0.3	10.0	Lav.	<1	>5	3	40	17	-17	21/07/2007	U				
Skjeenstjørn	6028	516983	6629656	3	0	0.7	11.0	Lav.	<1	>10	3	40	30	-7	21/10/2007	U				
N. Sandjern	6031	519416	6629148	3	0	1.0	11.9	Lav.	<1	>10	3	40	36	-5	13/11/2003	U				
N. Sandjern	6031	519416	6629148	3	0	1.1	13.0	Lav.	1-4	>10	3	40	32	-12	17/10/2006	U				
N. Sandjern	6031	519416	6629148	3	0	0.2	10.0	Lav.	<1	>5	3	40	17	-17	20/07/2007	U				
N. Sandjern	6031	519416	6629148	3	0	0.5	13.0	Lav.	<1	>10	3	40	25	-20	13/10/2007	U				
S. Sandjern	6038	519206	6628616	3	764	1.0	11.9	Skog	<1	>10	6	35	36	-5	13/11/2003	U				
S. Sandjern	6038	519206	6628616	3	764	0.7	7.3	Skog	<1	>5	6	35	28	4	17/10/2006	U				
S. Sandjern	6038	519206	6628616	3	764	0.5	12.0	Skog	<1	>10	6	35	21	-20	20/07/2007	U				
S. Sandjern	6038	519206	6628616	3	764	0.5	11.0	Skog	<1	>10	6	35	26	-11	13/10/2007	U				
Sjuvassjern	6039	521338	6628653	3	731	1.0	11.8	Skog	<1	>10	6	35	34	-6	13/11/2003	U				
Sjuvassjern	6039	521338	6628653	3	731	1.0	10.4	Skog	1-4	>10	9	40	52	17	22/11/2005	U				
Sjuvassjern	6039	521338	6628653	3	731	1.1	13.0	Skog	1-4	>10	9	40	34	-10	17/10/2006	U				
Sjuvassjern	6039	521338	6628653	3	731	0.3	11.0	Skog	<1	>10	6	35	20	-17	20/07/2007	U				
Sjuvassjern	6039	521338	6628653	3	731	0.9	12.0	Skog	<1	>10	6	35	47	6	13/10/2007	U				
Størdokkjern	6041	520027	6627903	3	728	0.9	12.0	Skog	<1	>10	6	35	34	-7	13/11/2003	U				
Størdokkjern	6041	520027	6627903	3	728	1.1	12.0	Skog	1-4	>10	9	40	40	0	17/10/2006	U				
Størdokkjern	6041	520027	6627903	3	728	0.7	13.0	Skog	<1	>10	6	35	38	-6	20/07/2007	U				
Størdokkjern	6041	520027	6627903	3	728	0.9	12.0	Skog	<1	>10	6	35	43	3	13/10/2007	U				
Krokvatnet	6046	520988	6627598	3	0	1.0	11.9	Lav.	1-4	>10	3	40	34	-6	13/11/2003	U				
Krokvatnet	6046	520988	6627598	3	0	1.1	13.0	Lav.	1-4	>10	3	40	46	2	17/10/2006	U				
Krokvatnet	6046	520988	6627598	3	0	0.6	11.0	Lav.	<1	>10	3	40	31	-7	20/07/2007	U				
Krokvatnet	6046	520988	6627598	3	0	0.9	9.8	Lav.	<1	>5	3	40	40	7	14/10/2007	U				
Langevatn (Vest)	6048	520903	6627200	3	736	1.0	8.9	Skog	1-4	>5	9	40	23	-7	13/11/2003	U				
Langevatn (Vest)	6048	520903	6627200	3	736	0.8	7.8	Skog	<1	>5	6	35	28	2	22/11/2005	U				
Langevatn (Vest)	6048	520903	6627200	3	736	0.7	8.3	Skog	<1	>5	6	35	30	2	17/10/2006	U				
Langevatn (Vest)	6048	520903	6627200	3	736	0.7	13.0	Skog	<1	>10	6	35	41	-3	20/07/2007	U				
Langevatn (Vest)	6048	520903	6627200	3	736	1.8	8.4	Skog	1-4	>5	9	40	103	75	13/10/2007	S				
Rundevatn	6051	520304	6627229	3	736	2.0	10.3	Skog	1-4	>10	9	40	56	21	13/11/2003	U				
Rundevatn	6051	520304	6627229	3	736	0.7	7.1	Skog	<1	>5	6	35	30	5	17/10/2006	U				
Rundevatn	6051	520304	6627229	3	736	0.3	11.0	Skog	<1	>10	6	35	20	-18	20/07/2007	U				
Rundevatn	6051	520304	6627229	3	736	1.0	10.0	Skog	<1	>5	6	35	44	10	14/10/2007	U				

Identifikasjon				Typifisering				Vurdering								
Navn	NVE-nr	UTME32	UTMN32	Prosjekt	Grunnlag		Kategori		Type	Grense	Basis		Bakgrunn			
					Hoh	Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde			Kalk	Humus		ANC	ANCoaa	ANC
Langevatn (Øst)	6053	522362	6627103	3	734	1.1	8.9	Skog	1-4	>5	9	40	28	-2	13/11/2003	U
Langevatn (Øst)	6053	522362	6627103	3	734	0.8	7.7	Skog	<1	>5	6	35	30	3	22/11/2005	U
Langevatn (Øst)	6053	522362	6627103	3	734	0.6	8.2	Skog	<1	>5	6	35	25	-3	17/10/2006	U
Langevatn (Øst)	6053	522362	6627103	3	734	0.3	12.0	Skog	<1	>10	6	35	19	-22	20/07/2007	U
Langevatn (Øst)	6053	522362	6627103	3	734	1.2	6.6	Skog	1-4	>5	9	40	64	42	13/10/2007	U
Båtvatnet	6067	522603	6626528	3	0	1.0	8.8	Lav.	1-4	>5	3	40	27	-3	13/11/2003	U
Båtvatnet	6067	522603	6626528	3	0	0.8	8.2	Lav.	<1	>5	3	40	30	2	22/11/2005	U
Båtvatnet	6067	522603	6626528	3	0	0.7	8.3	Lav.	<1	>5	3	40	26	-2	17/10/2006	U
Båtvatnet	6067	522603	6626528	3	0	0.5	13.0	Lav.	<1	>10	3	40	23	-21	20/07/2007	U
Båtvatnet	6067	522603	6626528	3	0	1.1	7.0	Lav.	1-4	>5	3	40	57	33	13/10/2007	U
Skjeentjern	6072	521005	6626215	3	740	1.1	11.1	Skog	1-4	>10	9	40	34	-4	13/11/2003	U
Skjeentjern	6072	521005	6626215	3	740	0.9	8.1	Skog	<1	>5	6	35	36	9	22/11/2005	U
Skjeentjern	6072	521005	6626215	3	740	0.6	8.4	Skog	<1	>5	6	35	24	-5	17/10/2006	U
Skjeentjern	6072	521005	6626215	3	740	0.3	10.0	Skog	<1	>5	6	35	20	-14	20/07/2007	U
Skjeentjern	6072	521005	6626215	3	740	0.8	8.0	Skog	<1	>5	6	35	42	15	13/10/2007	U
Holkane	6076	522137	6626082	3	0	1.2	11.0	Lav.	1-4	>10	3	40	37	0	13/11/2003	U
Holkane	6076	522137	6626082	3	0	0.9	8.3	Lav.	<1	>5	3	40	36	7	22/11/2005	U
Holkane	6076	522137	6626082	3	0	0.8	8.5	Lav.	<1	>5	3	40	34	5	17/10/2006	U
Holkane	6076	522137	6626082	3	0	0.5	11.0	Lav.	<1	>10	3	40	32	-6	20/07/2007	U
Holkane	6076	522137	6626082	3	0	7.6	4.8	Lav.	1-4	2-5	2	30	503	487	13/10/2007	S
Korslivatnet	6087	521492	6625477	3	694	0.9	11.8	Skog	<1	>10	6	35	29	-11	13/11/2003	U
Korslivatnet	6087	521492	6625477	3	694	0.9	8.2	Skog	<1	>5	6	35	33	5	22/11/2005	U
Korslivatnet	6087	521492	6625477	3	694	0.7	8.2	Skog	<1	>5	6	35	28	0	17/10/2006	U
Korslivatnet	6087	521492	6625477	3	694	0.5	13.0	Skog	<1	>10	6	35	22	-22	20/07/2007	U
Korslivatnet	6087	521492	6625477	3	694	1.0	7.8	Skog	1-4	>5	9	40	56	29	13/10/2007	U
Djupvatn	6765	517758	6635228	3	572	2.5	5.5	Skog	1-4	>5	9	40	121	102	24/10/2003	S
Djupvatn	6765	517758	6635228	3	572	1.5	5.4	Skog	1-4	>5	9	40	50	32	14/09/2005	U
Djupvatn	6765	517758	6635228	3	572	2.1	6.6	Skog	1-4	>5	9	40	101	78	07/09/2006	S
Djupvatn	6765	517758	6635228	3	572	1.8	5.8	Skog	1-4	>5	9	40	78	59	27/05/2007	U
Djupvatn	6765	517758	6635228	3	572	1.6	7.8	Skog	1-4	>5	9	40	64	37	23/09/2007	U
Krokjørgan, k 1102	12131	510476	6642180	3	1102	0.9	2.6	Fjell	<1	2-5	11	25	46	38	21/09/2006	U
Krokjørgan, k 1102	12131	510476	6642180	3	1102	0.7	2.3	Fjell	<1	2-5	11	25	40	32	26/05/2007	U
Krokjørgan	12162	510223	6641583	3	0	2.1	7.0	Lav.	1-4	>5	3	40	131	107	18/09/2003	S
Krokjørgan	12162	510223	6641583	3	0	0.9	3.2	Lav.	<1	2-5	2	30	46	35	21/09/2006	U
Åklivatn, k 946	12265	509609	6638742	3	946	1.5	4.9	Fjell	1-4	2-5	13	30	82	65	18/09/2003	S
Åklivatn, k 946	12265	509609	6638742	3	946	1.4	4.3	Fjell	1-4	2-5	13	30	80	65	21/09/2006	S

Identifikasjon				Grunnlag				Typifisering				Vurdering				
Navn	NVE-nr	UTME32	UTMN32	Prosjekt	Hoh	Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde	Kalk	Humus	Type	Granse	ANC	ANCoaa	Bakgrunn	Vurdering
											Nr	G/M/ANC	ANC	ANCoaa	Prøve fra	Vurdering
Tjønn v/Eriksbu	12282	510793	6638421	3	0	2.0	8.9	Lav.	1-4	>5	3	40	120	90	18/09/2003	S
Tjønn v/Eriksbu	12282	510793	6638421	3	0	1.1	8.4	Lav.	1-4	>5	3	40	57	28	21/09/2006	U
Tjønn v/Eriksbu	12282	510793	6638421	3	0	0.9	5.3	Lav.	<1	>5	3	40	55	37	26/05/2007	U
Tjønn v/Eriksbu	12282	510793	6638421	3	0	0.6	7.4	Lav.	<1	>5	3	40	33	8	23/09/2007	U
Åklivatn, k 940	12284	510124	6638248	3	940	1.5	5.1	Fjell	1-4	>5	13	30	88	71	18/09/2003	S
Åklivatn, k 940	12284	510124	6638248	3	940	1.3	3.9	Fjell	1-4	2-5	13	30	70	56	21/09/2006	U
Åklivatn, k 940	12284	510124	6638248	3	940	1.2	3.5	Fjell	1-4	2-5	13	30	67	55	26/05/2007	U
Åklivatn, k 940	12284	510124	6638248	3	940	0.8	4.4	Fjell	<1	2-5	11	25	45	30	23/09/2007	U
Åklivatn, ca. k 935	12300	510519	6637973	3	0	2.1	5.5	Lav.	1-4	>5	3	40	126	107	18/09/2003	S
Åklivatn, ca. k 935	12300	510519	6637973	3	0	1.4	4.9	Lav.	1-4	2-5	2	30	78	62	11/09/2006	S
Åklivatn, ca. k 935	12300	510519	6637973	3	0	1.0	3.4	Lav.	<1	2-5	2	30	52	41	26/05/2007	U
Åklivatn, ca. k 935	12300	510519	6637973	3	0	0.8	5.0	Lav.	<1	2-5	2	30	43	26	23/09/2007	U
Åklivatn, k 931	12303	511001	6637718	3	930	1.6	5.4	Fjell	1-4	>5	13	30	88	70	18/09/2003	S
Åklivatn, k 931	12303	511001	6637718	3	930	1.4	5.1	Fjell	1-4	>5	13	30	78	60	11/09/2006	S
Åklivatn, k 931	12303	511001	6637718	3	930	1.0	3.6	Fjell	1-4	2-5	13	30	51	39	26/05/2007	U
Åklivatn, k 931	12303	511001	6637718	3	930	0.7	4.5	Fjell	<1	2-5	11	25	35	20	23/09/2007	U
Sløkjedalsvatn	12342	510727	6636092	3	0	1.9	6.1	Lav.	1-4	>5	3	40	113	92	18/09/2003	S
Sløkjedalsvatn	12342	510727	6636092	3	0	0.8	5.3	Lav.	<1	>5	3	40	37	19	10/09/2006	U
Sløkjedalsvatn	12342	510727	6636092	3	0	0.8	3.5	Lav.	<1	2-5	2	30	46	34	26/05/2007	U
Sløkjedalsvatn	12342	510727	6636092	3	0	0.6	5.3	Lav.	<1	>5	3	40	32	14	23/09/2007	U
Blomtjønn	12347	509917	6635933	3	1056	1.2	3.8	Fjell	1-4	2-5	13	30	66	53	18/09/2003	U
Blomtjønn	12347	509917	6635933	3	1056	0.7	3.8	Fjell	<1	2-5	11	25	36	23	10/09/2006	U
Blomtjønn	12347	509917	6635933	3	1056	0.7	3.5	Fjell	<1	2-5	11	25	33	21	26/05/2007	U
Blomtjønn	12347	509917	6635933	3	1056	0.5	3.1	Fjell	<1	2-5	11	25	18	8	23/09/2007	U
Svartkulp	12474	510285	6632248	3	1170	1.7	3.5	Fjell	1-4	2-5	13	30	102	90	24/10/2003	S
Svartkulp	12474	510285	6632248	3	1170	0.5	2.4	Fjell	<1	2-5	11	25	20	11	10/09/2006	U
Storev./Langv.)	12488	511021	6631627	3	1140	1.2	3.2	Fjell	1-4	2-5	13	30	69	58	24/10/2003	U
Storev./Langv.)	12488	511021	6631627	3	1140	1.0	1.7	Fjell	<1	<2	10	20	53	47	10/09/2006	U
Storev./Langv.)	12488	511021	6631627	3	1140	0.6	1.3	Fjell	<1	<2	10	20	27	22	03/06/2007	U
Storev./Langv.)	12488	511021	6631627	3	1140	0.7	1.9	Fjell	<1	<2	10	20	29	23	22/09/2007	U
Gampedalsvatn	80219	519554	6628191	3	0	1.9	10.4	Lav.	1-4	>10	3	40	40	5	13/11/2003	U
Gampedalsvatn	80219	519554	6628191	3	0	0.7	8.2	Lav.	<1	>5	3	40	27	-1	17/10/2006	U
Gampedalsvatn	80219	519554	6628191	3	0	0.6	12.0	Lav.	<1	>10	3	40	32	-8	20/07/2007	U
Gampedalsvatn	80219	519554	6628191	3	0	1.0	12.0	Lav.	<1	>10	3	40	47	6	13/10/2007	U

Identifikasjon				Grunnlag				Typifisering				Vurdering				
Navn	NVE-nr	UTME32	UTMN32	Prosjekt	Hoh	Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde	Kalk	Humus	Type	Grense	ANC	ANCoaa	Bakgrunn	Vurdering
											Nr	G/M	ANC	ANCoaa	Prøve fra	Vurdering
Djupedalstjørn	80224	520726	6633608	3	0	2.1	4.3	Lav.	1-4	2-5	2	30	118	103	24/10/2003	S
Djupedalstjørn	80224	520726	6633608	3	0	2.5	4.6	Lav.	1-4	2-5	2	30	133	117	20/09/2005	S
Djupedalstjørn	80224	520726	6633608	3	0	3.4	4.6	Lav.	1-4	2-5	2	30	207	192	24/09/2006	S
Djupedalstjørn	80224	520726	6633608	3	0	2.6	4.6	Lav.	1-4	2-5	2	30	152	136	02/06/2007	S
Djupedalstjørn	80224	520726	6633608	3	0	2.8	5.1	Lav.	1-4	>5	3	40	168	150	23/09/2007	S
Lomtjørn	80225	515565	6635180	3	657	1.8	15.2	Skog	1-4	>10	9	40	94	42	24/10/2003	U*
Lomtjørn	80225	515565	6635180	3	657	0.4	20.0	Skog	<1	>10	6	35	-30	-98	10/10/2006	K
Sølumtjørn	80226	518692	6634089	3	567	1.8	13.3	Skog	1-4	>10	9	40	98	53	24/10/2003	S
Sølumtjørn	80226	518692	6634089	3	567	1.7	10.8	Skog	1-4	>10	9	40	88	51	20/09/2005	S
Sølumtjørn	80226	518692	6634089	3	567	1.2	16.0	Skog	1-4	>10	9	40	49	-5	28/09/2006	U
Sølumtjørn	80226	518692	6634089	3	567	1.1	11.0	Skog	1-4	>10	9	40	63	26	03/06/2007	U
Sølumtjørn	80226	518692	6634089	3	567	1.3	14.0	Skog	1-4	>10	9	40	78	30	23/09/2007	U
Gunnulfsbutjørn, vest	80227	510990	6632113	3	0	2.1	3.7	Lav.	1-4	2-5	2	30	127	115	24/10/2003	S
Gunnulfsbutjørn, vest	80227	510990	6632113	3	0	1.3	3.5	Lav.	1-4	2-5	2	30	74	62	10/09/2006	S
Gunnulfsbutjørn, vest	80227	510990	6632113	3	0	1.0	2.1	Lav.	1-4	2-5	2	30	53	46	03/06/2007	U
Gunnulfsbutjørn, vest	80227	510990	6632113	3	0	0.9	3.8	Lav.	<1	2-5	2	30	48	35	22/09/2007	U
Gunnulfsbutjørn, aust	80228	511222	6632230	3	0	1.4	4.5	Lav.	1-4	2-5	2	30	79	64	24/10/2003	S
Gunnulfsbutjørn, aust	80228	511222	6632230	3	0	0.9	4.4	Lav.	<1	2-5	2	30	42	27	10/09/2006	U
Gunnulfsbutjørn, aust	80228	511222	6632230	3	0	0.4	3.1	Lav.	<1	2-5	2	30	21	10	03/06/2007	U
Gunnulfsbutjørn, aust	80228	511222	6632230	3	0	0.6	3.9	Lav.	<1	2-5	2	30	26	13	22/09/2007	U
Høisetertjørn	80229	517036	6634612	3	0	2.4	10.7	Lav.	1-4	>10	3	40	140	104	24/10/2003	S
Høisetertjørn	80229	517036	6634612	3	0	0.9	8.0	Lav.	<1	>5	3	40	36	9	10/10/2006	U
Høisetertjørn	80229	517036	6634612	3	0	2.4	7.9	Lav.	1-4	>5	3	40	146	119	27/05/2007	S
Høisetertjørn	80229	517036	6634612	3	0	2.6	12.0	Lav.	1-4	>10	3	40	156	116	28/09/2007	S

Tabell B.4. Oversikt over kalkede sjøer med typifisering og vurdering for Prosjekt 4.

Identifikasjon				Typifisering				Vurdering							
Navn	NVE-nr	UTME32	UTM N32	Prosjekt	Hoh	Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde	Kategori	Type	Grense	ANC	ANC _{Coa}	Bakgrunn	Vurdering
									Kalk	Nr	G/M	ANC	ANC _{Coa}	Prøve fra	
									Humus						
Lauvskardtjørn	7273	542034	6692526	4	629	1.7	11.5	Skog	1-4 >10	9	40	92	53	17/10/2003	S
Lauvskardtjørn	7273	542034	6692526	4	629	1.3	13.0	Skog	1-4 >10	9	40	50	6	08/10/2006	U
Lauvskardtjørn	7273	542034	6692526	4	629	0.7	11.0	Skog	<1 >10	6	35	42	5	07/07/2007	U
Lauvskardtjørn	7273	542034	6692526	4	629	1.3	13.0	Skog	1-4 >10	9	40	71	26	04/11/2007	U
Vetterjørn	7356	544085	6683591	4	295	2.3	6.5	Skog	1-4 >5	9	40	111	88	24/09/2003	S
Vetterjørn	7356	544085	6683591	4	295	2.0	7.9	Skog	1-4 >5	9	40	94	67	08/09/2005	S
Vetterjørn	7356	544085	6683591	4	295	2.2	8.7	Skog	1-4 >5	9	40	98	68	13/09/2006	S
Vetterjørn	7356	544085	6683591	4	295	1.7	5.5	Skog	1-4 >5	9	40	80	61	24/05/2007	U
Vetterjørn	7356	544085	6683591	4	295	1.8	9.5	Skog	1-4 >5	9	40	100	67	27/09/2007	S
Breidvikjørn	7357	533576	6683483	4	472	2.5	13.7	Skog	1-4 >10	9	40	149	102	22/09/2003	S
Breidvikjørn	7357	533576	6683483	4	472	1.8	12.9	Skog	1-4 >10	9	40	84	40	21/09/2005	U*
Breidvikjørn	7357	533576	6683483	4	472	1.5	14.0	Skog	1-4 >10	9	40	60	13	09/09/2006	U
Breidvikjørn	7357	533576	6683483	4	472	0.7	21.0	Skog	<1 >10	6	35	35	-36	30/07/2007	U**
Breidvikjørn	7357	533576	6683483	4	472	1.6	14.0	Skog	1-4 >10	9	40	89	41	30/09/2007	U*
Breivattn	7358	543424	6682329	4	213	2.3	6.6	Skog	1-4 >5	9	40	109	87	24/09/2003	S
Breivattn	7358	543424	6682329	4	213	2.0	7.5	Skog	1-4 >5	9	40	89	64	08/09/2005	S
Breivattn	7358	543424	6682329	4	213	2.3	9.4	Skog	1-4 >5	9	40	98	66	13/09/2006	S
Breivattn	7358	543424	6682329	4	213	2.0	6.1	Skog	1-4 >5	9	40	95	74	24/05/2007	S
Breivattn	7358	543424	6682329	4	213	1.9	9.3	Skog	1-4 >5	9	40	94	63	27/09/2007	S
Heimsøterjørn	7365	533316	6682036	4	404	2.3	11.6	Skog	1-4 >10	9	40	132	93	22/09/2003	S
Heimsøterjørn	7365	533316	6682036	4	404	1.7	10.4	Skog	1-4 >10	9	40	95	59	21/09/2005	S
Heimsøterjørn	7365	533316	6682036	4	404	1.5	13.0	Skog	1-4 >10	9	40	74	30	09/09/2006	U
Heimsøterjørn	7365	533316	6682036	4	404	0.9	12.0	Skog	<1 >10	6	35	53	12	30/07/2007	U
Heimsøterjørn	7365	533316	6682036	4	404	1.5	12.0	Skog	1-4 >10	9	40	79	38	30/09/2007	U
Redalstjørn	7383	539383	6676645	4	351	2.8	10.3	Skog	1-4 >10	9	40	139	103	25/09/2003	S
Redalstjørn	7383	539383	6676645	4	351	2.2	11.7	Skog	1-4 >10	9	40	103	63	12/09/2005	S
Redalstjørn	7383	539383	6676645	4	351	2.6	16.0	Skog	1-4 >10	9	40	111	57	14/09/2006	S
Redalstjørn	7383	539383	6676645	4	351	2.8	8.4	Skog	1-4 >5	9	40	143	114	29/05/2007	S
Redalstjørn	7383	539383	6676645	4	351	2.9	13.0	Skog	1-4 >10	9	40	146	102	04/10/2007	S
Sundesøterjørn	7398	536236	6673778	4	558	1.8	5.4	Skog	1-4 >5	9	40	94	75	25/09/2003	S
Sundesøterjørn	7398	536236	6673778	4	558	1.5	5.7	Skog	1-4 >5	9	40	70	51	23/10/2005	U
Sundesøterjørn	7398	536236	6673778	4	558	2.0	5.4	Skog	1-4 >5	9	40	109	90	26/05/2007	S

Tabell B.5. Oversikt over kalkede sjøer med typifisering og vurdering for Prosjekt 5

Identifikasjon				Typifisering				Vurdering								
Navn	NVE-nr	UTME32	UTMN32	Prosjekt	Grunnlag		Kategori		Type	Grense	Basis		Bakgrunn			
					Hoh	Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde			Kalk	Humus		ANC	ANCoaa	Prøve fra
Øynevatn	2544	523137	6653798	5	460	2.5	13.0	Skog	1-4	>10	9	40	138	93	15/10/2006	S
Øynevatn	2544	523137	6653798	5	460	0.8	7.6	Skog	<1	>5	6	35	40	14	24/06/2007	U
Grunntjønn	2545	521886	6656088	5	556	1.4	9.4	Skog	1-4	>5	9	40	71	40	16/10/2006	U
Grunntjønn	2545	521886	6656088	5	556	0.7	7.0	Skog	<1	>5	6	35	35	11	24/06/2007	U
Svartetjønn	5916	520658	6651399	5	735	2.2	7.2	Skog	1-4	>5	9	40	122	97	15/10/2006	S
Svartetjønn	5916	520658	6651399	5	735	0.7	7.0	Skog	<1	>5	6	35	31	7	24/06/2007	U
Tjønnsætertjønn	5918	520678	6650607	5	729	1.6	8.8	Skog	1-4	>5	9	40	93	64	15/10/2006	S
Tjønnsætertjønn	5918	520678	6650607	5	729	0.6	7.6	Skog	<1	>5	6	35	36	10	24/06/2007	U
Elgtjønn	7370	512140	6679738	5	860	2.5	5.9	Fjell	1-4	>5	13	30	147	127	14/10/2003	S
Elgtjønn	7370	512140	6679738	5	860	1.9	5.5	Fjell	1-4	>5	13	30	107	88	04/09/2005	S
Elgtjønn	7370	512140	6679738	5	860	2.0	6.9	Fjell	1-4	>5	13	30	121	98	17/10/2006	S
Elgtjønn	7370	512140	6679738	5	860	1.8	5.1	Fjell	1-4	>5	13	30	108	90	26/05/2007	S
Elgtjønn	7370	512140	6679738	5	860	1.9	7.5	Fjell	1-4	>5	13	30	116	90	15/10/2007	S
Bøletjønn	7375	512074	6678649	5	0	3.4	7.2	Lav.	1-4	>5	3	40	207	182	14/10/2003	S
Bøletjønn	7375	512074	6678649	5	0	2.1	5.8	Lav.	1-4	>5	3	40	130	110	04/09/2005	S
Bøletjønn	7375	512074	6678649	5	0	2.5	7.6	Lav.	1-4	>5	3	40	149	123	16/10/2006	S
Bøletjønn	7375	512074	6678649	5	0	1.7	4.8	Lav.	1-4	2-5	2	30	109	93	27/05/2007	S
Bøletjønn	7375	512074	6678649	5	0	2.9	9.0	Lav.	1-4	>5	3	40	174	143	15/10/2007	S
Tverrhøggvatn	7465	516228	6666739	5	769	2.0	5.9	Skog	1-4	>5	9	40	118	98	22/09/2003	S
Tverrhøggvatn	7465	516228	6666739	5	769	1.4	5.7	Skog	1-4	>5	9	40	76	57	14/09/2005	U
Tverrhøggvatn	7465	516228	6666739	5	769	1.6	6.9	Skog	1-4	>5	9	40	97	74	14/09/2006	S
Tverrhøggvatn	7465	516228	6666739	5	769	0.9	7.1	Skog	<1	>5	6	35	57	33	29/07/2007	U
Brennlivatn	7466	516702	6666527	5	750	1.9	4.3	Skog	1-4	2-5	8	30	100	85	22/09/2003	S
Brennlivatn	7466	516702	6666527	5	750	1.0	3.9	Skog	<1	2-5	5	25	42	29	14/09/2005	U
Brennlivatn	7466	516702	6666527	5	750	1.6	4.4	Skog	1-4	2-5	8	30	95	80	14/09/2006	S
Brennlivatn	7466	516702	6666527	5	750	1.1	5.1	Skog	1-4	>5	9	40	61	43	29/07/2007	U
Vikvatnet	7480	515129	6665789	5	691	1.4	10.0	Skog	1-4	>5	9	40	86	52	22/09/2003	S
Vikvatnet	7480	515129	6665789	5	691	1.2	11.0	Skog	1-4	>10	9	40	52	15	14/09/2006	U
Vikvatnet	7480	515129	6665789	5	691	0.6	11.0	Skog	<1	>10	6	35	40	2	29/07/2007	U
Mjovatnet	7489	514934	6664748	5	657	1.3	11.1	Skog	1-4	>10	9	40	80	42	22/09/2003	U
Mjovatnet	7489	514934	6664748	5	657	1.0	12.0	Skog	1-4	>10	9	40	49	8	14/09/2006	U
Mjovatnet	7489	514934	6664748	5	657	0.5	11.0	Skog	<1	>10	6	35	-24	-61	29/07/2007	K

Identifikasjon				Typifisering				Type			Vurdering		
Navn	NVE-nr	UTME32	UTM N32	Prosjekt	Høyde	Kalk	Humus	Nr	G/M	ANC	ANCoaa	Bakgrunn	Vurdering
					Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Hoh	ANC	G/M	ANC	ANCoaa	Prøve fra	Vurdering
Andersnattjørn	7506	522843	6663812	5	414	2.3	10.8	9	40	131	94	17/10/2003	S
Andersnattjørn	7506	522843	6663812	5	414	1.1	16.0	9	40	39	-15	06/09/2006	U
Andersnattjørn	7506	522843	6663812	5	414	1.0	8.0	6	35	53	26	28/05/2007	U
Andersnattjørn	7506	522843	6663812	5	414	1.4	12.0	9	40	81	40	23/09/2007	U*
Reintjørn	7512	522244	6663335	5	412	2.1	14.6	9	40	102	53	17/10/2003	S
Reintjørn	7512	522244	6663335	5	412	1.2	11.0	9	40	34	-3	06/09/2006	U
Reintjørn	7512	522244	6663335	5	412	1.2	8.2	9	40	64	36	28/05/2007	U
Reintjørn	7512	522244	6663335	5	412	1.6	8.2	9	40	94	66	23/09/2007	S
N. Borofjelltjørn	7523	522116	6662136	5	536	1.4	7.8	9	40	73	47	17/10/2003	U
N. Borofjelltjørn	7523	522116	6662136	5	536	1.2	8.3	9	40	61	33	06/09/2006	U
N. Borofjelltjørn	7523	522116	6662136	5	536	1.0	7.9	6	35	46	19	28/05/2007	U
N. Borofjelltjørn	7523	522116	6662136	5	536	1.0	8.2	6	35	49	21	23/09/2007	U
S. Borofjelltjørn	7525	522314	6661521	5	551	1.6	8.5	9	40	90	61	17/10/2003	S
S. Borofjelltjørn	7525	522314	6661521	5	551	1.2	10.0	9	40	47	13	06/09/2006	U
S. Borofjelltjørn	7525	522314	6661521	5	551	1.0	8.3	6	35	41	13	28/05/2007	U
S. Borofjelltjørn	7525	522314	6661521	5	551	1.3	10.0	9	40	76	42	23/09/2007	U
N. Damjørn	7526	520133	6661653	5	806	2.1	9.2	13	30	123	92	17/10/2003	S
N. Damjørn	7526	520133	6661653	5	806	0.8	12.0	11	25	20	-20	06/09/2006	U
N. Damjørn	7526	520133	6661653	5	806	0.7	6.9	11	25	50	27	28/05/2007	U
N. Damjørn	7526	520133	6661653	5	806	1.8	11.0	13	30	111	73	23/09/2007	S
S. Damjørn	7532	520108	6661255	5	818	2.0	7.5	13	30	120	94	17/10/2003	S
S. Damjørn	7532	520108	6661255	5	818	1.1	10.0	13	30	50	16	06/09/2006	U
S. Damjørn	7532	520108	6661255	5	818	0.7	6.1	11	25	41	20	28/05/2007	U
S. Damjørn	7532	520108	6661255	5	818	0.9	6.8	11	25	50	27	23/09/2007	U
Tuftnevatn	7538	519909	6660365	5	747	1.4	7.2	9	40	86	62	17/10/2003	S
Tuftnevatn	7538	519909	6660365	5	747	1.0	7.7	6	35	47	21	06/09/2006	U
Tuftnevatn	7538	519909	6660365	5	747	0.8	6.0	6	35	44	23	28/05/2007	U
Tuftnevatn	7538	519909	6660365	5	747	0.6	8.7	6	35	37	8	23/09/2007	U
Putten	7540	519171	6660307	5	0	1.3	6.9	3	40	76	52	14/10/2003	U
Putten	7540	519171	6660307	5	0	1.1	7.6	3	40	55	30	29/09/2006	U
Putten	7540	519171	6660307	5	0	0.7	8.3	3	40	41	13	11/09/2007	U
Skinnjørn	7541	521723	6660351	5	810	2.7	7.2	13	30	157	133	17/10/2003	S
Skinnjørn	7541	521723	6660351	5	810	1.5	6.2	13	30	82	60	06/09/2006	S
Skinnjørn	7541	521723	6660351	5	810	1.0	4.3	11	25	52	38	28/05/2007	U
Skinnjørn	7541	521723	6660351	5	810	1.5	6.2	13	30	83	62	23/09/2007	S

Identifikasjon				Typifisering				Vurdering								
Navn	NVE-nr	UTME32	UTM N32	Prosjekt	Grunnlag		Kategori		Type	Grense	Basis		Bakgrunn			
					Hoh	Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde	Kalk	Humus	Nr	G/M		ANC	ANCoaa	Prøve fra
Gaulsvatna	7543	520792	6660100	5	752	2.4	9.8	Skog	1-4	>5	9	40	140	107	17/10/2003	S
Gaulsvatna	7543	520792	6660100	5	752	0.7	12.0	Skog	<1	>10	6	35	26	-15	06/09/2006	U
Gaulsvatna	7543	520792	6660100	5	752	0.6	5.7	Skog	<1	>5	6	35	38	19	28/05/2007	U
Gaulsvatna	7543	520792	6660100	5	752	1.0	10.0	Skog	<1	>5	6	35	58	24	23/09/2007	U
Skålavatn	7545	518977	6659830	5	744	1.3	6.7	Skog	1-4	>5	9	40	76	53	14/10/2003	U
Skålavatn	7545	518977	6659830	5	744	1.0	7.2	Skog	1-4	>5	9	40	53	29	29/09/2006	U
Skålavatn	7545	518977	6659830	5	744	0.7	7.5	Skog	<1	>5	6	35	37	11	11/09/2007	U
Store Øyijørn	7564	519835	6658321	5	0	1.0	7.3	Lav.	1-4	>5	3	40	57	32	16/10/2006	U
Store Øyijørn	7564	519835	6658321	5	0	0.8	6.4	Lav.	<1	>5	3	40	38	16	24/06/2007	U
Torbjørnmyr	7567	517295	6658262	5	684	1.1	9.1	Skog	1-4	>5	9	40	59	28	14/10/2003	U
Torbjørnmyr	7567	517295	6658262	5	684	1.0	10.0	Skog	1-4	>5	9	40	34	0	17/10/2006	U
Torbjørnmyr	7567	517295	6658262	5	684	0.6	10.0	Skog	<1	>5	6	35	36	2	19/09/2007	U
Øvre Tråenvatn	7570	520327	6658144	5	670	1.3	9.3	Skog	1-4	>5	9	40	72	41	16/10/2006	U
Øvre Tråenvatn	7570	520327	6658144	5	670	0.9	6.9	Skog	<1	>5	6	35	48	24	24/06/2007	U
Nedre Tråenvatn	7572	520728	6657448	5	665	1.3	9.1	Skog	1-4	>5	9	40	67	36	16/10/2006	U
Nedre Tråenvatn	7572	520728	6657448	5	665	0.7	7.7	Skog	<1	>5	6	35	41	14	24/06/2007	U
Vomtjørn	7578	517937	6657321	5	0	1.6	14.0	Lav.	1-4	>10	3	40	86	38	14/10/2003	U*
Vomtjørn	7578	517937	6657321	5	0	1.3	15.0	Lav.	1-4	>10	3	40	61	10	29/09/2006	U
Vomtjørn	7578	517937	6657321	5	0	1.3	17.0	Lav.	1-4	>10	3	40	79	21	11/09/2007	U
Rollagtjørni	7581	518209	6656514	5	0	1.5	12.1	Lav.	1-4	>10	3	40	88	47	14/10/2003	U*
Rollagtjørni	7581	518209	6656514	5	0	0.8	13.0	Lav.	<1	>10	3	40	28	-17	17/10/2006	U
Rollagtjørni	7581	518209	6656514	5	0	0.4	11.0	Lav.	<1	>10	3	40	25	-12	19/09/2007	U
Vardetjørn	7583	520173	6656373	5	805	2.1	8.2	Fjell	1-4	>5	13	30	116	88	07/11/2003	S
Vardetjørn	7583	520173	6656373	5	805	1.2	7.6	Fjell	1-4	>5	13	30	63	37	16/09/2006	U
Vardetjørn	7583	520173	6656373	5	805	0.3	7.3	Fjell	<1	>5	11	25	17	-8	17/07/2007	U
Grønltjørn	7584	520988	6656376	5	721	2.4	12.5	Skog	1-4	>10	9	40	134	92	07/11/2003	S
Grønltjørn	7584	520988	6656376	5	721	1.3	12.0	Skog	1-4	>10	9	40	63	22	16/09/2006	U
Grønltjørn	7584	520988	6656376	5	721	0.4	9.3	Skog	<1	>5	6	35	30	-1	17/07/2007	U
Ribbe	7591	522683	6655119	5	480	1.1	9.7	Skog	1-4	>5	9	40	52	19	16/10/2006	U
Ribbe	7591	522683	6655119	5	480	0.6	8.0	Skog	<1	>5	6	35	33	6	24/06/2007	U
N. Gamlevolltj.	7595	520257	6654593	5	0	2.1	11.7	Lav.	1-4	>10	3	40	122	82	07/11/2003	S
N. Gamlevolltj.	7595	520257	6654593	5	0	1.4	11.0	Lav.	1-4	>10	3	40	66	29	17/09/2006	U
N. Gamlevolltj.	7595	520257	6654593	5	0	0.3	9.6	Lav.	<1	>5	3	40	15	-18	17/07/2007	U
Ø. Gamlevolltj.	7597	520207	6654325	5	763	1.9	10.5	Skog	1-4	>10	9	40	100	64	07/11/2003	S
Ø. Gamlevolltj.	7597	520207	6654325	5	763	0.7	11.0	Skog	<1	>10	6	35	30	-7	17/09/2006	U
Ø. Gamlevolltj.	7597	520207	6654325	5	763	0.2	10.0	Skog	<1	>5	6	35	15	-19	17/07/2007	U

Identifikasjon				Typifisering				Grunnlag			Kategori			Type		Grense		Basis		Vurdering	
Navn	NVE-nr	UTME32	UTM N32	Prosjekt	Høi	Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde	Kalk	Humus	Nr	G/M	ANC	ANCoaa	ANC	ANC	ANC	ANC	ANC	ANC	
Ø. Geiteskalltj.	7599	518919	6653813	5	772	1.6	5.8	Skog	1-4	>5	9	40	89	69	89	69	07/11/2003			S	
Ø. Geiteskalltj.	7599	518919	6653813	5	772	1.7	6.7	Skog	1-4	>5	9	40	98	75	98	75	17/09/2006			S	
Ø. Geiteskalltj.	7599	518919	6653813	5	772	0.6	6.8	Skog	<1	>5	6	35	32	9	32	9	17/07/2007			U	
Breiva	7602	520299	6653683	5	830	2.7	8.2	Fjell	1-4	>5	13	30	153	125	153	125	07/11/2003			S	
Breiva	7602	520299	6653683	5	830	1.9	7.9	Fjell	1-4	>5	13	30	105	78	105	78	17/09/2006			S	
Breiva	7602	520299	6653683	5	830	0.7	8.0	Fjell	<1	>5	11	25	43	16	43	16	17/07/2007			U	
N. Geiteskalltj.	7604	518733	6653372	5	754	2.3	8.4	Skog	1-4	>5	9	40	129	101	129	101	07/11/2003			S	
N. Geiteskalltj.	7604	518733	6653372	5	754	1.0	9.4	Skog	1-4	>5	9	40	51	19	51	19	17/09/2006			U	
N. Geiteskalltj.	7604	518733	6653372	5	754	0.5	9.5	Skog	<1	>5	6	35	28	-4	28	-4	17/07/2007			U	
Øvre Donnhøl	7607	520254	6653271	5	857	1.5	7.8	Fjell	1-4	>5	13	30	82	56	82	56	07/11/2003			S	
Øvre Donnhøl	7607	520254	6653271	5	857	1.4	6.8	Fjell	1-4	>5	13	30	73	50	73	50	17/09/2006			S	
Øvre Donnhøl	7607	520254	6653271	5	857	0.5	7.5	Fjell	<1	>5	11	25	-12	-38	-12	-38	16/07/2007			U	
Bikkjetjern	7608	519295	6653074	5	0	1.2	10.3	Lav.	1-4	>10	3	40	64	29	64	29	07/11/2003			U	
Bikkjetjern	7608	519295	6653074	5	0	1.2	8.9	Lav.	1-4	>5	3	40	67	37	67	37	17/09/2006			U	
Bikkjetjern	7608	519295	6653074	5	0	0.5	7.9	Lav.	<1	>5	3	40	28	1	28	1	19/07/2007			U	
Langvatna	7612	520636	6652765	5	0	1.6	8.3	Lav.	1-4	>5	3	40	80	52	80	52	07/11/2003			S	
Langvatnet	7612	520636	6652765	5	0	2.0	8.6	Lav.	1-4	>5	3	40	115	86	115	86	24/09/2006			S	
Langvatnet	7612	520636	6652765	5	0	0.7	8.0	Lav.	<1	>5	3	40	49	22	49	22	19/07/2007			U	
Holmetjørn	7613	520933	6652543	5	798	0.8	5.1	Skog	<1	>5	6	35	39	22	39	22	23/09/2006			U	
Holmetjørn	7613	520933	6652543	5	798	0.7	5.7	Skog	<1	>5	6	35	28	9	28	9	30/05/2007			U	
Holmetjørn	7613	520933	6652543	5	798	1.0	6.7	Skog	1-4	>5	9	40	51	28	51	28	26/10/2007			U	
Bufjellvatn	7616	519908	6652108	5	752	1.5	6.2	Skog	1-4	>5	9	40	86	65	86	65	16/12/2003			S	
Bufjellvatn	7616	519908	6652108	5	752	1.2	7.2	Skog	1-4	>5	9	40	70	45	70	45	23/09/2006			U	
Bufjellvatn	7616	519908	6652108	5	752	1.0	7.1	Skog	<1	>5	6	35	55	31	55	31	30/05/2007			U	
Bufjellvatn	7616	519908	6652108	5	752	1.2	8.5	Skog	1-4	>5	9	40	71	42	71	42	26/10/2007			U	
Lonin	7756	517345	6538528	5	98	1.7	10.2	Lav.	1-4	>10	3	40	102	68	102	68	14/10/2003			S	
Lonin	7756	517345	6538528	5	98	0.9	12.0	Lav.	<1	>10	3	40	33	-8	33	-8	29/09/2006			U	
Urdejtjørn	17855	511088	6680313	5	930	1.2	4.7	Fjell	1-4	2-5	13	30	71	55	71	55	14/10/2003			S	
Urdejtjørn	17855	511088	6680313	5	930	0.9	4.1	Fjell	<1	2-5	11	25	44	30	44	30	04/09/2005			U	
Urdejtjørn	17855	511088	6680313	5	930	1.1	4.4	Fjell	1-4	2-5	13	30	65	50	65	50	15/10/2006			U	
Urdejtjørn	17855	511088	6680313	5	930	1.1	4.1	Fjell	1-4	2-5	13	30	61	47	61	47	27/05/2007			U	
Urdejtjørn	17855	511088	6680313	5	930	0.9	4.8	Fjell	<1	2-5	11	25	51	35	51	35	15/10/2007			U	

Identifikasjon				Tilførsling				Vurdering								
Navn	NVE-nr	UTME32	UTM N32	Prosjekt	Grunnlag		Kategori		Type	Grense	Basis		Vurdering			
					Hoh	Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde			Kalk	Humus		ANC	ANCoaa	ANC fra
Svartvatn	17884	506904	6679500	5	870	1.8	4.8	Fjell	1-4	2-5	13	30	106	90	30/10/2003	S
Svartvatn	17884	506904	6679500	5	870	0.9	6.2	Fjell	<1	>5	11	25	52	31	08/09/2005	U
Svartvatn	17884	506904	6679500	5	870	1.6	6.0	Fjell	1-4	>5	13	30	105	85	24/09/2006	S
Svartvatn	17884	506904	6679500	5	870	1.3	6.6	Fjell	1-4	>5	13	30	86	63	16/06/2007	S
Svartvatn	17884	506904	6679500	5	870	1.3	8.1	Fjell	1-4	>5	13	30	83	56	13/10/2007	S
N. Kårsettvatn	17907	508706	6679102	5	0	1.4	7.8	Lav.	1-4	>5	3	40	84	58	30/10/2003	S
N. Kårsettvatn	17907	508706	6679102	5	0	0.7	9.8	Lav.	<1	>5	3	40	34	0	01/10/2006	U
N. Kårsettvatn	17907	508706	6679102	5	0	0.6	8.0	Lav.	<1	>5	3	40	40	13	24/06/2007	U
N. Kårsettvatn	17907	508706	6679102	5	0	0.7	11.0	Lav.	<1	>10	3	40	45	8	23/09/2007	U
Åsvatn	17923	508554	6678830	5	883	1.7	4.1	Fjell	1-4	2-5	13	30	94	80	30/10/2003	S
Åsvatn	17923	508554	6678830	5	883	1.2	4.7	Fjell	1-4	2-5	13	30	61	45	06/09/2005	U
Åsvatn	17923	508554	6678830	5	883	1.8	4.9	Fjell	1-4	2-5	13	30	111	94	01/10/2006	S
Åsvatn	17923	508554	6678830	5	883	1.3	5.7	Fjell	1-4	>5	13	30	79	60	24/06/2007	S
Åsvatn	17923	508554	6678830	5	883	1.4	6.0	Fjell	1-4	>5	13	30	84	64	23/09/2007	S
Ø. Kårsettvatn	17932	508824	6678496	5	873	1.2	8.9	Fjell	1-4	>5	13	30	76	46	09/10/2003	S
Ø. Kårsettvatn	17932	508824	6678496	5	873	2.2	8.0	Fjell	1-4	>5	13	30	134	107	01/10/2006	S
Ø. Kårsettvatn	17932	508824	6678496	5	873	0.6	10.0	Fjell	<1	>5	11	25	41	7	24/06/2007	U
Ø. Kårsettvatn	17932	508824	6678496	5	873	0.8	8.9	Fjell	<1	>5	11	25	53	23	23/09/2007	U
Ø. Hestehovtjønn	17937	508329	6678459	5	868	1.6	5.6	Fjell	1-4	>5	13	30	98	79	09/10/2003	S
Ø. Hestehovtjønn	17937	508329	6678459	5	868	2.0	6.1	Fjell	1-4	>5	13	30	117	97	06/09/2005	S
Ø. Hestehovtjønn	17937	508329	6678459	5	868	2.1	7.0	Fjell	1-4	>5	13	30	124	100	01/10/2006	S
Ø. Hestehovtjønn	17937	508329	6678459	5	868	1.3	7.1	Fjell	1-4	>5	13	30	81	57	24/06/2007	S
Ø. Hestehovtjønn	17937	508329	6678459	5	868	1.7	7.6	Fjell	1-4	>5	13	30	109	83	23/09/2007	S
V. Hestehovtjønn	17954	507985	6678051	5	848	2.0	4.8	Fjell	1-4	2-5	13	30	126	110	09/10/2003	S
V. Hestehovtjønn	17954	507985	6678051	5	848	1.5	6.4	Fjell	1-4	>5	13	30	85	63	06/09/2005	S
V. Hestehovtjønn	17954	507985	6678051	5	848	2.5	6.9	Fjell	1-4	>5	13	30	162	138	01/10/2006	S
V. Hestehovtjønn	17954	507985	6678051	5	848	2.0	7.6	Fjell	1-4	>5	13	30	130	104	24/06/2007	S
V. Hestehovtjønn	17954	507985	6678051	5	848	2.6	7.6	Fjell	1-4	>5	13	30	168	143	23/09/2007	S
Rosetvatn	18026	496112	6675963	5	1045	1.3	1.6	Fjell	1-4	<2	12	20	77	71	02/10/2006	S
Rosetvatn	18026	496112	6675963	5	1045	1.0	1.5	Fjell	<1	<2	10	20	49	44	26/05/2007	U
Rosetvatn	18026	496112	6675963	5	1045	0.8	2.6	Fjell	<1	2-5	11	25	37	28	23/09/2007	U
Trytetjønni	18048	505190	6675551	5	832	2.4	4.9	Fjell	1-4	2-5	13	30	143	126	09/10/2003	S
Trytetjønni	18048	505190	6675551	5	832	1.4	6.5	Fjell	1-4	>5	13	30	80	58	06/09/2005	S
Trytetjønni	18048	505190	6675551	5	832	1.6	6.9	Fjell	1-4	>5	13	30	104	81	01/10/2006	S
Trytetjønni	18048	505190	6675551	5	832	1.3	7.2	Fjell	1-4	>5	13	30	79	55	24/06/2007	S
Trytetjønni	18048	505190	6675551	5	832	1.4	8.9	Fjell	1-4	>5	13	30	85	55	13/10/2007	S

Identifikasjon				Typpifisering				Vurdering								
Navn	NVE-nr	UTME32	UTM N32	Prosjekt	Grunnlag		Kategori		Type		Basis		Bakgrunn	Vurdering		
					Hoh	Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde	Kalk	Humus	Nr	G/M			ANC	ANCoaa
Langevatnet	18059	495663	6674691	5	1108	1.8	1.6	Fjell	1-4	<2	12	20	107	102	02/10/2006	S
Langevatnet	18059	495663	6674691	5	1108	1.2	1.4	Fjell	1-4	<2	12	20	63	59	26/05/2007	S
Langevatnet	18059	495663	6674691	5	1108	0.9	2.8	Fjell	<1	2-5	11	25	48	38	23/09/2007	U
Trytetjønn	18069	511125	6675143	5	0	2.5	5.2	Lav.	1-4	>5	3	40	156	138	30/10/2003	S
Trytetjønn	18069	511125	6675143	5	0	1.6	4.2	Lav.	1-4	2-5	2	30	84	70	25/09/2005	S
Trytetjønn	18069	511125	6675143	5	0	1.5	7.0	Lav.	1-4	>5	3	40	81	58	10/09/2006	S
Trytetjønn	18069	511125	6675143	5	0	1.2	3.9	Lav.	1-4	2-5	2	30	72	58	27/05/2007	S
Trytetjønn	18069	511125	6675143	5	0	1.1	9.5	Lav.	1-4	>5	3	40	62	29	01/10/2007	U
Løken/Ø. Flåvatn	18112	509965	6674285	5	865	2.0	5.9	Fjell	1-4	>5	13	30	117	97	30/10/2003	S
Løken/Ø. Flåvatn	18112	509965	6674285	5	865	1.1	9.5	Fjell	1-4	>5	13	30	59	27	10/09/2006	U
Løken/Ø. Flåvatn	18112	509965	6674285	5	865	1.0	4.8	Fjell	1-4	2-5	13	30	63	47	27/05/2007	U
Løken/Ø. Flåvatn	18112	509965	6674285	5	865	1.8	12.0	Fjell	1-4	>10	13	30	95	54	01/10/2007	S
Store Sollitjønn	18119	509094	6674143	5	917	1.6	5.3	Fjell	1-4	>5	13	30	96	77	22/09/2003	S
Store Sollitjønn	18119	509094	6674143	5	917	2.5	5.8	Fjell	1-4	>5	13	30	145	125	17/10/2005	S
Store Sollitjønn	18119	509094	6674143	5	917	2.2	6.4	Fjell	1-4	>5	13	30	131	109	26/10/2006	S
Store Sollitjønn	18119	509094	6674143	5	917	3.2	11.0	Fjell	1-4	>10	13	30	198	160	20/11/2007	S
Øvre Sprengtjønn	18140	496009	6673712	5	0	1.5	3.6	Lav.	1-4	2-5	2	30	87	75	02/10/2006	S
Øvre Sprengtjønn	18140	496009	6673712	5	0	1.0	2.0	Lav.	1-4	2-5	2	30	55	48	26/05/2007	U
Øvre Sprengtjønn	18140	496009	6673712	5	0	0.7	4.2	Lav.	<1	2-5	2	30	33	18	23/09/2007	U
Midtre Flåvatn	18142	510163	6673637	5	854	1.8	5.9	Fjell	1-4	>5	13	30	105	85	30/10/2003	S
Midtre Flåvatn	18142	510163	6673637	5	854	1.3	6.7	Fjell	1-4	>5	13	30	72	49	25/09/2005	S
Midtre Flåvatn	18142	510163	6673637	5	854	1.0	9.5	Fjell	1-4	>5	13	30	53	20	10/09/2006	U
Midtre Flåvatn	18142	510163	6673637	5	854	1.0	5.4	Fjell	1-4	>5	13	30	61	43	27/05/2007	U
Midtre Flåvatn	18142	510163	6673637	5	854	1.3	11.0	Fjell	1-4	>10	13	30	72	35	01/10/2007	U*
Nedre Sprengtj.	18160	496132	6673426	5	1112	1.3	2.9	Fjell	1-4	2-5	13	30	73	64	02/10/2006	S
Nedre Sprengtj.	18160	496132	6673426	5	1112	0.9	1.8	Fjell	<1	<2	10	20	44	38	26/05/2007	U
Nedre Sprengtj.	18160	496132	6673426	5	1112	0.6	3.2	Fjell	<1	2-5	11	25	26	15	23/09/2007	U
Nedre Flåvatn	18185	510474	6672810	5	830	1.7	6.8	Fjell	1-4	>5	13	30	99	76	30/10/2003	S
Nedre Flåvatn	18185	510474	6672810	5	830	1.2	7.1	Fjell	1-4	>5	13	30	62	38	25/09/2005	U
Nedre Flåvatn	18185	510474	6672810	5	830	1.0	9.8	Fjell	1-4	>5	13	30	54	21	10/09/2006	U
Nedre Flåvatn	18185	510474	6672810	5	830	0.9	5.6	Fjell	<1	>5	11	25	56	37	27/05/2007	U
Nedre Flåvatn	18185	510474	6672810	5	830	0.9	12.0	Fjell	<1	>10	11	25	51	10	01/10/2007	U
Hausstjønn	18281	495759	6671064	5	1034	1.2	2.6	Fjell	1-4	2-5	13	30	59	50	02/10/2006	U
Hausstjønn	18281	495759	6671064	5	1034	0.9	2.2	Fjell	<1	2-5	11	25	41	33	26/05/2007	U
Hausstjønn	18281	495759	6671064	5	1034	0.7	3.0	Fjell	<1	2-5	11	25	29	19	23/09/2007	U

Identifikasjon				Typifisering				Vurdering								
Navn	NVE-nr	UTME32	UTM N32	Prosjekt	Grunnlag		Kategori		Type	Grense	Basis		Vurdering			
					Hoh	Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde			Kalk	Humus		ANC	ANCoaa	Prøve fra
Krossstjørn	18292	496352	6670795	5	1020	1.2	2.9	Fjell	1-4	2-5	13	30	71	61	02/10/2006	S
Krossstjørn	18292	496352	6670795	5	1020	0.9	2.3	Fjell	<1	2-5	11	25	44	36	26/05/2007	U
Krossstjørn	18292	496352	6670795	5	1020	0.7	3.4	Fjell	<1	2-5	11	25	33	21	22/09/2007	U
Snonattjørn	80231	504696	6676226	5	0	1.5	4.1	Lav.	1-4	2-5	2	30	83	68	09/10/2003	S
Snonattjørn	80231	504696	6676226	5	0	0.6	8.2	Lav.	<1	>5	3	40	31	3	08/09/2005	U
Snonattjørn	80231	504696	6676226	5	0	0.9	9.0	Lav.	<1	>5	3	40	50	19	01/10/2006	U
Snonattjørn	80231	504696	6676226	5	0	0.8	8.1	Lav.	<1	>5	3	40	52	25	20/06/2007	U
Snonattjørn	80231	504696	6676226	5	0	2.3	6.4	Lav.	1-4	>5	3	40	141	119	13/10/2007	S
Holebakkjørn	80232	504781	6676694	5	0	1.5	7.4	Lav.	1-4	>5	3	40	93	67	09/10/2003	S
Holebakkjørn	80232	504781	6676694	5	0	1.3	12.0	Lav.	1-4	>10	3	40	61	20	01/10/2006	U
Holebakkjørn	80232	504781	6676694	5	0	0.7	10.0	Lav.	<1	>5	3	40	52	18	20/06/2007	U
Holebakkjørn	80232	504781	6676694	5	0	1.3	12.0	Lav.	1-4	>10	3	40	85	44	13/10/2007	U*
Ivarsvatn	80233	508178	6678546	5	0	1.0	5.3	Lav.	<1	>5	3	40	58	40	09/10/2003	U
Ivarsvatn	80233	508178	6678546	5	0	1.2	7.2	Lav.	1-4	>5	3	40	71	46	06/09/2005	U
Ivarsvatn	80233	508178	6678546	5	0	0.9	9.3	Lav.	<1	>5	3	40	51	20	01/10/2006	U
Ivarsvatn	80233	508178	6678546	5	0	0.9	7.5	Lav.	<1	>5	3	40	55	30	24/06/2007	U
Ivarsvatn	80233	508178	6678546	5	0	1.6	9.8	Lav.	1-4	>5	3	40	102	69	23/09/2007	S
Gutanesvatn	80234	507991	6677795	5	0	2.3	5.8	Lav.	1-4	>5	3	40	144	124	09/10/2003	S
Gutanesvatn	80234	507991	6677795	5	0	1.7	6.8	Lav.	1-4	>5	3	40	102	79	06/09/2005	S
Gutanesvatn	80234	507991	6677795	5	0	0.7	11.0	Lav.	<1	>10	3	40	28	-9	01/10/2006	U
Gutanesvatn	80234	507991	6677795	5	0	1.5	8.5	Lav.	1-4	>5	3	40	99	70	24/06/2007	S
Gutanesvatn	80234	507991	6677795	5	0	1.8	9.0	Lav.	1-4	>5	3	40	119	88	23/09/2007	S
"Øvre" Damtjørn	80270	519698	6661278	5	0	2.7	11.7	Lav.	1-4	>10	3	40	165	125	17/10/2003	S
"Øvre" Damtjørn	80270	519698	6661278	5	0	1.2	8.1	Lav.	1-4	>5	3	40	62	34	06/09/2006	U
"Øvre" Damtjørn	80270	519698	6661278	5	0	0.8	5.7	Lav.	<1	>5	3	40	45	25	28/05/2007	U
"Øvre" Damtjørn	80270	519698	6661278	5	0	1.5	11.0	Lav.	1-4	>10	3	40	99	61	23/09/2007	S
Nedre Donhøl	80271	520560	6653136	5	0	3.0	6.0	Lav.	1-4	>5	3	40	173	153	07/11/2003	S
Nedre Donhøl	80271	520560	6653136	5	0	2.1	6.5	Lav.	1-4	>5	3	40	126	104	17/09/2006	S
Nedre Donhøl	80271	520560	6653136	5	0	0.6	6.0	Lav.	<1	>5	3	40	36	16	16/07/2007	U
Narvesjørn	80272	518211	6652881	5	0	7.5	8.5	Lav.	1-4	>5	3	40	400	372	07/11/2003	S
Narvesjørn	80272	518211	6652881	5	0	3.0	10.0	Lav.	1-4	>5	3	40	169	135	13/11/2005	S
Narvesjørn	80272	518211	6652881	5	0	1.8	12.0	Lav.	1-4	>10	3	40	108	67	17/09/2006	S
Narvesjørn	80272	518211	6652881	5	0	0.6	11.0	Lav.	<1	>10	3	40	45	7	19/07/2007	U
Østre Breiva	198388	520583	6653685	5	0	2.5	6.7	Lav.	1-4	>5	3	40	151	128	07/11/2003	S
Østre Breiva	198388	520583	6653685	5	0	2.6	6.4	Lav.	1-4	>5	3	40	155	133	17/09/2006	S
Østre Breiva	198388	520583	6653685	5	0	1.7	5.4	Lav.	1-4	>5	3	40	109	90	16/07/2007	S

Identifikasjon				Typifisering				Vurdering								
Navn	NVE-nr	UTME32	UTM N32	Prosjekt	Grunnlag		Kategori		Type	Grense	Basis		Bakgrunn			
					Hoh	Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde			Kalk	Humus		ANC	ANCoaa	Prøve fra
Barkefj. ca. k 790	80273	520546	6652128	5	0	2.6	8.5	Lav.	1-4	>5	3	40	151	122	16/12/2003	S
Barkefj. ca. k 790	80273	520546	6652128	5	0	1.5	10.0	Lav.	1-4	>5	3	40	79	45	23/09/2006	U
Barkefj. ca. k 790	80273	520546	6652128	5	0	1.0	8.2	Lav.	<1	>5	3	40	63	36	30/05/2007	U
Barkefj. ca. k 790	80273	520546	6652128	5	0	1.5	12.0	Lav.	1-4	>10	3	40	92	52	26/10/2007	S
Nilsfjøm	81731	510502	6673994	5	0	2.0	9.2	Lav.	1-4	>5	3	40	116	85	30/10/2003	S
Nilsfjøm	81731	510502	6673994	5	0	1.3	13.0	Lav.	1-4	>10	3	40	53	9	10/09/2006	U
Nilsfjøm	81731	510502	6673994	5	0	1.1	6.9	Lav.	1-4	>5	3	40	77	54	27/05/2007	U
Nilsfjøm	81731	510502	6673994	5	0	1.4	15.0	Lav.	1-4	>10	3	40	75	24	01/10/2007	U
Vesle Urdefjøm	81732	510499	6680362	5	0	1.3	5.0	Lav.	1-4	>5	3	40	79	62	14/10/2003	U
Vesle Urdefjøm	81732	510499	6680362	5	0	0.9	4.8	Lav.	<1	2-5	2	30	48	32	04/09/2005	U
Vesle Urdefjøm	81732	510499	6680362	5	0	1.0	5.3	Lav.	<1	>5	3	40	54	36	15/10/2006	U
Vesle Urdefjøm	81732	510499	6680362	5	0	1.0	3.5	Lav.	1-4	2-5	2	30	59	47	27/05/2007	U
Vesle Urdefjøm	81732	510499	6680362	5	0	1.1	6.3	Lav.	1-4	>5	3	40	64	43	15/10/2007	U
Øvre Sollitjøm	81733	509389	6673872	5	0	1.6	9.3	Lav.	1-4	>5	3	40	97	65	22/09/2003	S
Øvre Sollitjøm	81733	509389	6673872	5	0	2.5	9.0	Lav.	1-4	>5	3	40	150	119	21/10/2005	S
Øvre Sollitjøm	81733	509389	6673872	5	0	1.8	10.0	Lav.	1-4	>5	3	40	84	50	26/10/2006	S
Øvre Sollitjøm	81733	509389	6673872	5	0	2.0	15.0	Lav.	1-4	>10	3	40	126	75	20/11/2007	S
Midtre Sollitjøm	81734	509273	6673961	5	0	2.1	5.7	Lav.	1-4	>5	3	40	122	103	22/09/2003	S
Midtre Sollitjøm	81734	509273	6673961	5	0	3.2	6.2	Lav.	1-4	>5	3	40	190	169	21/10/2005	S
Midtre Sollitjøm	81734	509273	6673961	5	0	2.5	6.9	Lav.	1-4	>5	3	40	148	125	26/10/2006	S
Midtre Sollitjøm	81734	509273	6673961	5	0	3.2	11.0	Lav.	1-4	>10	3	40	201	164	20/11/2007	S
Snøfonnskartd.	197802	510993	6680935	5	0	1.0	4.6	Lav.	<1	2-5	2	30	54	38	14/10/2003	U
Snøfonnskartd.	197802	510993	6680935	5	0	0.9	4.2	Lav.	<1	2-5	2	30	45	30	04/09/2005	U
Snøfonnskartd.	197802	510993	6680935	5	0	1.1	5.9	Lav.	1-4	>5	3	40	58	38	15/10/2006	U
Snøfonnskartd.	197802	510993	6680935	5	0	1.0	2.5	Lav.	1-4	2-5	2	30	57	49	27/05/2007	U
Snøfonnskartd.	197802	510993	6680935	5	0	0.9	4.4	Lav.	<1	2-5	2	30	50	35	15/10/2007	U
Nedre Nybutjøm	197924	508885	6673654	5	0	1.4	5.9	Lav.	1-4	>5	3	40	81	61	22/09/2003	S
Nedre Nybutjøm	197924	508885	6673654	5	0	2.6	5.5	Lav.	1-4	>5	3	40	152	133	21/10/2005	S
Nedre Nybutjøm	197924	508885	6673654	5	0	1.8	13.0	Lav.	1-4	>10	3	40	92	47	26/10/2006	U*
Nedre Nybutjøm	197924	508885	6673654	5	0	2.9	9.8	Lav.	1-4	>5	3	40	179	145	20/11/2007	S
Øvre Nybutjøm	197938	509006	6673461	5	0	0.9	7.9	Lav.	<1	>5	3	40	45	18	22/09/2003	U
Øvre Nybutjøm	197938	509006	6673461	5	0	2.2	7.0	Lav.	1-4	>5	3	40	127	103	17/10/2005	S
Øvre Nybutjøm	197938	509006	6673461	5	0	2.1	6.2	Lav.	1-4	>5	3	40	123	101	26/10/2006	S
Øvre Nybutjøm	197938	509006	6673461	5	0	4.7	14.0	Lav.	1-4	>10	3	40	286	239	20/11/2007	S

Tabell B.6. Oversikt over kalkede sjøer med typifisering og vurdering for Prosjekt 6.

Identifikasjon				Typifisering				Vurdering								
Navn	NVE-nr	UTM E32	UTMN32	Prosjekt	Grunnlag		Kategori		Type	Grense	Basis		Bakgrunn			
					Hoh	Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde			Kalk	Humus		ANC	ANCoaa	Prøvefra
Sørkje	404	509447	6644963	6	746	1.0	4.4	Skog	1-4	2-5	8	30	28	18/09/2003	U	
Sørkje	404	509447	6644963	6	746	1.0	3.3	Skog	<1	2-5	5	25	36	25	16/10/2005	U
Sørkje	404	509447	6644963	6	746	0.9	5.9	Skog	<1	>5	6	35	43	23	07/10/2007	U
Trilhynevatn	5930	512645	6646552	6	796	1.3	5.4	Skog	1-4	>5	9	40	63	45	09/10/2003	U
Trilhynevatn	5930	512645	6646552	6	796	1.1	4.8	Skog	1-4	2-5	8	30	58	41	15/10/2006	U
Trilhynevatn	5930	512645	6646552	6	796	0.9	4.2	Skog	<1	2-5	5	25	43	29	09/06/2007	U
Trilhynevatn	5930	512645	6646552	6	796	0.8	5.9	Skog	<1	>5	6	35	40	20	14/10/2007	U
Røynebuvatn	11762	508723	6650959	6	660	1.5	8.7	Skog	1-4	>5	9	40	76	46	09/01/2004	U
Røynebuvatn	11762	508723	6650959	6	660	0.8	9.0	Skog	<1	>5	6	35	34	3	15/11/2006	U
Røynebuvatn	11762	508723	6650959	6	660	0.5	7.4	Skog	<1	>5	6	35	29	4	04/06/2007	U
Røynebuvatn	11762	508723	6650959	6	660	0.9	10.0	Skog	<1	>5	6	35	46	12	07/10/2007	U
Kravsefjøm	11844	510608	6649212	6	790	1.4	8.2	Skog	1-4	>5	9	40	70	42	09/01/2004	U
Kravsefjøm	11844	510608	6649212	6	790	0.7	8.4	Skog	<1	>5	6	35	29	0	15/11/2006	U
Kravsefjøm	11844	510608	6649212	6	790	0.5	7.2	Skog	<1	>5	6	35	31	7	04/06/2007	U
Kravsefjøm	11844	510608	6649212	6	790	0.9	9.7	Skog	<1	>5	6	35	44	11	07/10/2007	U
Øvre Nysæterfj.	11948	509841	6646897	6	883	2.4	9.2	Fjell	1-4	>5	13	30	144	113	18/09/2003	S
Øvre Nysæterfj.	11948	509841	6646897	6	883	2.3	7.8	Fjell	1-4	>5	13	30	142	115	16/10/2005	S
Øvre Nysæterfj.	11948	509841	6646897	6	883	1.5	9.2	Fjell	1-4	>5	13	30	81	50	01/10/2006	S
Øvre Nysæterfj.	11948	509841	6646897	6	883	1.3	11.0	Fjell	1-4	>10	13	30	80	43	28/10/2007	U*
Nedre Nysæterfj.	11975	510119	6646012	6	860	1.8	9.4	Fjell	1-4	>5	13	30	107	75	18/09/2003	S
Nedre Nysæterfj.	11975	510119	6646012	6	860	1.8	8.2	Fjell	1-4	>5	13	30	103	75	16/10/2005	S
Nedre Nysæterfj.	11975	510119	6646012	6	860	1.3	9.3	Fjell	1-4	>5	13	30	64	33	01/10/2006	U
Nedre Nysæterfj.	11975	510119	6646012	6	860	1.2	12.0	Fjell	1-4	>10	13	30	71	30	28/10/2007	U*
Ø. Svartefjøm	81735	511784	6645876	6	0	2.2	5.9	Lav.	1-4	>5	3	40	127	107	09/10/2003	S
Ø. Svartefjøm	81735	511784	6645876	6	0	1.3	6.3	Lav.	1-4	>5	3	40	70	48	15/10/2006	U
Ø. Svartefjøm	81735	511784	6645876	6	0	0.9	4.2	Lav.	<1	2-5	2	30	52	37	09/06/2007	U
Ø. Svartefjøm	81735	511784	6645876	6	0	1.0	7.0	Lav.	<1	>5	3	40	53	29	14/10/2007	U
Midtre Nysæterfj.	81736	509912	6646343	6	0	2.5	8.8	Lav.	1-4	>5	3	40	147	117	16/10/2005	S
Midtre Nysæterfj.	81736	509912	6646343	6	0	2.2	10.0	Lav.	1-4	>5	3	40	124	90	01/10/2006	S
Midtre Nysæterfj.	81736	509912	6646343	6	0	1.5	11.0	Lav.	1-4	>10	3	40	94	57	28/10/2007	S
Jakobstjøm	81737	511456	6649916	6	0	1.3	7.2	Lav.	1-4	>5	3	40	69	44	09/01/2004	U
Jakobstjøm	81737	511456	6649916	6	0	0.7	8.4	Lav.	<1	>5	3	40	22	-6	15/11/2006	U
Jakobstjøm	81737	511456	6649916	6	0	0.5	7.2	Lav.	<1	>5	3	40	33	8	04/06/2007	U
Jakobstjøm	81737	511456	6649916	6	0	0.5	10.0	Lav.	<1	>5	3	40	24	-10	07/10/2007	U

Identifikasjon				Typifisering				Vurdering							
Navn	NVE-nr	UTM E32	UTM N32	Prosjekt	Hoh	Grunnlag Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde	Kategori Kalk Humus	Type Nr	Grense G/M/ANC	Basis ANC ANCoaa	Bakgrunn Prøve fra	Vurdering	
Ståvåfjeltjørn	81738	512396	6650663	6	0	0.9	5.6	Lav.	<1	>5	3	40	27	09/01/2004	U
Ståvåfjeltjørn	81738	512396	6650663	6	0	1.1	6.0	Lav.	1-4	>5	3	40	34	15/11/2006	U
Ståvåfjeltjørn	81738	512396	6650663	6	0	0.6	4.2	Lav.	<1	2-5	2	30	19	04/06/2007	U
Ståvåfjeltjørn	81738	512396	6650663	6	0	0.5	7.2	Lav.	<1	>5	3	40	3	07/10/2007	U

Tabell B.7. Oversikt over kalkede sjøer med typifisering og vurdering for Prosjekt 7.

Identifikasjon				Typifisering				Vurdering								
Navn	NVE-nr	UTM E32	UTM N32	Prosjekt	Hoh	Grunnlag Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde	Kategori Kalk Humus	Type Nr	Grense G/M/ANC	Basis ANC ANCoaa	Bakgrunn Prøve fra	Vurdering		
Vesle Krokktjørn	5676	556742	6618842	7	517	2.5	9.5	Skog	1-4	>5	9	40	123	01/10/2003	S	
Vesle Krokktjørn	5676	556742	6618842	7	517	2.6	22.0	Skog	1-4	>10	9	40	71	07/10/2007	S	
Nebergdannane	5680	557065	6618532	7	0	2.5	4.5	Lav.	1-4	2-5	2	30	142	01/10/2003	S	
Nebergdannane	5680	557065	6618532	7	0	3.5	10.0	Lav.	1-4	>5	3	40	188	07/10/2007	S	
Dritartjern	5683	555120	6618322	7	584	1.5	8.4	Skog	1-4	>5	9	40	51	24/09/2003	U	
Dritartjern	5683	555120	6618322	7	584	0.9	11.0	Skog	<1	>10	6	35	-15	05/11/2006	U	
Dritartjern	5683	555120	6618322	7	584	0.8	10.0	Skog	<1	>5	6	35	2	13/06/2007	U	
Dritartjern	5683	555120	6618322	7	584	1.4	12.0	Skog	1-4	>10	9	40	75	07/11/2007	U	
Nedre Leitjørn	5684	557785	6618314	7	0	1.3	6.2	Lav.	1-4	>5	3	40	63	01/10/2003	U	
Nedre Leitjørn	5684	557785	6618314	7	0	1.1	9.0	Lav.	1-4	>5	3	40	78	48	24/06/2007	U
Nedre Leitjørn	5684	557785	6618314	7	0	2.2	11.0	Lav.	1-4	>10	3	40	123	85	07/10/2007	S
Øvre Fisketretj.	5686	555627	6617752	7	511	2.7	5.9	Skog	1-4	>5	9	40	153	132	24/09/2003	S
Øvre Fisketretj.	5686	555627	6617752	7	511	2.5	8.7	Skog	1-4	>5	9	40	116	86	05/11/2006	S
Øvre Fisketretj.	5686	555627	6617752	7	511	1.9	6.4	Skog	1-4	>5	9	40	95	73	13/06/2007	S
Øvre Fisketretj.	5686	555627	6617752	7	511	2.8	7.9	Skog	1-4	>5	9	40	151	124	07/11/2007	S
Brynsærtjern	5688	554972	6617440	7	0	2.0	4.5	Lav.	1-4	2-5	2	30	107	91	24/09/2003	S
Brynsærtjern	5688	554972	6617440	7	0	2.7	7.4	Lav.	1-4	>5	3	40	123	97	05/11/2006	S
Brynsærtjern	5688	554972	6617440	7	0	1.7	6.0	Lav.	1-4	>5	3	40	89	69	13/06/2007	S
Brynsærtjern	5688	554972	6617440	7	0	2.3	7.3	Lav.	1-4	>5	3	40	128	103	07/11/2007	S
Store Krokjern	5692	554792	6616838	7	531	2.0	3.7	Skog	1-4	2-5	8	30	99	87	24/09/2003	S
Store Krokjern	5692	554792	6616838	7	531	2.7	4.9	Skog	1-4	2-5	8	30	132	115	05/11/2006	S
Store Krokjern	5692	554792	6616838	7	531	2.2	4.6	Skog	1-4	2-5	8	30	109	94	13/06/2007	S
Store Krokjern	5692	554792	6616838	7	531	1.8	5.3	Skog	1-4	>5	9	40	92	74	07/11/2007	S

Identifikasjon				Typifisering					Vurdering							
Navn	NVE-nr	UTM E32	UTMN32	Prosjekt	Grunnlag		Kategori		Type	Greense	Basis		Bakgrunn			
					Hoh	Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde			Kalk	Humus		ANC	ANCoaa	Prøve fra
Nedre Tretjern	5703	555117	6615986	7	492	2.3	4.9	Skog	1-4	2-5	8	30	99	24/09/2003	S	
Nedre Tretjern	5703	555117	6615986	7	492	1.8	6.5	Skog	1-4	>5	9	40	77	05/11/2006	U	
Nedre Tretjern	5703	555117	6615986	7	492	1.7	5.5	Skog	1-4	>5	9	40	88	13/06/2007	S	
Nedre Tretjern	5703	555117	6615986	7	492	2.2	7.0	Skog	1-4	>5	9	40	122	07/11/2007	S	
Nordre Damtj.	5934	522845	6645940	7	554	1.9	6.8	Skog	1-4	>5	9	40	103	23/10/2003	S	
Nordre Damtj.	5934	522845	6645940	7	554	1.1	7.9	Skog	1-4	>5	9	40	58	18/09/2005	U	
Nordre Damtj.	5934	522845	6645940	7	554	1.6	10.0	Skog	1-4	>5	9	40	79	24/09/2006	U	
Søndre Damtj.	5937	523843	6645325	7	532	1.5	8.2	Skog	1-4	>5	9	40	83	23/10/2003	S	
Søndre Damtj.	5937	523843	6645325	7	532	1.3	11.0	Skog	1-4	>10	9	40	60	22/09/2006	U	
Mjovatn	5938	541717	6644876	7	283	3.1	9.6	Skog	1-4	>5	9	40	176	143	01/10/2003	S
Mjovatn	5938	541717	6644876	7	283	2.0	11.3	Skog	1-4	>10	9	40	117	78	01/09/2005	S
Mjovatn	5938	541717	6644876	7	283	2.9	14.0	Skog	1-4	>10	9	40	145	97	10/09/2006	S
Mjovatn	5938	541717	6644876	7	283	2.8	12.0	Skog	1-4	>10	9	40	150	109	22/05/2007	S
Mjovatn	5938	541717	6644876	7	283	2.2	14.0	Skog	1-4	>10	9	40	128	80	20/09/2007	S
Lauvtjern	5942	541676	6644337	7	284	2.0	15.2	Skog	1-4	>10	9	40	113	61	01/10/2003	S
Lauvtjern	5942	541676	6644337	7	284	2.2	22.0	Skog	1-4	>10	9	40	90	15	10/09/2006	U*
Lauvtjern	5942	541676	6644337	7	284	2.1	16.0	Skog	1-4	>10	9	40	118	64	22/05/2007	S
Lauvtjern	5942	541676	6644337	7	284	1.6	17.0	Skog	1-4	>10	9	40	96	39	20/09/2007	U*
Svarthøl	5945	542136	6644220	7	284	3.5	7.1	Skog	1-4	>5	9	40	194	170	01/10/2003	S
Svarthøl	5945	542136	6644220	7	284	2.7	9.9	Skog	1-4	>5	9	40	150	116	01/09/2005	S
Svarthøl	5945	542136	6644220	7	284	3.5	12.0	Skog	1-4	>10	9	40	176	135	10/09/2006	S
Svarthøl	5945	542136	6644220	7	284	3.7	8.6	Skog	1-4	>5	9	40	198	169	22/05/2007	S
Svarthøl	5945	542136	6644220	7	284	3.0	11.0	Skog	1-4	>10	9	40	174	136	20/09/2007	S
Vardetjern	5988	542222	6635721	7	588	1.3	7.0	Skog	1-4	>5	9	40	60	36	25/09/2003	U
Vardetjern	5988	542222	6635721	7	588	2.4	11.0	Skog	1-4	>10	9	40	102	64	11/11/2006	S
Vardetjern	5988	542222	6635721	7	588	0.9	10.0	Skog	<1	>5	6	35	45	11	23/09/2007	U
Åbbortjern	5992	541673	6634548	7	602	1.3	7.2	Skog	1-4	>5	9	40	56	32	25/09/2003	U
Åbbortjern	5992	541673	6634548	7	602	1.5	8.8	Skog	1-4	>5	9	40	54	24	11/11/2006	U
Åbbortjern	5992	541673	6634548	7	602	0.6	9.5	Skog	<1	>5	6	35	26	-6	23/09/2007	U
Langtjern	5994	542894	6633922	7	586	2.0	7.2	Skog	1-4	>5	9	40	116	91	25/09/2003	S
Langtjern	5994	542894	6633922	7	586	0.7	10.0	Skog	<1	>5	6	35	13	-21	11/11/2006	U
Langtjern	5994	542894	6633922	7	586	0.9	9.3	Skog	<1	>5	6	35	45	14	23/09/2007	U
Sandtjern	5999	541664	6633516	7	610	1.1	5.9	Skog	1-4	>5	9	40	48	28	25/09/2003	U
Sandtjern	5999	541664	6633516	7	610	0.9	4.5	Skog	<1	2-5	5	25	28	13	17/09/2005	U
Sandtjern	5999	541664	6633516	7	610	1.5	6.4	Skog	1-4	>5	9	40	58	37	11/11/2006	U
Sandtjern	5999	541664	6633516	7	610	0.8	6.3	Skog	<1	>5	6	35	34	13	23/09/2007	U

Identifikasjon					Typifisering					Vurdering					
Navn	NVE-nr	UTM E32	UTMN32	Prosjekt	Hoh	Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde	Kategori	Type	Greense	ANC	ANCoaa	Bakgrunn	Vurdering
								Kalk	Humus	Nr	G/M	ANC	ANCoaa	Prøve fra	Vurdering
Trehjørningen	6000	538791	6633445	7	606	1.7	7.3	Skog	1-4	9	40	88	63	30/09/2003	S
Trehjørningen	6000	538791	6633445	7	606	1.4	8.5	Skog	1-4	9	40	69	40	18/09/2005	U
Trehjørningen	6000	538791	6633445	7	606	1.8	9.8	Skog	1-4	9	40	97	64	25/10/2006	S
Trehjørningen	6000	538791	6633445	7	606	1.1	7.4	Skog	1-4	9	40	59	34	03/06/2007	U
Trehjørningen	6000	538791	6633445	7	606	1.3	10.0	Skog	1-4	9	40	72	38	07/10/2007	U
Grølla	6003	539615	6632287	7	588	1.5	10.1	Skog	1-4	9	40	79	45	30/09/2003	U
Grølla	6003	539615	6632287	7	588	1.3	12.0	Skog	1-4	9	40	59	18	25/10/2006	U
Grølla	6003	539615	6632287	7	588	0.9	6.9	Skog	<1	6	35	46	22	03/06/2007	U
Grølla	6003	539615	6632287	7	588	0.8	9.6	Skog	<1	6	35	40	7	07/10/2007	U
Holmetjørn	6005	535615	6632690	7	490	1.8	9.0	Skog	1-4	9	40	103	72	30/09/2003	S
Holmetjørn	6005	535615	6632690	7	490	2.0	12.0	Skog	1-4	9	40	99	58	25/10/2006	S
Holmetjørn	6005	535615	6632690	7	490	1.3	10.0	Skog	1-4	9	40	78	44	03/06/2007	U
Holmetjørn	6005	535615	6632690	7	490	1.5	13.0	Skog	1-4	9	40	83	38	07/10/2007	U*
Nordre Krøketjørn	6006	538909	6632637	7	610	1.6	7.4	Skog	1-4	9	40	91	66	30/09/2003	S
Nordre Krøketjørn	6006	538909	6632637	7	610	1.3	10.0	Skog	1-4	9	40	63	29	25/10/2006	U
Nordre Krøketjørn	6006	538909	6632637	7	610	0.7	6.7	Skog	<1	6	35	34	11	03/06/2007	U
Nordre Krøketjørn	6006	538909	6632637	7	610	0.8	9.8	Skog	<1	6	35	42	9	07/10/2007	U
Sandtjønn	6010	536236	6632281	7	515	1.7	8.7	Skog	1-4	9	40	98	68	25/10/2006	S
Sandtjønn	6010	536236	6632281	7	515	1.2	5.9	Skog	1-4	9	40	66	46	03/06/2007	U
Sandtjønn	6010	536236	6632281	7	515	0.9	9.4	Skog	<1	6	35	48	16	07/10/2007	U
Sjutjern	6012	541332	6632144	7	619	1.0	9.7	Skog	<1	6	35	34	1	14/11/2006	U
Sjutjern	6012	541332	6632144	7	619	0.7	6.3	Skog	<1	6	35	37	15	27/05/2007	U
Sjutjern	6012	541332	6632144	7	619	1.3	8.9	Skog	1-4	9	40	76	46	23/10/2007	U
Søre Krøketjørn	6013	538866	6631942	7	615	1.1	8.7	Skog	1-4	9	40	50	21	30/09/2003	U
Søre Krøketjørn	6013	538866	6631942	7	615	1.1	11.0	Skog	1-4	9	40	50	12	25/10/2006	U
Søre Krøketjørn	6013	538866	6631942	7	615	0.7	8.8	Skog	<1	6	35	33	3	03/06/2007	U
Søre Krøketjørn	6013	538866	6631942	7	615	0.6	11.0	Skog	<1	6	35	30	-8	07/10/2007	U
Kimejern	6015	538211	6631693	7	486	2.2	9.1	Skog	1-4	9	40	129	98	30/09/2003	S
Kimejern	6015	538211	6631693	7	486	1.7	12.0	Skog	1-4	9	40	78	37	25/10/2006	U
Kimejern	6015	538211	6631693	7	486	1.1	9.1	Skog	1-4	9	40	63	32	03/06/2007	U
Kimejern	6015	538211	6631693	7	486	1.7	13.0	Skog	1-4	9	40	96	52	07/10/2007	S
Krokvatnet	6017	540415	6631352	7	588	2.6	11.0	Skog	1-4	9	40	129	92	14/11/2006	S
Krokvatnet	6017	540415	6631352	7	588	0.9	6.6	Skog	<1	6	35	38	16	27/05/2007	U
Krokvatnet	6017	540415	6631352	7	588	0.8	8.9	Skog	<1	6	35	38	8	23/10/2007	U

Identifikasjon				Typifisering					Vurdering							
Navn	NVE-nr	UTM E32	UTM N32	Prosjekt	Grunnlag		Kategori		Type	Greense	Basis		Bakgrunn			
					Hoh	Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde			Kalk	Humus		ANC	ANCoaa	Prøve fra
N. Øyrtjønn	6020	538972	6630819	7	614	1.1	7.4	Skog	1-4	>5	9	40	34	30/09/2003	U	
N. Øyrtjønn	6020	538972	6630819	7	614	1.0	8.8	Skog	<1	>5	6	35	12	25/10/2006	U	
N. Øyrtjønn	6020	538972	6630819	7	614	0.6	7.7	Skog	<1	>5	6	35	24	03/06/2007	U	
N. Øyrtjønn	6020	538972	6630819	7	614	0.7	9.3	Skog	<1	>5	6	35	30	07/10/2007	U	
Engertjønn	6033	540935	6629125	7	0	1.8	9.1	Lav.	1-4	>5	3	40	45	14/11/2006	U	
Engertjønn	6033	540935	6629125	7	0	1.4	6.3	Lav.	1-4	>5	3	40	71	27/05/2007	U	
Engertjønn	6033	540935	6629125	7	0	1.7	8.7	Lav.	1-4	>5	3	40	96	23/10/2007	S	
Skistadtjern	6147	554386	6616969	7	537	2.4	5.1	Skog	1-4	>5	9	40	124	24/09/2003	S	
Skistadtjern	6147	554386	6616969	7	537	2.4	8.6	Skog	1-4	>5	9	40	109	80	05/11/2006	S
Skistadtjern	6147	554386	6616969	7	537	1.9	6.8	Skog	1-4	>5	9	40	92	69	13/06/2007	S
Skistadtjern	6147	554386	6616969	7	537	2.3	10.0	Skog	1-4	>5	9	40	129	95	07/11/2007	S
Aureputten	80274	542672	6633850	7	590	1.6	6.4	Skog	1-4	>5	9	40	87	65	25/09/2003	S
Aureputten	80274	542672	6633850	7	590	1.3	9.5	Skog	1-4	>5	9	40	46	14	11/11/2006	U
Aureputten	80274	542672	6633850	7	590	1.3	8.9	Skog	1-4	>5	9	40	69	39	23/09/2007	U
Stabbetjern	80275	543142	6634256	7	0	3.0	5.1	Lav.	1-4	>5	3	40	170	153	25/09/2003	S
Stabbetjern	80275	543142	6634256	7	0	2.1	6.1	Lav.	1-4	>5	3	40	111	91	17/09/2005	S
Stabbetjern	80275	543142	6634256	7	0	1.5	17.0	Lav.	1-4	>10	3	40	39	-19	11/11/2006	U
Stabbetjern	80275	543142	6634256	7	0	1.7	7.5	Lav.	1-4	>5	3	40	98	73	23/09/2007	S
Stortjern	80276	541176	6643795	7	0	2.0	10.7	Lav.	1-4	>10	3	40	104	68	01/10/2003	S
Stortjern	80276	541176	6643795	7	0	2.8	17.0	Lav.	1-4	>10	3	40	132	74	10/09/2006	S
Stortjern	80276	541176	6643795	7	0	2.6	16.0	Lav.	1-4	>10	3	40	141	87	22/05/2007	S
Stortjern	80276	541176	6643795	7	0	2.4	16.0	Lav.	1-4	>10	3	40	135	81	19/09/2007	S
Hagatjønn	80280	524178	6648749	7	0	2.5	14.8	Lav.	1-4	>10	3	40	134	84	23/10/2003	S
Hagatjønn	80280	524178	6648749	7	0	3.0	14.0	Lav.	1-4	>10	3	40	152	104	24/09/2006	S
Bukketjønn	80282	523710	6648843	7	488	2.6	15.5	Skog	1-4	>10	9	40	131	78	23/10/2003	S
Bukketjønn	80282	523710	6648843	7	488	1.6	14.0	Skog	1-4	>10	9	40	71	24	24/09/2006	U
Østre Krøketj.	80283	539206	6632192	7	0	1.9	7.5	Lav.	1-4	>5	3	40	106	81	30/09/2003	S
Østre Krøketj.	80283	539206	6632192	7	0	1.8	8.8	Lav.	1-4	>5	3	40	94	64	25/10/2006	S
Østre Krøketj.	80283	539206	6632192	7	0	1.3	6.5	Lav.	1-4	>5	3	40	70	47	03/06/2007	U
Østre Krøketj.	80283	539206	6632192	7	0	1.3	10.0	Lav.	1-4	>5	3	40	66	32	07/10/2007	U
Igleitjønn	80284	541038	6644622	7	0	2.5	11.7	Lav.	1-4	>10	3	40	145	105	30/09/2003	S
Igleitjønn	80284	541038	6644622	7	0	1.7	14.0	Lav.	1-4	>10	3	40	73	26	25/10/2006	U
Igleitjønn	80284	541038	6644622	7	0	1.0	9.7	Lav.	<1	>5	3	40	60	27	03/06/2007	U
Igleitjønn	80284	541038	6644622	7	0	1.9	14.0	Lav.	1-4	>10	3	40	108	60	07/10/2007	S

Identifikasjon					Typifisering					Vurdering					
Navn	NVE-nr	UTM E32	UTM N32	Prosjekt	Hoh	Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde	Kategori Kalk Humus	Type Nr	Greense G/M ANC	ANC	ANCoaa	Bakgrunn Prøve fra	Vurdering
Rompetrollet	80286	539735	6631384	7	0	1.4	8.5	Lav.	1-4 >5	3	40	76	47	30/09/2003	U
Rompetrollet	80286	539735	6631384	7	0	1.8	12.0	Lav.	1-4 >10	3	40	85	45	25/10/2006	U*
Rompetrollet	80286	539735	6631384	7	0	0.8	8.0	Lav.	<1 >5	3	40	41	13	03/06/2007	U
Rompetrollet	80286	539735	6631384	7	0	1.4	12.0	Lav.	1-4 >10	3	40	80	40	07/10/2007	U*
Bergtjønn	80289	538007	6632824	7	0	2.1	5.0	Lav.	1-4 >5	3	40	121	104	30/09/2003	S
Bergtjønn	80289	538007	6632824	7	0	1.7	8.3	Lav.	1-4 >5	3	40	97	68	25/10/2006	S
Bergtjønn	80289	538007	6632824	7	0	1.0	6.9	Lav.	<1 >5	3	40	50	27	03/06/2007	U
Bergtjønn	80289	538007	6632824	7	0	1.4	9.5	Lav.	1-4 >5	3	40	82	50	07/10/2007	S
Oksetjønn	80290	536093	6632620	7	0	1.6	9.8	Lav.	1-4 >5	3	40	89	55	30/09/2003	S
Oksetjønn	80290	536093	6632620	7	0	1.9	13.0	Lav.	1-4 >10	3	40	86	41	25/10/2006	U*
Oksetjønn	80290	536093	6632620	7	0	1.1	9.4	Lav.	1-4 >5	3	40	63	31	03/06/2007	U
Oksetjønn	80290	536093	6632620	7	0	1.6	13.0	Lav.	1-4 >10	3	40	95	51	07/10/2007	S
Øvre Vierdam	80297	554420	6617995	7	0	4.0	7.0	Lav.	1-4 >5	3	40	259	235	24/09/2003	S
Øvre Vierdam	80297	554420	6617995	7	0	1.2	14.0	Lav.	1-4 >10	3	40	69	21	13/06/2007	U
Øvre Vierdam	80297	554420	6617995	7	0	1.7	14.0	Lav.	1-4 >10	3	40	88	40	07/11/2007	U*
Nedre Vierdam	80298	554011	6618082	7	0	2.6	10.3	Lav.	1-4 >10	3	40	150	115	24/09/2003	S
Nedre Vierdam	80298	554011	6618082	7	0	1.5	7.2	Lav.	1-4 >5	3	40	38	14	05/11/2006	U
Nedre Vierdam	80298	554011	6618082	7	0	1.3	13.0	Lav.	1-4 >10	3	40	80	36	13/06/2007	U*
Nedre Vierdam	80298	554011	6618082	7	0	2.0	14.0	Lav.	1-4 >10	3	40	114	66	07/11/2007	S
Nordre Svartj.	80340	541087	6631680	7	0	1.0	10.0	Lav.	1-4 >5	3	40	40	6	14/11/2006	U
Nordre Svartj.	80340	541087	6631680	7	0	1.1	7.4	Lav.	1-4 >5	3	40	58	33	27/05/2007	U
Nordre Svartj.	80340	541087	6631680	7	0	1.0	11.0	Lav.	<1 >10	3	40	51	14	23/10/2007	U
Hoenseterjønn	80341	541046	6631247	7	0	1.6	10.0	Lav.	1-4 >5	3	40	136	102	03/09/2005	S
Hoenseterjønn	80341	541046	6631247	7	0	1.6	10.0	Lav.	1-4 >5	3	40	70	36	14/11/2006	U
Hoenseterjønn	80341	541046	6631247	7	0	1.4	6.4	Lav.	1-4 >5	3	40	75	53	27/05/2007	U
Hoenseterjønn	80341	541046	6631247	7	0	1.4	10.0	Lav.	1-4 >5	3	40	78	44	23/10/2007	U
Svartjønn	80342	541037	6630812	7	0	1.3	6.0	Lav.	1-4 >5	3	40	72	51	16/12/2003	U
Svartjønn	80342	541037	6630812	7	0	1.4	11.0	Lav.	1-4 >10	3	40	59	21	14/11/2006	U
Svartjønn	80342	541037	6630812	7	0	0.7	6.2	Lav.	<1 >5	3	40	31	10	27/05/2007	U
Svartjønn	80342	541037	6630812	7	0	1.2	11.0	Lav.	1-4 >10	3	40	64	27	23/10/2007	U
Valetjønn	80794	525345	6647113	7	0	3.1	11.5	Lav.	1-4 >10	3	40	169	130	23/10/2003	S
Valetjønn	80794	525345	6647113	7	0	2.4	10.4	Lav.	1-4 >10	3	40	141	105	18/09/2005	S
Valetjønn	80794	525345	6647113	7	0	2.7	12.0	Lav.	1-4 >10	3	40	144	103	24/09/2006	S

Identifikasjon				Typifisering					Vurdering						
Navn	NVE-nr	UTM E32	UTMN32	Prosjekt	Hoh	Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde	Kategori	Type	Grense	Basis	Bakgrunn	Vurdering	
								Kalk	Humus	Nr	G/M	ANC	ANCoaa	Prøve fra	Vurdering
Øvre Trefjern	81739	554913	6615895	7	0	2.5	4.9	Lav.	1-4	2-5	30	136	120	24/09/2003	S
Øvre Trefjern	81739	554913	6615895	7	0	1.8	6.2	Lav.	1-4	>5	40	82	61	05/11/2006	S
Øvre Trefjern	81739	554913	6615895	7	0	1.8	4.7	Lav.	1-4	2-5	30	91	75	13/06/2007	S
Øvre Trefjern	81739	554913	6615895	7	0	2.3	6.9	Lav.	1-4	>5	40	127	103	07/11/2007	S
Kjommeljønn	205904	523486	6649449	7	0	2.4	15.3	Lav.	1-4	>10	40	123	71	23/10/2003	S
Kjommeljønn	205904	523486	6649449	7	0	1.9	11.6	Lav.	1-4	>10	40	114	74	18/09/2005	S
Kjommeljønn	205904	523486	6649449	7	0	1.7	13.0	Lav.	1-4	>10	40	78	33	24/09/2006	U
Repeiljønn	205939	524018	6648311	7	0	2.6	14.7	Lav.	1-4	>10	40	136	86	23/10/2003	S
Repeiljønn	205939	524018	6648311	7	0	2.1	14.0	Lav.	1-4	>10	40	100	53	24/09/2006	S
Rundetjønn	206339	539503	6630676	7	576	2.0	8.3	Skog	1-4	>5	40	116	88	30/09/2003	S
Rundetjønn	206339	539503	6630676	7	576	2.4	12.0	Skog	1-4	>10	40	120	79	25/10/2006	S
Rundetjønn	206339	539503	6630676	7	576	1.4	9.8	Skog	1-4	>5	40	80	47	03/06/2007	S
Rundetjønn	206339	539503	6630676	7	576	2.1	11.0	Skog	1-4	>10	40	121	84	07/10/2007	S
N. Bergtjønn	206353	538760	6630174	7	0	2.2	5.6	Lav.	1-4	>5	40	134	115	30/09/2003	S
N. Bergtjønn	206353	538760	6630174	7	0	2.8	6.6	Lav.	1-4	>5	40	165	143	25/10/2006	S
N. Bergtjønn	206353	538760	6630174	7	0	2.5	5.1	Lav.	1-4	>5	40	150	133	03/06/2007	S
N. Bergtjønn	206353	538760	6630174	7	0	2.6	7.1	Lav.	1-4	>5	40	157	133	07/10/2007	S

Tabell B.8. Oversikt over kalkede sjøer med typifisering og vurdering for Prosjekt 8.

Identifikasjon				Typifisering				Vurdering								
Navn	NVE-nr	UTME32	UTM N32	Prosjekt	Hoh	Grunnlag Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde	Kalk	Humus	Type Nr	Grense G/M/ANC	ANC	Basis ANCoaa	Bakgrunn Prøve fra	Vurdering
Veslevatnet	4675	554259	6708388	8	371	1.6	8.2	Skog	1-4	>5	9	40	81	53	16/12/2003	S
Veslevatnet	4675	554259	6708388	8	371	1.8	12.0	Skog	1-4	>10	9	40	87	46	08/10/2006	U*
Veslevatnet	4675	554259	6708388	8	371	1.0	9.0	Skog	1-4	>5	9	40	54	24	26/06/2007	U
Veslevatnet	4675	554259	6708388	8	371	1.5	9.8	Skog	1-4	>5	9	40	80	47	15/10/2007	U
Skarrudvatnet	4676	555296	6707984	8	266	0.9	6.3	Skog	<1	>5	6	35	42	21	16/12/2003	U
Skarrudvatnet	4676	555296	6707984	8	266	1.8	12.0	Skog	1-4	>10	9	40	87	46	08/10/2006	U*
Skarrudvatnet	4676	555296	6707984	8	266	1.0	9.4	Skog	1-4	>5	9	40	58	26	05/06/2007	U
Skarrudvatnet	4676	555296	6707984	8	266	1.5	11.0	Skog	1-4	>10	9	40	81	43	15/10/2007	U*
Killingfjern	4682	553338	6706939	8	511	2.7	8.8	Skog	1-4	>5	9	40	145	115	16/12/2003	S
Killingfjern	4682	553338	6706939	8	511	1.8	5.3	Skog	1-4	>5	9	40	83	65	08/10/2006	S
Killingfjern	4682	553338	6706939	8	511	0.7	8.5	Skog	<1	>5	6	35	44	15	11/06/2007	U
Killingfjern	4682	553338	6706939	8	511	1.1	12.0	Skog	1-4	>10	9	40	56	15	15/10/2007	U
Svarttj. (Skarrud)	4692	554196	6706104	8	509	1.8	5.2	Skog	1-4	>5	9	40	84	66	16/12/2003	S
Svarttj. (Skarrud)	4692	554196	6706104	8	509	1.7	5.2	Skog	1-4	>5	9	40	76	59	08/10/2006	U
Svarttj. (Skarrud)	4692	554196	6706104	8	509	1.4	3.8	Skog	1-4	2-5	8	30	65	52	11/06/2007	U
Svarttj. (Skarrud)	4692	554196	6706104	8	509	1.5	4.9	Skog	1-4	2-5	8	30	72	55	15/10/2007	S
Damtj. (Skarrud)	4696	553939	6705713	8	500	1.7	4.5	Skog	1-4	2-5	8	30	80	65	16/12/2003	S
Damtj. (Skarrud)	4696	553939	6705713	8	500	1.8	5.4	Skog	1-4	>5	9	40	81	62	08/10/2006	S
Damtj. (Skarrud)	4696	553939	6705713	8	500	1.2	6.6	Skog	1-4	>5	9	40	64	41	11/06/2007	U
Damtj. (Skarrud)	4696	553939	6705713	8	500	0.9	11.0	Skog	<1	>10	6	35	46	9	15/10/2007	U
Fiskefjern	4722	553624	6701439	8	610	0.9	6.8	Skog	<1	>5	6	35	48	25	13/06/2007	U
Fiskefjern	4722	553624	6701439	8	610	4.1	14.0	Skog	1-4	>10	9	40	208	160	18/11/2007	S
Blankvatn	4780	553677	6695106	8	813	1.0	5.9	Fjell	<1	>5	11	25	47	27	16/12/2003	U
Blankvatn	4780	553677	6695106	8	813	0.3	4.5	Fjell	<1	2-5	11	25	5	-10	03/11/2006	U
Blankvatn	4780	553677	6695106	8	813	0.4	5.1	Fjell	<1	>5	11	25	16	-1	05/06/2007	U
Blankvatn	4780	553677	6695106	8	813	1.1	6.7	Fjell	1-4	>5	13	30	57	34	15/10/2007	U
Sæterfjern	4830	557303	6690433	8	660	1.2	12.2	Skog	1-4	>10	9	40	55	13	16/12/2003	U
Sæterfjern	4830	557303	6690433	8	660	1.0	14.0	Skog	<1	>10	6	35	29	-19	13/10/2006	U
Sæterfjern	4830	557303	6690433	8	660	0.7	12.0	Skog	<1	>10	6	35	41	0	24/06/2007	U
Sæterfjern	4830	557303	6690433	8	660	1.4	14.0	Skog	1-4	>10	9	40	79	31	22/10/2007	U
Langevatn	7163	552543	6706862	8	530	0.9	10.7	Skog	<1	>10	6	35	36	0	16/12/2003	U
Langevatn	7163	552543	6706862	8	530	1.0	15.0	Skog	1-4	>10	9	40	26	-25	08/10/2006	U
Langevatn	7163	552543	6706862	8	530	0.5	8.5	Skog	<1	>5	6	35	33	4	11/06/2007	U
Langevatn	7163	552543	6706862	8	530	1.0	12.0	Skog	1-4	>10	9	40	46	5	15/10/2007	U

Identifikasjon				Typifisering					Vurdering							
Navn	NVE-nr	UTME32	UTM N32	Prosjekt	Hoh	Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde	Kalk	Humus	Type	Grense	Basis	Bakgrunn	Vurdering	
											Nr	G/M/ANC	ANC	ANCoaa	Prøve fra	
N. Flåtjern	7236	552202	6698401	8	783	1.5	8.9	Skog	1-4	>5	9	40	85	54	04/10/2006	S
N. Flåtjern	7236	552202	6698401	8	783	0.7	6.3	Skog	<1	>5	6	35	42	20	05/06/2007	U
N. Flåtjern	7236	552202	6698401	8	783	1.9	14.0	Skog	1-4	>10	9	40	90	43	18/11/2007	U*
S. Flåtjern	7239	552484	6698049	8	0	0.8	11.0	Lav.	<1	>10	3	40	34	-4	04/10/2006	U
S. Flåtjern	7239	552484	6698049	8	0	0.4	7.5	Lav.	<1	>5	3	40	24	-1	05/06/2007	U
S. Flåtjern	7239	552484	6698049	8	0	1.7	14.0	Lav.	1-4	>10	3	40	80	32	18/11/2007	U
Svartj. (Tossevika)	7240	552165	6697648	8	790	0.5	8.5	Skog	<1	>5	6	35	-14	-43	27/12/2006	K
Svartj. (Tossevika)	7240	552165	6697648	8	790	1.0	6.0	Skog	<1	>5	6	35	58	38	05/06/2007	U
Svartj. (Tossevika)	7240	552165	6697648	8	790	3.8	0.1	Skog	1-4	<2	7	20	200	200	18/11/2007	S
Holmetjern	7245	552856	6696587	8	765	1.6	9.1	Skog	1-4	>5	9	40	56	25	27/12/2006	U
Holmetjern	7245	552856	6696587	8	765	0.5	6.2	Skog	<1	>5	6	35	23	2	05/06/2007	U
Holmetjern	7245	552856	6696587	8	765	2.2	12.0	Skog	1-4	>10	9	40	103	62	18/11/2007	S
Nordre Ulevatnet	7246	552061	6696642	8	758	0.4	7.9	Skog	<1	>5	6	35	-8	-35	27/12/2006	K
Nordre Ulevatnet	7246	552061	6696642	8	758	0.5	8.4	Skog	<1	>5	6	35	27	-1	05/06/2007	U
Nordre Ulevatnet	7246	552061	6696642	8	758	2.6	0.2	Skog	1-4	<2	7	20	127	126	18/11/2007	S
Midtre Ulevatnet	7249	552178	6696258	8	0	0.4	7.2	Lav.	<1	>5	3	40	-5	-30	27/12/2006	K
Midtre Ulevatnet	7249	552178	6696258	8	0	0.5	7.3	Lav.	<1	>5	3	40	31	6	05/06/2007	U
Midtre Ulevatnet	7249	552178	6696258	8	0	2.6	0.2	Lav.	1-4	<2	1	20	121	120	18/11/2007	S
Østre Ulevatnet	7250	552559	6696243	8	763	0.3	7.3	Skog	<1	>5	6	35	-10	-34	27/12/2006	K
Østre Ulevatnet	7250	552559	6696243	8	763	0.4	6.4	Skog	<1	>5	6	35	18	-4	05/06/2007	U
Østre Ulevatnet	7250	552559	6696243	8	763	2.9	0.3	Skog	1-4	<2	7	20	144	143	18/11/2007	S
Sijernejern	80230	553019	6698274	8	0	1.0	13.0	Lav.	<1	>10	3	40	28	-16	04/10/2006	U
Sijernejern	80230	553019	6698274	8	0	0.7	8.0	Lav.	<1	>5	3	40	43	16	17/06/2007	U
Sijernejern	80230	553019	6698274	8	0	3.9	15.0	Lav.	1-4	>10	3	40	207	156	18/11/2007	S
Damtjern	80292	553418	6698256	8	748	0.9	11.0	Skog	<1	>10	6	35	36	-2	04/10/2006	U
Damtjern	80292	553418	6698256	8	748	0.5	8.3	Skog	<1	>5	6	35	31	3	17/06/2007	U
Damtjern	80292	553418	6698256	8	748	2.8	13.0	Skog	1-4	>10	9	40	145	101	18/11/2007	S
Steintjern	80293	553276	6698666	8	0	0.8	12.0	Lav.	<1	>10	3	40	26	-15	04/10/2006	U
Steintjern	80293	553276	6698666	8	0	0.5	9.0	Lav.	<1	>5	3	40	32	2	17/06/2007	U
Steintjern	80293	553276	6698666	8	0	1.8	13.0	Lav.	1-4	>10	3	40	85	41	18/11/2007	U*
Maloitjern	80294	550630	6701294	8	0	3.4	10.0	Lav.	1-4	>5	3	40	173	139	07/10/2005	S
Maloitjern	80294	550630	6701294	8	0	1.2	12.0	Lav.	1-4	>10	3	40	50	9	14/10/2006	U
Maloitjern	80294	550630	6701294	8	0	1.0	8.5	Lav.	<1	>5	3	40	60	32	13/06/2007	U
Maloitjern	80294	550630	6701294	8	0	7.7	15.0	Lav.	1-4	>10	3	40	421	370	18/11/2007	S

Identifikasjon				Typifisering				Vurdering							
Navn	NVE-nr	UTME32	UTM N32	Prosjekt	Höh	Grunnlag Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde	Kategori Kalk Humus	Type Nr	Grense G/M/ANC	ANC	ANCoaa	Bakgrunn Prøve fra	Vurdering
Svartjern	80295	551365	6703527	8	968	1.5	3.6	Fjell	1-4 2-5	13	30	95	83	14/10/2006	S
Svartjern	80295	551365	6703527	8	968	1.7	2.2	Fjell	1-4 2-5	13	30	100	93	12/06/2007	S
Svartjern	80295	551365	6703527	8	968	1.1	7.1	Fjell	1-4 >5	13	30	56	32	14/10/2007	U

Tabell B.9. Oversikt over kalkede sjøer med typifisering og vurdering for Prosjekt 9.

Identifikasjon				Typifisering				Vurdering							
Navn	NVE-nr	UTME32	UTM N32	Prosjekt	Höh	Grunnlag Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde	Kategori Kalk Humus	Type Nr	Grense G/M/ANC	ANC	ANCoaa	Bakgrunn Prøve fra	Vurdering
Jartkjer	6228	546923	6609457	9	432	1.6	3.6	Skog	1-4 2-5	8	30	73	60	23/10/2003	S
Jartkjer	6228	546923	6609457	9	432	1.2	3.6	Skog	1-4 2-5	8	30	49	36	20/09/2005	U
Jartkjer	6228	546923	6609457	9	432	1.4	4.0	Skog	1-4 2-5	8	30	62	48	09/09/2006	U
Jartkjer	6228	546923	6609457	9	432	1.4	4.8	Skog	1-4 2-5	8	30	66	50	03/06/2007	U
Jartkjer	6228	546923	6609457	9	432	1.2	4.8	Skog	1-4 2-5	8	30	55	39	23/09/2007	U
Ognevatnet	6230	546208	6609317	9	429	1.8	3.7	Skog	1-4 2-5	8	30	87	75	23/10/2003	S
Ognevatnet	6230	546208	6609317	9	429	1.3	3.8	Skog	1-4 2-5	8	30	57	44	20/09/2005	U
Ognevatnet	6230	546208	6609317	9	429	1.6	4.4	Skog	1-4 2-5	8	30	72	57	09/09/2006	S
Ognevatnet	6230	546208	6609317	9	429	1.5	4.6	Skog	1-4 2-5	8	30	72	57	03/06/2007	S
Ognevatnet	6230	546208	6609317	9	429	1.3	4.9	Skog	1-4 2-5	8	30	62	45	23/09/2007	U
S. Ognevatnet	6237	546496	6608658	9	0	2.0	4.1	Lav.	1-4 2-5	2	30	101	87	23/10/2003	S
S. Ognevatnet	6237	546496	6608658	9	0	1.5	4.0	Lav.	1-4 2-5	2	30	68	54	20/09/2005	U
S. Ognevatnet	6237	546496	6608658	9	0	1.7	5.5	Lav.	1-4 >5	3	40	75	56	09/09/2006	U
S. Ognevatnet	6237	546496	6608658	9	0	1.5	5.0	Lav.	1-4 2-5	2	30	75	58	03/06/2007	S
S. Ognevatnet	6237	546496	6608658	9	0	1.3	5.6	Lav.	1-4 >5	3	40	65	46	23/09/2007	U
Hvitstein	6239	547727	6608259	9	483	1.8	4.1	Skog	1-4 2-5	8	30	85	71	23/10/2003	S
Hvitstein	6239	547727	6608259	9	483	2.6	3.6	Skog	1-4 2-5	8	30	113	101	20/09/2005	S
Hvitstein	6239	547727	6608259	9	483	1.7	5.5	Skog	1-4 >5	9	40	81	62	09/09/2006	S
Hvitstein	6239	547727	6608259	9	483	1.3	5.5	Skog	1-4 >5	9	40	61	42	03/06/2007	U
Hvitstein	6239	547727	6608259	9	483	1.1	7.1	Skog	1-4 >5	9	40	49	25	23/09/2007	U
Maurtjern	6254	548885	6607248	9	475	3.4	3.7	Skog	1-4 2-5	8	30	190	177	06/11/2003	S
Maurtjern	6254	548885	6607248	9	475	1.9	6.7	Skog	1-4 >5	9	40	92	69	29/10/2006	S
Maurtjern	6254	548885	6607248	9	475	1.7	7.9	Skog	1-4 >5	9	40	93	67	10/10/2007	S
Bjerknes Fjellvatn	6258	547569	6606709	9	495	1.6	6.7	Skog	1-4 >5	9	40	88	66	06/11/2003	S
Bjerknes Fjellvatn	6258	547569	6606709	9	495	2.0	5.9	Skog	1-4 >5	9	40	112	92	29/10/2006	S
Bjerknes Fjellvatn	6258	547569	6606709	9	495	1.7	7.5	Skog	1-4 >5	9	40	93	68	10/10/2007	S

Identifikasjon				Typifisering				Vurdering					
Navn	NVE-nr	UTME32	UTMN32	Prosjekt	Høyde	Kalk	Humus	Type	Granse	ANC	ANCcoa	Bakgrunn	Vurdering
					Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Hoh	Nr	G/M	ANC	ANCcoa	Prøve fra	Vurdering
Framre Damvatn	6274	548280	6604624	9	477	2.3	5.2	9	40	124	106	06/11/2003	S
Framre Damvatn	6274	548280	6604624	9	477	2.1	7.4	9	40	112	87	29/10/2006	S
Framre Damvatn	6274	548280	6604624	9	477	1.6	9.3	9	40	92	60	10/10/2007	S
Senning-Grønnfj.	6275	550669	6604279	9	455	2.0	4.1	8	30	98	84	26/09/2003	S
Senning-Grønnfj.	6275	550669	6604279	9	455	1.6	4.4	8	30	77	62	04/10/2006	S
Senning-Grønnfj.	6275	550669	6604279	9	455	1.5	3.8	8	30	73	60	14/07/2007	S
Senning-Grønnfj.	6275	550669	6604279	9	455	1.5	3.8	8	30	73	60	14/07/2007	S
Indre Damvatn	6276	549171	6604343	9	477	2.1	4.3	8	30	120	105	06/11/2003	S
Indre Damvatn	6276	549171	6604343	9	477	6.3	0.7	7	20	396	394	12/11/2005	S
Indre Damvatn	6276	549171	6604343	9	477	2.0	6.0	9	40	113	93	29/10/2006	S
Indre Damvatn	6276	549171	6604343	9	477	1.6	7.8	9	40	91	65	10/10/2007	S
Flåren	6281	552575	6604178	9	415	1.9	3.1	8	30	103	92	26/09/2003	S
Flåren	6281	552575	6604178	9	415	1.9	2.8	8	30	112	103	07/09/2005	S
Flåren	6281	552575	6604178	9	415	1.8	3.4	8	30	92	80	12/10/2006	S
Flåren	6281	552575	6604178	9	415	1.1	3.5	8	30	55	43	14/07/2007	U
Flåren	6281	552575	6604178	9	415	1.1	3.5	8	30	55	43	14/07/2007	U
Knimirtjørn	6286	549161	6603931	9	0	3.5	7.4	3	40	164	139	06/11/2003	S
Knimirtjørn	6286	549161	6603931	9	0	2.2		1	20	119	119	10/10/2007	S
Damvannskalven	6288	549134	6603683	9	477	2.2	4.5	8	30	117	102	06/11/2003	S
Damvannskalven	6288	549134	6603683	9	477	2.0	5.9	9	40	111	91	29/10/2006	S
Damvannskalven	6288	549134	6603683	9	477	1.2	11.0	9	40	64	27	10/10/2007	U
Ålevatnet	6290	551309	6603358	9	448	2.0	3.9	8	30	115	102	26/09/2003	S
Ålevatnet	6290	551309	6603358	9	448	1.8	4.2	8	30	108	94	07/09/2005	S
Ålevatnet	6290	551309	6603358	9	448	1.6	5.2	9	40	78	60	04/10/2006	U
Ålevatnet	6290	551309	6603358	9	448	1.4	3.6	8	30	69	57	14/07/2007	U
Ålevatnet	6290	551309	6603358	9	448	1.4	3.6	8	30	69	57	14/07/2007	U
Fiskelaus	6293	548262	6603005	9	521	1.6	8.4	9	40	75	46	30/10/2003	U
Fiskelaus	6293	548262	6603005	9	521	1.4	9.5	9	40	63	31	17/09/2006	U
Fiskelaus	6293	548262	6603005	9	521	1.3	9.4	9	40	64	32	05/06/2007	U
Fiskelaus	6293	548262	6603005	9	521	1.2	12.0	9	40	56	15	01/10/2007	U
Havjern	6297	549032	6602718	9	445	2.2	4.1	8	30	115	101	30/10/2003	S
Havjern	6297	549032	6602718	9	445	1.6	4.6	8	30	82	67	22/09/2005	S
Havjern	6297	549032	6602718	9	445	1.6	7.0	9	40	78	54	17/09/2006	U
Havjern	6297	549032	6602718	9	445	1.4	4.8	8	30	71	54	05/06/2007	S
Havjern	6297	549032	6602718	9	445	1.4	5.9	9	40	69	49	01/10/2007	U

Identifikasjon				Grunnlag				Typifisering				Vurdering				
Navn	NVE-nr	UTME32	UTMN32	Prosjekt	Hoh	Ca (mg/L)	IOC (mg/L)	Hayde	Kalk	Humus	Type	Granse	ANC	ANCoaa	Bakgrunn	Vurdering
											Nr	G/M	ANC	ANCoaa	Prøve fra	Vurdering
Krokvatnet	6301	550885	6602494	9	505	1.5	4.4	Skog	1-4	2-5	8	30	90	75	26/09/2003	S
Krokvatnet	6301	550885	6602494	9	505	1.4	9.0	Skog	1-4	>5	9	40	69	38	04/10/2006	U
Krokvatnet	6301	550885	6602494	9	505	1.0	4.4	Skog	<1	2-5	5	25	48	33	14/07/2007	U
Krokvatnet	6301	550885	6602494	9	505	1.0	4.4	Skog	<1	2-5	5	25	48	33	14/07/2007	U
Dørsjø	6306	548744	6601826	9	402	2.3	4.1	Skog	1-4	2-5	8	30	121	107	30/10/2003	S
Dørsjø	6306	548744	6601826	9	402	1.6	4.3	Skog	1-4	2-5	8	30	79	64	22/09/2005	S
Dørsjø	6306	548744	6601826	9	402	2.1	5.7	Skog	1-4	>5	9	40	104	84	17/09/2006	S
Dørsjø	6306	548744	6601826	9	402	1.8	5.1	Skog	1-4	>5	9	40	85	67	05/06/2007	S
Dørsjø	6306	548744	6601826	9	402	2.0	8.1	Skog	1-4	>5	9	40	104	76	01/10/2007	S
Vegavatn	6308	550123	6601800	9	510	2.1	3.3	Skog	1-4	2-5	8	30	115	103	30/10/2003	S
Vegavatn	6308	550123	6601800	9	510	1.6	3.2	Skog	1-4	2-5	8	30	84	73	22/09/2005	S
Vegavatn	6308	550123	6601800	9	510	1.5	5.0	Skog	1-4	2-5	8	30	77	60	17/09/2006	S
Vegavatn	6308	550123	6601800	9	510	1.5	4.3	Skog	1-4	2-5	8	30	76	62	05/06/2007	S
Vegavatn	6308	550123	6601800	9	510	1.3	5.7	Skog	1-4	>5	9	40	80	60	01/10/2007	U
Uletjern	6338	554137	6598498	9	412	2.7	3.1	Skog	1-4	2-5	8	30	139	129	26/09/2003	S
Uletjern	6338	554137	6598498	9	412	3.9	2.3	Skog	1-4	2-5	8	30	250	242	07/09/2005	S
Uletjern	6338	554137	6598498	9	412	2.3	2.4	Skog	1-4	2-5	8	30	110	102	04/10/2006	S
Uletjern	6338	554137	6598498	9	412	2.5	1.9	Skog	1-4	<2	7	20	125	119	14/07/2007	S
Uletjern	6338	554137	6598498	9	412	2.5	1.9	Skog	1-4	<2	7	20	125	119	14/07/2007	S
Store Fiskelaus	6766	548787	6609763	9	430	1.6	3.5	Skog	1-4	2-5	8	30	74	62	24/09/2003	S
Store Fiskelaus	6766	548787	6609763	9	430	2.0	4.1	Skog	1-4	2-5	8	30	90	76	19/05/2007	S
Store Fiskelaus	6766	548787	6609763	9	430	1.8	5.2	Skog	1-4	>5	9	40	82	64	04/10/2007	S
Utrygg	6772	549466	6607011	9	474	2.7	4.9	Skog	1-4	2-5	8	30	139	122	06/11/2003	S
Utrygg	6772	549466	6607011	9	474	1.8	10.0	Skog	1-4	>5	9	40	85	51	29/10/2006	S
Utrygg	6772	549466	6607011	9	474	1.7	8.1	Skog	1-4	>5	9	40	94	67	10/10/2007	S
Buvatnet	6774	549308	6605750	9	484	1.8	5.7	Skog	1-4	>5	9	40	98	79	06/11/2003	S
Buvatnet	6774	549308	6605750	9	484	2.3	9.5	Skog	1-4	>5	9	40	118	86	29/10/2006	S
Ålevatn	6775	549864	6605176	9	477	0.3	4.4	Skog	<1	2-5	5	25	20	5	06/11/2003	U
Ålevatn	6775	549864	6605176	9	477	2.1	8.0	Skog	1-4	>5	9	40	110	83	29/10/2006	S
Trytetjørn	80235	549677	6601312	9	0	2.9	7.4	Lav.	1-4	>5	3	40	160	135	30/10/2003	S
Trytetjørn	80235	549677	6601312	9	0	2.2	15.0	Lav.	1-4	>10	3	40	113	62	17/09/2006	S
Trytetjørn	80235	549677	6601312	9	0	1.2	9.6	Lav.	1-4	>5	3	40	74	42	05/06/2007	U
Trytetjørn	80235	549677	6601312	9	0	1.7	12.0	Lav.	1-4	>10	3	40	101	60	01/10/2007	S
Sending Fjellvatn	80236	548837	6605916	9	0	1.5	5.4	Lav.	1-4	>5	3	40	84	66	06/11/2003	S
Sending Fjellvatn	80236	548837	6605916	9	0	1.8	10.0	Lav.	1-4	>5	3	40	91	57	29/10/2006	S
Sending Fjellvatn	80236	548837	6605916	9	0	1.8	9.6	Lav.	1-4	>5	3	40	104	71	10/10/2007	S

Identifikasjon				Typifisering				Vurdering								
Navn	NVE-nr	UTME32	UTMN32	Prosjekt	Grunnlag		Kategori		Type	Grense	Basis		Vurdering			
					Hoh	Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde			Kalk	Humus		ANC	ANCoaa	
Diger tryte	80237	548411	6606955	9	0	4.0	5.6	Lav.	1-4	>5	3	40	214	195	06/11/2003	S
Diger tryte	80237	548411	6606955	9	0	1.8	9.0	Lav.	1-4	>5	3	40	73	43	29/10/2006	U
Diger tryte	80237	548411	6606955	9	0	2.1	8.0	Lav.	1-4	>5	3	40	112	85	10/10/2007	S
Mjøvatn	80238	548109	6606563	9	0	2.3	5.2	Lav.	1-4	>5	3	40	128	110	06/11/2003	S
Krokvatn	80239	547841	6606972	9	0	1.6	6.7	Lav.	1-4	>5	3	40	83	60	06/11/2003	S
Krokvatn	80239	547841	6606972	9	0	1.1	9.5	Lav.	1-4	>5	3	40	54	21	29/10/2006	U
Krokvatn	80239	547841	6606972	9	0	1.3	10.0	Lav.	1-4	>5	3	40	73	39	10/10/2007	U
Svartjørn	80300	550550	6601579	9	0	2.2	7.6	Lav.	1-4	>5	3	40	125	99	30/10/2003	S
Svartjørn	80300	550550	6601579	9	0	1.4	7.9	Lav.	1-4	>5	3	40	-273	-299	22/09/2005	K
Svartjørn	80300	550550	6601579	9	0	1.7	11.0	Lav.	1-4	>10	3	40	82	45	17/09/2006	U*
Svartjørn	80300	550550	6601579	9	0	1.5	10.0	Lav.	1-4	>5	3	40	75	41	05/06/2007	U
Svartjørn	80300	550550	6601579	9	0	1.7	13.0	Lav.	1-4	>10	3	40	97	53	01/10/2007	S
Lille Fiskelaus	206861	547935	6610172	9	0	1.4	6.5	Lav.	1-4	>5	3	40	68	46	24/09/2003	U
Lille Fiskelaus	206861	547935	6610172	9	0	1.2	9.5	Lav.	1-4	>5	3	40	49	16	10/09/2006	U
Lille Fiskelaus	206861	547935	6610172	9	0	0.9	6.7	Lav.	<1	>5	3	40	33	10	19/05/2007	U
Lille Fiskelaus	206861	547935	6610172	9	0	1.0	9.5	Lav.	<1	>5	3	40	46	13	04/10/2007	U

Tabell B.10. Oversikt over kalkede sjøer med typifisering og vurdering for Prosjekt 10.

Identifikasjon				Typifisering				Vurdering								
Navn	NVE-nr	UTM E32	Prosjekt	Grunnlag		Kategori		Type	Grense	Basis		Bakgrunn				
				Hoh	Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde			Kalk	Humus		ANC	ANCoSa	Prøve fra	Vurdering
Hestekoen	6333	540559	6599033	10	693	1.1	9.5	Skog	1-4	>5	9	40	35	3	22/10/2003	U
Hestekoen	6333	540559	6599033	10	693	0.6	6.6	Skog	<1	>5	6	35	8	-14	02/10/2005	U
Hestekoen	6333	540559	6599033	10	693	1.1	7.2	Skog	1-4	>5	9	40	57	33	03/10/2006	U
Hestekoen	6333	540559	6599033	10	693	0.9	6.7	Skog	<1	>5	6	35	37	14	02/06/2007	U
Hestekoen	6333	540559	6599033	10	693	0.8	8.7	Skog	<1	>5	6	35	35	5	02/10/2007	U
Store Stølevatn	6344	539864	6597658	10	614	1.1	7.4	Skog	1-4	>5	9	40	38	13	22/10/2003	U
Store Stølevatn	6344	539864	6597658	10	614	0.8	6.9	Skog	<1	>5	6	35	19	-4	02/10/2005	U
Store Stølevatn	6344	539864	6597658	10	614	1.1	7.3	Skog	1-4	>5	9	40	57	32	03/10/2006	U
Store Stølevatn	6344	539864	6597658	10	614	1.0	6.7	Skog	<1	>5	6	35	41	18	02/06/2007	U
Store Stølevatn	6344	539864	6597658	10	614	0.8	8.6	Skog	<1	>5	6	35	33	4	02/10/2007	U
Vesle Stølevatn	6346	541472	6597225	10	607	1.5	7.0	Skog	1-4	>5	9	40	63	39	22/10/2003	U
Vesle Stølevatn	6346	541472	6597225	10	607	1.2	6.8	Skog	1-4	>5	9	40	61	38	03/10/2006	U
Vesle Stølevatn	6346	541472	6597225	10	607	0.9	6.8	Skog	<1	>5	6	35	39	16	02/06/2007	U
Vesle Stølevatn	6346	541472	6597225	10	607	1.0	9.7	Skog	<1	>5	6	35	43	10	02/10/2007	U
Store Kongstjønn	6352	538110	6596972	10	675	1.5	9.8	Skog	1-4	>5	9	40	58	25	22/10/2003	U
Store Kongstjønn	6352	538110	6596972	10	675	0.7	6.7	Skog	<1	>5	6	35	12	-11	02/10/2005	U
Store Kongstjønn	6352	538110	6596972	10	675	1.1	7.2	Skog	1-4	>5	9	40	52	28	03/10/2006	U
Store Kongstjønn	6352	538110	6596972	10	675	0.9	6.6	Skog	<1	>5	6	35	39	17	02/06/2007	U
Store Kongstjønn	6352	538110	6596972	10	675	0.8	8.9	Skog	<1	>5	6	35	36	6	02/10/2007	U
Svartjern	6357	541009	6596500	10	630	1.0	7.0	Skog	<1	>5	6	35	42	18	22/10/2003	U
Svartjern	6357	541009	6596500	10	630	2.6	10.9	Skog	1-4	>10	9	40	135	98	01/10/2005	S
Svartjern	6357	541009	6596500	10	630	1.4	6.5	Skog	1-4	>5	9	40	76	54	29/09/2006	U
Svartjern	6357	541009	6596500	10	630	0.9	8.3	Skog	<1	>5	6	35	46	18	02/06/2007	U
Svartjern	6357	541009	6596500	10	630	1.0	12.0	Skog	1-4	>10	9	40	51	10	02/10/2007	U
Taraldsvatnet	6362	540858	6596169	10	632	1.0	7.8	Skog	1-4	>5	9	40	44	18	22/10/2003	U
Taraldsvatnet	6362	540858	6596169	10	632	2.1	11.2	Skog	1-4	>10	9	40	15	-23	30/09/2005	U
Taraldsvatnet	6362	540858	6596169	10	632	1.3	6.6	Skog	1-4	>5	9	40	68	45	29/09/2006	U
Taraldsvatnet	6362	540858	6596169	10	632	0.9	7.8	Skog	<1	>5	6	35	46	20	02/06/2007	U
Taraldsvatnet	6362	540858	6596169	10	632	1.1	12.0	Skog	1-4	>10	9	40	54	14	02/10/2007	U
Fågervatnet	6363	536307	6595308	10	554	1.4	9.1	Skog	1-4	>5	9	40	70	39	01/10/2003	U
Fågervatnet	6363	536307	6595308	10	554	1.0	8.5	Skog	1-4	>5	9	40	43	15	01/10/2005	U
Fågervatnet	6363	536307	6595308	10	554	1.3	8.2	Skog	1-4	>5	9	40	69	41	18/09/2006	U
Fågervatnet	6363	536307	6595308	10	554	1.1	8.5	Skog	1-4	>5	9	40	52	23	16/06/2007	U
Fågervatnet	6363	536307	6595308	10	554	1.2	10.0	Skog	1-4	>5	9	40	65	31	30/09/2007	U

Identifikasjon				Typifisering				Vurdering								
Navn	NVE-nr	UTM E32	UTM N32	Prosjekt	Hoh	Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde	Kalk	Humus	Type	Greuse	ANC	ANCoaa	Bakgrunn	Vurdering
											Nr	G/M	ANC	ANCoaa	Prøve fra	Vurdering
Stulstjørn	6366	542608	6595585	10	578	1.9	12.1	Skog	1-4	>10	9	40	84	43	22/10/2003	U*
Stulstjørn	6366	542608	6595585	10	578	2.4	9.1	Skog	1-4	>5	9	40	129	98	30/09/2005	S
Stulstjørn	6366	542608	6595585	10	578	1.8	16.0	Skog	1-4	>10	9	40	68	14	03/10/2006	U
Stulstjørn	6366	542608	6595585	10	578	0.8	11.0	Skog	<1	>10	6	35	52	14	02/06/2007	U
Stulstjørn	6366	542608	6595585	10	578	1.6	15.0	Skog	1-4	>10	9	40	78	27	02/10/2007	U
Kanonlivatn	6367	537939	6595713	10	558	2.1	8.3	Skog	1-4	>5	9	40	128	99	01/10/2003	S
Kanonlivatn	6367	537939	6595713	10	558	2.3	10.1	Skog	1-4	>10	9	40	134	99	01/10/2005	S
Kanonlivatn	6367	537939	6595713	10	558	2.6	11.0	Skog	1-4	>10	9	40	140	102	18/09/2006	S
Kanonlivatn	6367	537939	6595713	10	558	1.3	7.9	Skog	1-4	>5	9	40	84	57	16/06/2007	S
Kanonlivatn	6367	537939	6595713	10	558	2.5	14.0	Skog	1-4	>10	9	40	137	89	30/09/2007	S
Krokvatnet	6369	540714	6595129	10	637	1.1	8.5	Skog	1-4	>5	9	40	41	12	22/10/2003	U
Krokvatnet	6369	540714	6595129	10	637	2.0	8.6	Skog	1-4	>5	9	40	95	66	30/09/2005	S
Krokvatnet	6369	540714	6595129	10	637	1.4	5.9	Skog	1-4	>5	9	40	76	56	29/09/2006	U
Krokvatnet	6369	540714	6595129	10	637	1.0	5.9	Skog	<1	>5	6	35	40	20	02/06/2007	U
Krokvatnet	6369	540714	6595129	10	637	1.1	7.5	Skog	1-4	>5	9	40	47	22	30/09/2007	U
Fantevatnet	6371	540223	6595422	10	640	1.2	6.0	Skog	1-4	>5	9	40	55	34	22/10/2003	U
Fantevatnet	6371	540223	6595422	10	640	1.9	7.3	Skog	1-4	>5	9	40	99	74	29/09/2006	S
Fantevatnet	6371	540223	6595422	10	640	0.9	6.4	Skog	<1	>5	6	35	44	22	02/06/2007	U
Fantevatnet	6371	540223	6595422	10	640	1.1	9.7	Skog	1-4	>5	9	40	49	16	30/09/2007	U
Fjellsetertjern	6373	541390	6595209	10	661	0.5	7.0	Skog	<1	>5	6	35	15	-9	17/10/2003	U
Fjellsetertjern	6373	541390	6595209	10	661	1.1	8.2	Skog	1-4	>5	9	40	50	22	29/09/2006	U
Fjellsetertjern	6373	541390	6595209	10	661	0.7	5.3	Skog	<1	>5	6	35	30	12	02/06/2007	U
Fjellsetertjern	6373	541390	6595209	10	661	0.5	11.0	Skog	<1	>10	6	35	20	-18	02/10/2007	U
Tverrvatn	6384	535773	6593728	10	529	1.3	7.9	Skog	1-4	>5	9	40	71	44	25/09/2003	U
Tverrvatn	6384	535773	6593728	10	529	1.6	8.4	Skog	1-4	>5	9	40	94	65	27/09/2006	S
Tverrvatn	6384	535773	6593728	10	529	3.1	8.8	Skog	1-4	>5	9	40	164	134	11/06/2007	S
Tverrvatn	6384	535773	6593728	10	529	1.9	10.0	Skog	1-4	>5	9	40	106	72	15/10/2007	S
Omholvatnet	6386	542190	6593684	10	584	1.4	11.1	Skog	1-4	>10	9	40	57	20	22/10/2003	U
Omholvatnet	6386	542190	6593684	10	584	1.2	13.9	Skog	1-4	>10	9	40	42	-5	01/10/2005	U
Omholvatnet	6386	542190	6593684	10	584	1.9	14.0	Skog	1-4	>10	9	40	96	48	03/10/2006	S
Omholvatnet	6386	542190	6593684	10	584	0.7	11.0	Skog	<1	>10	6	35	39	2	02/06/2007	U
Omholvatnet	6386	542190	6593684	10	584	0.9	13.0	Skog	<1	>10	6	35	47	3	02/10/2007	U
Øyangen	80240	541163	6595612	10	646	0.9	5.2	Skog	<1	>5	6	35	34	17	22/10/2003	U
Øyangen	80240	541163	6595612	10	646	0.7	6.3	Skog	<1	>5	6	35	29	8	02/06/2007	U
Øyangen	80240	541163	6595612	10	646	0.7	8.3	Skog	<1	>5	6	35	32	3	02/10/2007	U

Identifikasjon				Typifisering				Vurdering								
Navn	NVE-nr	UTM E32	UTM N32	Prosjekt	Grunnlag		Kategori		Type	Greense	Basis		Bakgrunn	Vurdering		
					Hoh	Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde	Kalk	Humus	Nr	G/M			ANC	ANCoaa
Storevelen	6398	541644	6591594	10	498	1.2	6.2	Skog	1-4	>5	9	40	61	40	26/09/2003	U
Storevelen	6398	541644	6591594	10	498	0.9	5.8	Skog	<1	>5	6	35	35	16	09/09/2005	U
Storevelen	6398	541644	6591594	10	498	1.3	6.4	Skog	1-4	>5	9	40	63	41	27/09/2006	U
Storevelen	6398	541644	6591594	10	498	1.1	6.5	Skog	1-4	>5	9	40	47	25	20/05/2007	U
Storevelen	6398	541644	6591594	10	498	1.0	7.4	Skog	<1	>5	6	35	46	21	28/09/2007	U
Stubbsokktjern	6404	540693	6591814	10	519	1.5	6.9	Skog	1-4	>5	9	40	93	70	26/09/2003	S
Stubbsokktjern	6404	540693	6591814	10	519	3.1	6.6	Skog	1-4	>5	9	40	181	158	09/09/2005	S
Stubbsokktjern	6404	540693	6591814	10	519	3.5	10.0	Skog	1-4	>5	9	40	210	176	27/09/2006	S
Stubbsokktjern	6404	540693	6591814	10	519	1.8	6.3	Skog	1-4	>5	9	40	105	83	20/05/2007	S
Stubbsokktjern	6404	540693	6591814	10	519	1.7	10.0	Skog	1-4	>5	9	40	110	76	28/09/2007	S
Viervatn	6411	542241	6590399	10	501	1.5	8.4	Skog	1-4	>5	9	40	78	49	26/09/2003	U
Viervatn	6411	542241	6590399	10	501	1.3	8.2	Skog	1-4	>5	9	40	59	32	09/09/2005	U
Viervatn	6411	542241	6590399	10	501	1.4	9.0	Skog	1-4	>5	9	40	81	51	27/09/2006	S
Viervatn	6411	542241	6590399	10	501	1.3	6.3	Skog	1-4	>5	9	40	56	35	20/05/2007	U
Viervatn	6411	542241	6590399	10	501	1.0	11.0	Skog	<1	>10	6	35	49	11	28/09/2007	U
Haldoren	6432	540320	6588269	10	488	1.6	3.4	Skog	1-4	2-5	8	30	80	68	26/09/2003	S
Haldoren	6432	540320	6588269	10	488	1.2	3.1	Skog	1-4	2-5	8	30	40	30	09/09/2005	U
Haldoren	6432	540320	6588269	10	488	1.8	2.8	Skog	1-4	2-5	8	30	84	74	24/09/2006	S
Haldoren	6432	540320	6588269	10	488	1.7	2.4	Skog	1-4	2-5	8	30	74	66	20/05/2007	S
Haldoren	6432	540320	6588269	10	488	1.6	3.4	Skog	1-4	2-5	8	30	72	60	28/09/2007	S
Nedre Sætertjern	6448	538064	6586131	10	430	1.8	7.9	Skog	1-4	>5	9	40	94	67	23/10/2003	S
Nedre Sætertjern	6448	538064	6586131	10	430	1.3	7.1	Skog	1-4	>5	9	40	63	39	03/09/2005	U
Nedre Sætertjern	6448	538064	6586131	10	430	1.7	10.0	Skog	1-4	>5	9	40	89	55	24/09/2006	S
Nedre Sætertjern	6448	538064	6586131	10	430	1.1	6.5	Skog	1-4	>5	9	40	57	35	23/05/2007	U
Nedre Sætertjern	6448	538064	6586131	10	430	1.4	9.7	Skog	1-4	>5	9	40	80	47	25/09/2007	U
Blekkjern	80241	541009	6595297	10	0	1.5	9.1	Lav.	1-4	>5	3	40	74	43	29/09/2006	U
Blekkjern	80241	541009	6595297	10	0	0.6	7.4	Lav.	<1	>5	3	40	27	2	02/06/2007	U
Blekkjern	80241	541009	6595297	10	0	0.9	9.4	Lav.	<1	>5	3	40	42	11	02/10/2007	U
Grønvatnet	80242	542021	6594828	10	0	0.7	11.0	Lav.	<1	>10	3	40	43	6	02/06/2007	U
Grønvatnet	80242	542021	6594828	10	0	0.7	16.0	Lav.	<1	>10	3	40	33	-21	02/10/2007	U
N. Støveljern	80243	543084	6595649	10	0	1.9	12.1	Lav.	1-4	>10	3	40	77	36	22/10/2003	U
N. Støveljern	80243	543084	6595649	10	0	2.2	10.1	Lav.	1-4	>10	3	40	115	81	02/10/2005	S
N. Støveljern	80243	543084	6595649	10	0	1.8	16.0	Lav.	1-4	>10	3	40	70	15	03/10/2006	U
N. Støveljern	80243	543084	6595649	10	0	0.7	12.0	Lav.	<1	>10	3	40	41	0	02/06/2007	U
N. Støveljern	80243	543084	6595649	10	0	1.6	16.0	Lav.	1-4	>10	3	40	79	24	02/10/2007	U

Identifikasjon				Typifisering				Vurdering								
Navn	NVE-nr	UTM E32	UTM N32	Prosjekt	Grunnlag		Kategori		Type	Greuse	Basis		Bakgrunn	Vurdering		
					Hoh	Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde			Kalk	Humus			ANC	ANCoaa
Iglefjörn	80244	544225	6594223	10	0	1.9	9.6	Lav.	1-4	>5	3	40	59	22/10/2003	S	
Iglefjörn	80244	544225	6594223	10	0	1.8	14.5	Lav.	1-4	>10	3	40	88	01/10/2005	U*	
Iglefjörn	80244	544225	6594223	10	0	1.8	13.0	Lav.	1-4	>10	3	40	91	03/10/2006	U*	
Iglefjörn	80244	544225	6594223	10	0	1.0	11.0	Lav.	1-4	>10	3	40	61	02/06/2007	U	
Iglefjörn	80244	544225	6594223	10	0	1.5	16.0	Lav.	1-4	>10	3	40	85	02/10/2007	U*	
Fiskelau	80245	540850	6595681	10	0	0.6	7.2	Lav.	<1	>5	3	40	23	-1	02/06/2007	U
Fiskelau	80245	540850	6595681	10	0	0.5	10.0	Lav.	<1	>5	3	40	23	-11	02/10/2007	U
Setervatn	80246	539623	6596452	10	0	3.6	7.5	Lav.	1-4	>5	3	40	220	195	17/10/2003	S
Setervatn	80246	539623	6596452	10	0	4.1	7.7	Lav.	1-4	>5	3	40	189	162	30/09/2005	S
Setervatn	80246	539623	6596452	10	0	2.5	9.5	Lav.	1-4	>5	3	40	154	121	02/06/2007	S
Setervatn	80246	539623	6596452	10	0	0.8	8.4	Lav.	<1	>5	3	40	35	6	02/10/2007	U
Søletjörn	80247	539013	6596070	10	648	1.3	7.5	Skog	1-4	>5	9	40	53	28	22/10/2003	U
Søletjörn	80247	539013	6596070	10	648	2.3	10.2	Skog	1-4	>10	9	40	120	85	02/10/2005	S
Søletjörn	80247	539013	6596070	10	648	1.1	7.0	Skog	1-4	>5	9	40	54	31	03/10/2006	U
Søletjörn	80247	539013	6596070	10	648	1.9	6.0	Skog	1-4	>5	9	40	109	89	02/06/2007	S
Lomefjörn	80251	536043	6589098	10	0	0.9	7.6	Lav.	<1	>5	3	40	27	1	23/10/2003	U
Lomefjörn	80251	536043	6589098	10	0	1.4	9.3	Lav.	1-4	>5	3	40	74	43	24/09/2006	U
Lomefjörn	80251	536043	6589098	10	0	1.0	8.0	Lav.	<1	>5	3	40	51	24	23/05/2007	U
Lomefjörn	80251	536043	6589098	10	0	0.9	9.3	Lav.	<1	>5	3	40	43	11	26/09/2007	U
Fjosåstjörn	80252	536052	6588530	10	556	0.9	5.4	Skog	<1	>5	6	35	27	8	23/10/2003	U
Fjosåstjörn	80252	536052	6588530	10	556	1.7	6.1	Skog	1-4	>5	9	40	85	65	24/09/2006	S
Fjosåstjörn	80252	536052	6588530	10	556	1.3	5.0	Skog	1-4	2-5	8	30	54	37	23/05/2007	U
Fjosåstjörn	80252	536052	6588530	10	556	1.4	6.5	Skog	1-4	>5	9	40	63	41	26/09/2007	U
Laksetjörn	80253	540547	6592863	10	532	0.9	10.1	Skog	<1	>10	6	35	46	12	26/09/2003	U
Laksetjörn	80253	540547	6592863	10	532	1.1	13.0	Skog	1-4	>10	9	40	59	15	27/09/2006	U
Laksetjörn	80253	540547	6592863	10	532	0.7	8.5	Skog	<1	>5	6	35	37	8	21/05/2007	U
Laksetjörn	80253	540547	6592863	10	532	0.9	12.0	Skog	<1	>10	6	35	52	11	28/09/2007	U
Jomfruvatnet	80254	542943	6589080	10	570	1.8	10.3	Skog	1-4	>10	9	40	108	73	25/09/2003	S
Jomfruvatnet	80254	542943	6589080	10	570	1.8	9.0	Skog	1-4	>5	9	40	100	69	05/10/2005	S
Jomfruvatnet	80254	542943	6589080	10	570	1.5	12.0	Skog	1-4	>10	9	40	88	47	27/09/2006	U*
Jomfruvatnet	80254	542943	6589080	10	570	1.0	8.5	Skog	1-4	>5	9	40	59	30	11/06/2007	U
Jomfruvatnet	80254	542943	6589080	10	570	1.9	8.5	Skog	1-4	>5	7	20	106	106	16/10/2007	S
Granåsifjörn, aust	80255	535616	6595603	10	617	1.3	7.0	Skog	1-4	>5	9	40	46	22	01/10/2003	U
Granåsifjörn, aust	80255	535616	6595603	10	617	3.3	6.1	Skog	1-4	>5	9	40	180	159	18/09/2006	S
Granåsifjörn, aust	80255	535616	6595603	10	617	1.4	5.7	Skog	1-4	>5	9	40	69	50	16/06/2007	U
Granåsifjörn, aust	80255	535616	6595603	10	617	1.9	18.0	Skog	1-4	>10	9	40	102	41	30/09/2007	U*

Identifikasjon				Typifisering				Vurdering								
Navn	NVE-nr	UTME32	UTM N32	Prosjekt	Grunnlag			Kategori		Type	Greense	Basis		Bakgrunn	Vurdering	
					Hoh	Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde	Kalk			Humus	ANC			ANCoaa
Tråklevvatnet	80257	534851	6595157	10	572	1.6	16.6	Skog	1-4	>10	9	40	88	31	01/10/2003	U*
Tråklevvatnet	80257	534851	6595157	10	572	1.7	14.2	Skog	1-4	>10	9	40	90	42	01/10/2005	U*
Tråklevvatnet	80257	534851	6595157	10	572	2.3	15.0	Skog	1-4	>10	9	40	126	75	22/11/2006	S
Tråklevvatnet	80257	534851	6595157	10	572	1.3	12.0	Skog	1-4	>10	9	40	79	38	16/06/2007	U
Tråklevvatnet	80257	534851	6595157	10	572	1.6	16.0	Skog	1-4	>10	9	40	91	37	30/09/2007	S
Stulstjønn	80258	536419	6596446	10	602	1.2	12.9	Skog	1-4	>10	9	40	71	27	01/10/2003	U
Stulstjønn	80258	536419	6596446	10	602	1.1	15.9	Skog	1-4	>10	9	40	51	-3	01/10/2005	U
Stulstjønn	80258	536419	6596446	10	602	1.7	15.0	Skog	1-4	>10	9	40	67	16	18/09/2006	U
Stulstjønn	80258	536419	6596446	10	602	0.4	11.0	Skog	<1	>10	6	35	28	-9	16/06/2007	U
Stulstjønn	80258	536419	6596446	10	602	1.4	16.0	Skog	1-4	>10	9	40	67	12	30/09/2007	U
Fanteputten	81740	539938	6595648	10	0	1.3	5.3	Lav.	1-4	>5	3	40	51	33	22/10/2003	U
Fanteputten	81740	539938	6595648	10	0	3.6	10.5	Lav.	1-4	>10	3	40	203	167	01/10/2005	S
Fanteputten	81740	539938	6595648	10	0	4.0	10.0	Lav.	1-4	>5	3	40	249	215	29/09/2006	S
Fanteputten	81740	539938	6595648	10	0	2.0	6.2	Lav.	1-4	>5	3	40	113	92	02/06/2007	S
Briskemyrtj. N	81741	541193	6593294	10	0	2.4	8.1	Lav.	1-4	>5	3	40	160	132	26/09/2003	S
Briskemyrtj. N	81741	541193	6593294	10	0	4.1	5.5	Lav.	1-4	>5	3	40	234	215	09/09/2005	S
Briskemyrtj. N	81741	541193	6593294	10	0	1.4	10.0	Lav.	1-4	>5	3	40	80	46	27/09/2006	U
Briskemyrtj. N	81741	541193	6593294	10	0	1.0	8.1	Lav.	1-4	>5	3	40	61	33	20/05/2007	U
Briskemyrtj. N	81741	541193	6593294	10	0	1.8	9.5	Lav.	1-4	>5	3	40	118	86	28/09/2007	S
Sildejønn	81746	536832	6597045	10	0	2.5	16.5	Lav.	1-4	>10	3	40	105	49	01/10/2003	S
Sildejønn	81746	536832	6597045	10	0	1.4	26.4	Lav.	1-4	>10	3	40	48	-42	01/10/2005	U**
Sildejønn	81746	536832	6597045	10	0	1.2	15.0	Lav.	1-4	>10	3	40	41	-10	18/09/2006	U
Sildejønn	81746	536832	6597045	10	0	0.7	12.0	Lav.	<1	>10	3	40	51	10	16/06/2007	U
Sildejønn	81746	536832	6597045	10	0	1.4	17.0	Lav.	1-4	>10	3	40	73	15	30/09/2007	U
Maurivatnet	128666	540134	6594325	10	609	1.4	10.1	Skog	1-4	>10	9	40	65	31	22/10/2003	U
Maurivatnet	128666	540134	6594325	10	609	2.0	5.9	Skog	1-4	>5	9	40	113	93	02/06/2007	S
Maurivatnet	128666	540134	6594325	10	609	2.8	9.1	Skog	1-4	>5	9	40	160	129	02/10/2007	S
Jernlifjellet	128707	537037	6592243	10	602	0.8	9.4	Skog	<1	>5	6	35	35	3	25/09/2003	U
Jernlifjellet	128707	537037	6592243	10	602	1.1	13.0	Skog	1-4	>10	9	40	57	12	27/09/2006	U
Jernlifjellet	128707	537037	6592243	10	602	1.6	8.3	Skog	1-4	>5	9	40	83	55	11/06/2007	S
Jernlifjellet	128707	537037	6592243	10	602	1.2	10.0	Skog	1-4	>5	9	40	66	32	15/10/2007	U
Pedervatn	207129	540263	6596138	10	0	0.4	8.9	Lav.	<1	>5	3	40	48	18	01/10/2005	U
Pedervatn	207129	540263	6596138	10	0	0.7	10.0	Lav.	<1	>5	3	40	30	-4	29/09/2006	U
Pedervatn	207129	540263	6596138	10	0	0.7	7.4	Lav.	<1	>5	3	40	31	6	02/10/2007	U

Tabell B.11. Oversikt over kalkede sjøer med typifisering og vurdering for Prosjekt 11.

Identifikasjon				Grunnlag					Typifisering			Type		Grense		Basis		Vurdering		
Navn	NVE-nr	UTME32	UTMN32	Prosjekt	Hoh	Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde	Kalk	Humus	Nr	G/M	ANC	ANC _{Coa}	ANC	ANC _{Coa}	ANC	ANC _{Coa}	Bakgrunn	Vurdering
Søndre Fjellvatnet	7098	517622	6717113	11	1000	0.6	3.6	Fjell	<1	2-5	11	25	32	20	32	20	32	20	09/10/2003	U
Søndre Fjellvatnet	7098	517622	6717113	11	1000	0.6	2.6	Fjell	<1	2-5	11	25	26	17	26	17	26	17	10/10/2006	U
Søndre Fjellvatnet	7098	517622	6717113	11	1000	0.8	2.5	Fjell	<1	2-5	11	25	42	33	42	33	42	33	15/06/2007	U
Søndre Fjellvatnet	7098	517622	6717113	11	1000	0.5	2.3	Fjell	<1	2-5	11	25	26	18	26	18	26	18	21/10/2007	U
Sandvatn	7113	517922	6715128	11	960	1.2	3.2	Fjell	1-4	2-5	13	30	68	57	68	57	68	57	09/10/2003	U
Sandvatn	7113	517922	6715128	11	960	1.1	2.3	Fjell	1-4	2-5	13	30	55	48	55	48	55	48	10/10/2006	U
Sandvatn	7113	517922	6715128	11	960	1.0	2.3	Fjell	<1	2-5	11	25	51	43	51	43	51	43	15/06/2007	U
Sandvatn	7113	517922	6715128	11	960	0.9	2.8	Fjell	<1	2-5	11	25	49	39	49	39	49	39	21/10/2007	U
Øyvatnet	7122	516159	6714144	11	1005	1.5	3.0	Fjell	1-4	2-5	13	30	83	73	83	73	83	73	09/10/2003	S
Øyvatnet	7122	516159	6714144	11	1005	1.2	1.8	Fjell	1-4	<2	12	20	56	49	56	49	56	49	25/09/2005	U
Øyvatnet	7122	516159	6714144	11	1005	1.4	1.6	Fjell	1-4	<2	12	20	73	68	73	68	73	68	10/10/2006	S
Øyvatnet	7122	516159	6714144	11	1005	1.4	1.2	Fjell	1-4	<2	12	20	70	66	70	66	70	66	15/06/2007	S
Øyvatnet	7122	516159	6714144	11	1005	1.3	2.2	Fjell	1-4	2-5	13	30	69	62	69	62	69	62	21/10/2007	U
Krøren	7127	515374	6713929	11	961	1.7	2.7	Fjell	1-4	2-5	13	30	94	85	94	85	94	85	08/10/2003	S
Krøren	7127	515374	6713929	11	961	1.3	3.4	Fjell	1-4	2-5	13	30	56	44	56	44	56	44	25/09/2005	U
Krøren	7127	515374	6713929	11	961	1.6	2.0	Fjell	1-4	2-5	13	30	88	81	88	81	88	81	10/10/2006	S
Krøren	7127	515374	6713929	11	961	1.6	1.6	Fjell	1-4	<2	12	20	103	97	103	97	103	97	15/06/2007	S
Krøren	7127	515374	6713929	11	961	1.3	2.8	Fjell	1-4	2-5	13	30	72	63	72	63	72	63	21/10/2007	S
Svartetjønn	7129	517398	6713742	11	1002	1.6	2.8	Fjell	1-4	2-5	13	30	88	79	88	79	88	79	08/10/2003	S
Svartetjønn	7129	517398	6713742	11	1002	1.1	2.1	Fjell	1-4	2-5	13	30	47	40	47	40	47	40	25/09/2005	U
Svartetjønn	7129	517398	6713742	11	1002	1.4	1.8	Fjell	1-4	<2	12	20	69	63	69	63	69	63	10/10/2006	S
Svartetjønn	7129	517398	6713742	11	1002	0.8	2.3	Fjell	<1	2-5	11	25	35	28	35	28	35	28	15/06/2007	U
Svartetjønn	7129	517398	6713742	11	1002	1.0	2.4	Fjell	1-4	2-5	13	30	55	47	55	47	55	47	21/10/2007	U
Lusevatn	7130	516205	6713235	11	1014	1.7	2.9	Fjell	1-4	2-5	13	30	95	85	95	85	95	85	08/10/2003	S
Lusevatn	7130	516205	6713235	11	1014	1.4	2.0	Fjell	1-4	2-5	13	30	71	64	71	64	71	64	25/09/2005	S
Lusevatn	7130	516205	6713235	11	1014	1.8	1.9	Fjell	1-4	<2	12	20	98	92	98	92	98	92	10/10/2006	S
Lusevatn	7130	516205	6713235	11	1014	1.8	1.7	Fjell	1-4	<2	12	20	120	115	120	115	120	115	15/06/2007	S
Lusevatn	7130	516205	6713235	11	1014	1.5	2.8	Fjell	1-4	2-5	13	30	85	76	85	76	85	76	21/10/2007	S
Spunsetjønn	7131	520615	6713069	11	994	1.3	8.1	Fjell	1-4	>5	13	30	74	47	74	47	74	47	22/10/2003	S
Spunsetjønn	7131	520615	6713069	11	994	0.7	3.6	Fjell	<1	2-5	11	25	36	24	36	24	36	24	23/10/2006	U
Spunsetjønn	7131	520615	6713069	11	994	0.4	3.3	Fjell	<1	2-5	11	25	21	10	21	10	21	10	28/06/2007	U
Spunsetjønn	7131	520615	6713069	11	994	0.4	5.2	Fjell	<1	>5	11	25	20	2	20	2	20	2	13/10/2007	U

Identifikasjon				Grunnlag				Typifisering				Vurdering				
Navn	NVE-nr	UTME32	UTMN32	Prosjekt	Hoh	Ca (mg/L)	IOC (mg/L)	Høyde	Kalk	Humus	Type	Granse	Basis	Bakgrunn	Vurdering	
											Nr	G/M	ANC	ANCoaa	Prøve fra	Vurdering
Liavatnet	7137	512929	6711192	11	982	2.1	3.2	Fjell	1-4	2-5	13	30	118	107	09/10/2003	S
Liavatnet	7137	512929	6711192	11	982	1.6	3.1	Fjell	1-4	2-5	13	30	77	67	25/09/2005	S
Liavatnet	7137	512929	6711192	11	982	1.8	3.0	Fjell	1-4	2-5	13	30	96	86	10/10/2006	S
Liavatnet	7137	512929	6711192	11	982	1.5	2.2	Fjell	1-4	2-5	13	30	100	92	15/06/2007	S
Liavatnet	7137	512929	6711192	11	982	1.3	3.2	Fjell	1-4	2-5	13	30	73	63	21/10/2007	S
Raufjellvatn	7155	523319	6708436	11	855	1.4	4.1	Fjell	1-4	2-5	13	30	78	65	22/10/2003	S
Raufjellvatn	7155	523319	6708436	11	855	1.2	5.5	Fjell	1-4	>5	13	30	75	56	21/10/2006	S
Raufjellvatn	7155	523319	6708436	11	855	0.8	6.1	Fjell	<1	>5	11	25	46	26	03/06/2007	U
Raufjellvatn	7155	523319	6708436	11	855	0.5	5.9	Fjell	<1	>5	11	25	33	13	30/09/2007	U
Øyvatn	7159	522695	6707963	11	817	1.3	8.3	Fjell	1-4	>5	13	30	74	45	22/10/2003	S
Øyvatn	7159	522695	6707963	11	817	0.9	8.1	Fjell	<1	>5	11	25	46	19	06/10/2005	U
Øyvatn	7159	522695	6707963	11	817	1.6	9.3	Fjell	1-4	>5	13	30	84	52	15/10/2006	S
Øyvatn	7159	522695	6707963	11	817	1.2	4.7	Fjell	1-4	2-5	13	30	58	42	30/05/2007	U
Øyvatn	7159	522695	6707963	11	817	1.1	10.0	Fjell	1-4	>5	13	30	63	29	30/09/2007	U
Styrmanstjønn	7161	524007	6707232	11	750	1.8	8.7	Skog	1-4	>5	9	40	104	74	22/10/2003	S
Styrmanstjønn	7161	524007	6707232	11	750	1.6	10.0	Skog	1-4	>5	9	40	88	54	15/10/2006	S
Styrmanstjønn	7161	524007	6707232	11	750	0.8	6.8	Skog	<1	>5	6	35	43	20	21/06/2007	U
Styrmanstjønn	7161	524007	6707232	11	750	1.0	10.0	Skog	<1	>5	6	35	57	23	30/09/2007	U
Kvilarstjønn	7179	528269	6705825	11	820	1.3	9.2	Fjell	1-4	>5	13	30	78	47	22/10/2003	S
Kvilarstjønn	7179	528269	6705825	11	820	0.9	7.0	Fjell	<1	>5	11	25	50	27	05/10/2005	U
Kvilarstjønn	7179	528269	6705825	11	820	1.4	11.0	Fjell	1-4	>10	13	30	80	43	06/10/2006	U*
Kvilarstjønn	7179	528269	6705825	11	820	0.6	8.9	Fjell	<1	>5	11	25	44	14	01/06/2007	U
Kvilarstjønn	7179	528269	6705825	11	820	0.9	12.0	Fjell	<1	>10	11	25	53	12	08/10/2007	U
Damtjønn	7183	530105	6705325	11	848	1.2	5.1	Fjell	1-4	>5	13	30	71	54	22/10/2003	S
Damtjønn	7183	530105	6705325	11	848	0.9	5.7	Fjell	<1	>5	11	25	46	26	05/10/2005	U
Damtjønn	7183	530105	6705325	11	848	1.0	5.2	Fjell	1-4	>5	13	30	58	40	18/10/2006	U
Damtjønn	7183	530105	6705325	11	848	0.9	4.8	Fjell	<1	2-5	11	25	51	35	01/06/2007	U
Damtjønn	7183	530105	6705325	11	848	0.8	6.8	Fjell	<1	>5	11	25	47	24	08/10/2007	U
Svarttjønn	7184	529316	6705462	11	836	1.0	6.8	Fjell	1-4	>5	13	30	63	40	22/10/2003	U
Svarttjønn	7184	529316	6705462	11	836	0.9	6.6	Fjell	<1	>5	11	25	53	31	05/10/2005	U
Svarttjønn	7184	529316	6705462	11	836	1.1	8.0	Fjell	1-4	>5	13	30	63	36	06/10/2006	U
Svarttjønn	7184	529316	6705462	11	836	0.5	5.5	Fjell	<1	>5	11	25	30	11	01/06/2007	U
Svarttjønn	7184	529316	6705462	11	836	0.6	9.1	Fjell	<1	>5	11	25	39	8	08/10/2007	U

Identifikasjon				Grunnlag					Typifisering				Vurdering			
Navn	NVE-nr	UTME32	UTMN32	Prosjekt	Hoh	Ca (mg/L)	IOC (mg/L)	Hayde	Kalk	Humus	Type	Granse	Basis	Bakgrunn	Vurdering	
											Nr	G/M	ANC	ANCooa	Prøve fra	Vurdering
Kvitjern	7196	521824	6704274	11	710	1.4	5.3	Skog	1-4	>5	9	40	80	62	22/10/2003	S
Kvitjern	7196	521824	6704274	11	710	0.9	5.4	Skog	<1	>5	6	35	39	21	09/10/2005	U
Kvitjern	7196	521824	6704274	11	710	1.5	6.9	Skog	1-4	>5	9	40	89	65	15/10/2006	S
Kvitjern	7196	521824	6704274	11	710	1.3	6.8	Skog	1-4	>5	9	40	81	58	03/06/2007	S
Kvitjern	7196	521824	6704274	11	710	1.2	8.1	Skog	1-4	>5	9	40	69	42	08/10/2007	U
Svangjern	7219	532706	6701783	11	684	1.2	5.2	Skog	1-4	>5	9	40	69	52	23/10/2003	U
Svangjern	7219	532706	6701783	11	684	0.8	4.6	Skog	<1	2-5	5	25	35	20	05/10/2005	U
Svangjern	7219	532706	6701783	11	684	0.9	4.7	Skog	<1	2-5	5	25	55	39	18/10/2006	U
Svangjern	7219	532706	6701783	11	684	1.3	6.2	Skog	1-4	>5	9	40	71	50	18/09/2007	U
Ausa	80259	516872	6713082	11	0	2.0	3.7	Lav.	1-4	2-5	2	30	120	107	09/10/2003	S
Ausa	80259	516872	6713082	11	0	1.6	2.6	Lav.	1-4	2-5	2	30	85	76	25/09/2005	S
Ausa	80259	516872	6713082	11	0	1.8	2.6	Lav.	1-4	2-5	2	30	104	95	10/10/2006	S
Ausa	80259	516872	6713082	11	0	2.1	3.1	Lav.	1-4	2-5	2	30	127	116	21/10/2007	S
Kaggetjørn	80260	519561	6709532	11	0	1.6	4.6	Lav.	1-4	2-5	2	30	95	79	22/10/2003	S
Kaggetjørn	80260	519561	6709532	11	0	1.3	4.6	Lav.	1-4	2-5	2	30	79	63	08/10/2006	S
Kaggetjørn	80260	519561	6709532	11	0	2.6	4.6	Lav.	1-4	2-5	2	30	145	129	28/06/2007	S
Kaggetjørn	80260	519561	6709532	11	0	1.1	5.2	Lav.	1-4	>5	3	40	61	44	09/10/2007	U
Grårovene	80343	517115	6712221	11	0	1.9	4.1	Lav.	1-4	2-5	2	30	111	97	08/10/2003	S
Grårovene	80343	517115	6712221	11	0	1.4	3.4	Lav.	1-4	2-5	2	30	75	63	25/09/2005	S
Grårovene øst	80343	517115	6712221	11	0	1.3	3.3	Lav.	1-4	2-5	2	30	82	71	10/10/2006	S
Grårovene	80343	517115	6712221	11	0	1.2	1.9	Lav.	1-4	<2	1	20	68	62	15/06/2007	S
Grårovene	80343	517115	6712221	11	0	1.1	4.7	Lav.	1-4	2-5	2	30	66	50	21/10/2007	U
Grårovene	80344	517010	6712120	11	0	1.8	3.7	Lav.	1-4	2-5	2	30	109	96	08/10/2003	S
Grårovene	80344	517010	6712120	11	0	1.4	3.3	Lav.	1-4	2-5	2	30	76	65	25/09/2005	S
Grårovene midt	80344	517010	6712120	11	0	1.6	3.4	Lav.	1-4	2-5	2	30	100	88	10/10/2006	S
Grårovene	80344	517010	6712120	11	0	1.2	2.3	Lav.	1-4	2-5	2	30	69	62	15/06/2007	U
Grårovene	80344	517010	6712120	11	0	1.1	3.4	Lav.	1-4	2-5	2	30	66	55	21/10/2007	U
Grårovene	80345	516648	6712236	11	0	1.8	3.8	Lav.	1-4	2-5	2	30	106	93	08/10/2003	S
Grårovene	80345	516648	6712236	11	0	2.0	3.5	Lav.	1-4	2-5	2	30	108	96	25/09/2005	S
Grårovene vest	80345	516648	6712236	11	0	1.4	3.5	Lav.	1-4	2-5	2	30	88	76	10/10/2006	S
Grårovene	80345	516648	6712236	11	0	1.1	2.3	Lav.	1-4	2-5	2	30	62	54	15/06/2007	U
Grårovene	80345	516648	6712236	11	0	1.2	4.1	Lav.	1-4	2-5	2	30	73	59	21/10/2007	S
Tverrivatni (N)	80351	517129	6717065	11	0	1.1	3.2	Lav.	1-4	2-5	2	30	67	57	09/10/2003	U
Tverrivatni (N)	80351	517129	6717065	11	0	1.4	3.4	Lav.	1-4	2-5	2	30	71	60	10/10/2006	S
Tverrivatni (N)	80351	517129	6717065	11	0	0.8	2.4	Lav.	<1	2-5	2	30	33	25	15/06/2007	U
Tverrivatni (N)	80351	517129	6717065	11	0	0.6	3.2	Lav.	<1	2-5	2	30	32	21	21/10/2007	U

Identifikasjon				Grunnlag					Typifisering				Vurdering					
Navn	NVE-nr	UTME32	UTMN32	Prosjekt	Hoh	Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde	Kalk	Humus	Type	Grense	Basis	ANC	ANCoaa	Prøve fra	Bakgrunn	Vurdering
											Nr	G/M	ANC					
Tverrivatni (S)	80352	517484	6716284	11	0	1.1	3.3	Lav.	1-4	2-5	2	30	67	56	09/10/2003			U
Tverrivatni (S)	80352	517484	6716284	11	0	0.8	2.4	Lav.	<1	2-5	2	30	51	43	10/10/2006			U
Tverrivatni (S)	80352	517484	6716284	11	0	0.7	2.2	Lav.	<1	2-5	2	30	30	22	15/06/2007			U
Tverrivatni (S)	80352	517484	6716284	11	0	0.6	3.2	Lav.	<1	2-5	2	30	26	15	21/10/2007			U
Øvre Bosefjorn	80353	517915	6713376	11	0	1.8	4.6	Lav.	1-4	2-5	2	30	104	88	09/10/2003			S
Øvre Bosefjorn	80353	517915	6713376	11	0	1.7	3.0	Lav.	1-4	2-5	2	30	93	82	25/09/2005			S
Øvre Bosefjorn	80353	517915	6713376	11	0	1.8	3.1	Lav.	1-4	2-5	2	30	104	94	10/10/2006			S
Øvre Bosefjorn	80353	517915	6713376	11	0	1.8	2.4	Lav.	1-4	2-5	2	30	108	100	21/10/2007			S
Nedre Bosefjorn	80354	518392	6713374	11	0	1.5	5.1	Lav.	1-4	>5	3	40	88	70	09/10/2003			S
Nedre Bosefjorn	80354	518392	6713374	11	0	1.0	3.5	Lav.	1-4	2-5	2	30	53	41	25/09/2005			U
Nedre Bosefjorn	80354	518392	6713374	11	0	1.3	3.5	Lav.	1-4	2-5	2	30	81	69	10/10/2006			S
Nedre Bosefjorn	80354	518392	6713374	11	0	1.8	2.7	Lav.	1-4	2-5	2	30	100	91	21/10/2007			S
Øvre Kroksetj.	81744	516099	6712335	11	0	2.2	3.7	Lav.	1-4	2-5	2	30	134	121	09/10/2003			S
Øvre Kroksetj.	81744	516099	6712335	11	0	1.3	2.8	Lav.	1-4	2-5	2	30	72	62	25/09/2005			S
Øvre Kroksetj.	81744	516099	6712335	11	0	1.5	3.2	Lav.	1-4	2-5	2	30	92	81	10/10/2006			S
Øvre Kroksetj.	81744	516099	6712335	11	0	1.3	2.2	Lav.	1-4	2-5	2	30	65	57	15/06/2007			U
Øvre Kroksetj.	81744	516099	6712335	11	0	1.4	3.1	Lav.	1-4	2-5	2	30	84	73	21/10/2007			S
Nedre Kroksetj.	180544	515784	6712253	11	0	1.8	3.7	Lav.	1-4	2-5	2	30	109	96	09/10/2003			S
Nedre Kroksetj.	180544	515784	6712253	11	0	1.2	2.7	Lav.	1-4	2-5	2	30	62	53	25/09/2005			U
Nedre Kroksetj.	180544	515784	6712253	11	0	1.5	2.9	Lav.	1-4	2-5	2	30	95	85	10/10/2006			S
Nedre Kroksetj.	180544	515784	6712253	11	0	1.3	2.4	Lav.	1-4	2-5	2	30	69	61	15/06/2007			U
Nedre Kroksetj.	180544	515784	6712253	11	0	1.2	3.3	Lav.	1-4	2-5	2	30	67	56	21/10/2007			U

Tabell B.12. Oversikt over kalkede sjøer med typifisering og vurdering for Prosjekt 12.

Identifikasjon				Typifisering				Vurdering								
Navn	NVE-nr	UTME32	UTM N32	Prosjekt	Grunnlag		Kategori		Type	Grense	Basis		Bakgrunn			
					Hoh	Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde			Kalk	Hummus		ANC	ANCoaa	Prøve fra
Øvre Sandvatnet	7329	517101	6687595	12	971	2.0	5.4	Fjell	1-4	>5	13	30	127	109	25/09/2003	S
Øvre Sandvatnet	7329	517101	6687595	12	971	1.1	6.6	Fjell	1-4	>5	13	30	61	38	16/09/2005	U
Øvre Sandvatnet	7329	517101	6687595	12	971	1.3	7.2	Fjell	1-4	>5	13	30	73	49	11/09/2006	S
Øvre Sandvatnet	7329	517101	6687595	12	971	1.7	8.4	Fjell	1-4	>5	13	30	96	68	06/10/2007	S
Fiskeløysingen	7332	518731	6687088	12	1026	2.1	6.3	Fjell	1-4	>5	13	30	124	102	25/09/2003	S
Fiskeløysingen	7332	518731	6687088	12	1026	1.9	5.9	Fjell	1-4	>5	13	30	105	85	10/09/2006	S
Fiskeløysingen	7332	518731	6687088	12	1026	5.6	3.0	Fjell	1-4	2-5	13	30	452	442	03/06/2007	S
Fiskeløysingen	7332	518731	6687088	12	1026	1.2	3.5	Fjell	1-4	2-5	13	30	70	58	22/09/2007	U
Jøslivatnet	7334	515972	6686744	12	968	2.3	7.0	Fjell	1-4	>5	13	30	148	124	25/09/2003	S
Jøslivatnet	7334	515972	6686744	12	968	1.3	6.3	Fjell	1-4	>5	13	30	80	59	16/09/2005	S
Jøslivatnet	7334	515972	6686744	12	968	1.3	7.4	Fjell	1-4	>5	13	30	76	51	11/09/2006	S
Jøslivatnet	7334	515972	6686744	12	968	1.4	7.9	Fjell	1-4	>5	13	30	86	59	06/10/2007	S
Donkelivatn	7340	520968	6686126	12	1153	1.7	3.0	Fjell	1-4	2-5	13	30	98	87	25/09/2003	S
Donkelivatn	7340	520968	6686126	12	1153	0.9	1.5	Fjell	<1	<2	10	20	52	47	10/09/2006	U
Donkelivatn	7340	520968	6686126	12	1153	0.6	1.0	Fjell	<1	<2	10	20	30	26	03/06/2007	U
Donkelivatn	7340	520968	6686126	12	1153	0.6	1.5	Fjell	<1	<2	10	20	30	25	22/09/2007	U
Flåtjørn	7341	518642	6686243	12	1024	1.5	6.7	Fjell	1-4	>5	13	30	90	67	25/09/2003	S
Flåtjørn	7341	518642	6686243	12	1024	1.0	7.3	Fjell	1-4	>5	13	30	52	27	10/09/2006	U
Flåtjørn	7341	518642	6686243	12	1024	0.3	4.1	Fjell	<1	2-5	11	25	22	8	03/06/2007	U
Flåtjørn	7341	518642	6686243	12	1024	0.8	6.7	Fjell	<1	>5	11	25	41	18	22/09/2007	U
Kvelsvatnet	7343	516238	6686140	12	947	2.3	6.5	Fjell	1-4	>5	13	30	135	113	25/09/2003	S
Kvelsvatnet	7343	516238	6686140	12	947	1.4	6.3	Fjell	1-4	>5	13	30	78	57	16/09/2005	S
Kvelsvatnet	7343	516238	6686140	12	947	1.0	7.5	Fjell	<1	>5	11	25	48	23	11/09/2006	U
Kvelsvatnet	7343	516238	6686140	12	947	1.4	7.4	Fjell	1-4	>5	13	30	91	65	06/10/2007	S
Nedre Sandvatnet	7345	516869	6685964	12	947	1.8	7.0	Fjell	1-4	>5	13	30	111	87	25/09/2003	S
Nedre Sandvatnet	7345	516869	6685964	12	947	1.0	8.3	Fjell	1-4	>5	13	30	51	23	11/09/2006	U
Nedre Sandvatnet	7345	516869	6685964	12	947	1.1	8.7	Fjell	1-4	>5	13	30	64	34	06/10/2007	U
Holmevatnet	7346	519338	6685410	12	1011	1.1	4.6	Fjell	1-4	2-5	13	30	67	52	25/09/2003	U
Holmevatnet	7346	519338	6685410	12	1011	1.1	4.5	Fjell	1-4	2-5	13	30	62	46	10/09/2006	U
Holmevatnet	7346	519338	6685410	12	1011	0.5	4.4	Fjell	<1	2-5	11	25	34	19	03/06/2007	U
Holmevatnet	7346	519338	6685410	12	1011	0.5	4.4	Fjell	<1	2-5	11	25	31	16	22/09/2007	U

Identifikasjon				Typifisering				Vurdering								
Navn	NVE-nr	UTME:32	UTM N32	Prosjekt	Grunnlag		Kategori		Type	Grense	Basis		Bakgrunn			
					Hoh	Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde			Kalk	Humus		ANC	ANCoaa	Prøve fra
Svartjønn	7349	519768	6685103	12	0	1.1	4.7	Lav.	1-4	2-5	2	30	66	50	25/09/2003	U
Svartjønn	7349	519768	6685103	12	0	0.9	4.3	Lav.	<1	2-5	2	30	46	31	08/09/2005	U
Svartjønn	7349	519768	6685103	12	0	1.1	5.0	Lav.	1-4	2-5	2	30	61	44	10/09/2006	U
Svartjønn	7349	519768	6685103	12	0	1.0	3.4	Lav.	<1	2-5	2	30	55	43	03/06/2007	U
Svartjønn	7349	519768	6685103	12	0	0.9	5.3	Lav.	<1	>5	3	40	54	36	22/09/2007	U
Neverfanten	7350	521174	6685095	12	1100	1.7	3.5	Fjell	1-4	2-5	13	30	103	91	25/09/2003	S
Neverfanten	7350	521174	6685095	12	1100	1.5	2.4	Fjell	1-4	2-5	13	30	91	83	10/09/2006	S
Neverfanten	7350	521174	6685095	12	1100	0.7	1.6	Fjell	<1	<2	10	20	36	30	03/06/2007	U
Neverfanten	7350	521174	6685095	12	1100	0.9	1.9	Fjell	<1	<2	10	20	50	43	23/09/2007	U
Veslatjønn	7351	521376	6684824	12	0	3.0	3.9	Lav.	1-4	2-5	2	30	181	167	25/09/2003	S
Veslatjønn	7351	521376	6684824	12	0	1.2	2.8	Lav.	1-4	2-5	2	30	68	58	08/09/2005	U
Veslatjønn	7351	521376	6684824	12	0	1.6	2.7	Lav.	1-4	2-5	2	30	96	87	10/09/2006	S
Veslatjønn	7351	521376	6684824	12	0	5.1	1.6	Lav.	1-4	<2	1	20	344	339	03/06/2007	S
Veslatjønn	7351	521376	6684824	12	0	1.2	2.1	Lav.	1-4	2-5	2	30	72	65	22/09/2007	S
Grunntjønn	7352	520110	6684355	12	992	1.9	5.8	Fjell	1-4	>5	13	30	111	92	25/09/2003	S
Grunntjønn	7352	520110	6684355	12	992	1.1	5.0	Fjell	1-4	2-5	13	30	57	40	10/09/2006	U
Grunntjønn	7352	520110	6684355	12	992	0.9	3.1	Fjell	<1	2-5	11	25	53	42	03/06/2007	U
Grunntjønn	7352	520110	6684355	12	992	0.6	5.2	Fjell	<1	>5	11	25	34	16	22/09/2007	U
Fiskeløysingen	7354	519393	6684262	12	1021	1.8	5.1	Fjell	1-4	>5	13	30	113	96	25/09/2003	S
Fiskeløysingen	7354	519393	6684262	12	1021	2.9	4.8	Fjell	1-4	2-5	13	30	165	149	10/09/2006	S
Fiskeløysingen	7354	519393	6684262	12	1021	0.7	3.5	Fjell	<1	2-5	11	25	43	31	03/06/2007	U
Fiskeløysingen	7354	519393	6684262	12	1021	0.7	5.6	Fjell	<1	>5	11	25	34	15	22/09/2007	U
Steinveggvatnet	7355	520336	6683715	12	976	1.3	4.5	Fjell	1-4	2-5	13	30	78	63	25/09/2003	S
Steinveggvatnet	7355	520336	6683715	12	976	1.3	4.5	Fjell	1-4	2-5	13	30	75	60	10/09/2006	S
Steinveggvatnet	7355	520336	6683715	12	976	5.7	2.5	Fjell	1-4	2-5	13	30	463	455	03/06/2007	S
Steinveggvatnet	7355	520336	6683715	12	976	0.7	4.4	Fjell	<1	2-5	11	25	37	22	22/09/2007	U
Istjønn	7360	521714	6682649	12	950	0.9	2.6	Fjell	<1	2-5	11	25	54	45	17/06/2007	U
Istjønn	7360	521714	6682649	12	950	1.0	3.7	Fjell	<1	2-5	11	25	58	46	25/09/2007	U
Fiskeløysingen	7368	525128	6681011	12	1138	1.5	3.7	Fjell	1-4	2-5	13	30	94	82	14/10/2003	S
Fiskeløysingen	7368	525128	6681011	12	1138	1.3	2.1	Fjell	1-4	2-5	13	30	80	73	29/09/2006	S
Fiskeløysingen	7368	525128	6681011	12	1138	0.7	2.2	Fjell	<1	2-5	11	25	40	32	16/06/2007	U
Fiskeløysingen	7368	525128	6681011	12	1138	1.3	3.2	Fjell	1-4	2-5	13	30	74	63	12/10/2007	S
Gammalsætervtn.	7369	523624	6679775	12	836	1.1	6.8	Fjell	1-4	>5	13	30	65	42	14/10/2003	U
Gammalsætervtn.	7369	523624	6679775	12	836	0.9	7.0	Fjell	<1	>5	11	25	42	18	29/09/2006	U
Gammalsætervtn.	7369	523624	6679775	12	836	0.7	5.2	Fjell	<1	>5	11	25	44	26	18/06/2007	U
Gammalsætervtn.	7369	523624	6679775	12	836	0.7	7.4	Fjell	<1	>5	11	25	41	15	12/10/2007	U

Identifikasjon				Typifisering				Vurdering							
Navn	NVE-nr	UTME32	UTM N32	Prosjekt	Hoh	Grunnlag Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde	Kategori Kalk Humus	Type Nr	Grense G/M/ANC	Basis ANC	ANCoaa	Bakgrunn Prøve fra	Vurdering
Sjusjøen	7373	523042	6678840	12	812	1.3	5.2	Fjell	1-4	>5	13	30	45	14/10/2003	U
Sjusjøen	7373	523042	6678840	12	812	1.4	5.1	Fjell	1-4	>5	13	30	67	29/09/2006	S
Sjusjøen	7373	523042	6678840	12	812	1.3	5.4	Fjell	1-4	>5	13	30	48	18/06/2007	U
Sjusjøen	7373	523042	6678840	12	812	1.4	6.6	Fjell	1-4	>5	13	30	52	12/10/2007	S
Djupsjøen	7377	524707	6677427	12	750	1.6	7.7	Skog	1-4	>5	9	40	81	20/11/2003	S
Djupsjøen	7377	524707	6677427	12	750	1.2	6.0	Skog	1-4	>5	9	40	67	12/11/2006	U
Djupsjøen	7377	524707	6677427	12	750	0.9	7.6	Skog	<1	>5	6	35	50	16/09/2007	U

Tabell B.13. Oversikt over kalkede sjøer med typifisering og vurdering for Prosjekt 13.

Identifikasjon				Typifisering				Vurdering								
Navn	NVE-nr	UTME32	UTM N32	Prosjekt	Hoh	Grunnlag Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde	Kategori Kalk Humus	Type Nr	Grense G/M/ANC	Basis ANC	ANCoaa	Bakgrunn Prøve fra	Vurdering	
Stordammen	5616	577251	6626032	13	201	3.6	10.7	Skog	1-4	>10	9	40	158	30/10/2003	S	
Stordammen	5616	577251	6626032	13	201	3.2	12.7	Skog	1-4	>10	9	40	157	19/09/2005	S	
Stordammen	5616	577251	6626032	13	201	3.9	15.0	Skog	1-4	>10	9	40	175	02/10/2006	S	
Stordammen	5616	577251	6626032	13	201	3.0	10.0	Skog	1-4	>5	9	40	143	19/06/2007	S	
Stordammen	5616	577251	6626032	13	201	3.1	15.0	Skog	1-4	>10	9	40	191	29/09/2007	S	
Skånevatt	5687	583711	6617311	13	148	2.5	3.7	Lav.	1-4	2-5	2	30	121	30/10/2003	S	
Skånevatt	5687	583711	6617311	13	148	2.0	3.9	Lav.	1-4	2-5	2	30	82	13/09/2005	S	
Skånevatt	5687	583711	6617311	13	148	2.9	3.7	Lav.	1-4	2-5	2	30	138	02/10/2006	S	
Skånevatt	5687	583711	6617311	13	148	2.1	4.2	Lav.	1-4	2-5	2	30	224	19/06/2007	S	
Skånevatt	5687	583711	6617311	13	148	2.1	6.5	Lav.	1-4	>5	3	40	105	29/09/2007	S	
N. Skoklevatt	5711	583764	6615241	13	186	2.9	4.2	Lav.	1-4	2-5	2	30	118	28/11/2003	S	
N. Skoklevatt	5711	583764	6615241	13	186	1.9	4.4	Lav.	1-4	2-5	2	30	57	06/11/2005	U	
N. Skoklevatt	5711	583764	6615241	13	186	3.2	5.0	Lav.	1-4	2-5	2	30	152	22/10/2006	S	
N. Skoklevatt	5711	583764	6615241	13	186	3.1	5.0	Lav.	1-4	2-5	2	30	152	27/06/2007	S	
N. Skoklevatt	5711	583764	6615241	13	186	3.0	6.1	Lav.	1-4	>5	3	40	146	20/10/2007	S	
Nåbyvatt	5713	583466	6614925	13	146	2.5	6.7	Lav.	1-4	>5	3	40	106	28/11/2003	S	
Nåbyvatt	5713	583466	6614925	13	146	1.4	8.5	Lav.	1-4	>5	3	40	28	-1	06/11/2005	U
Nåbyvatt	5713	583466	6614925	13	146	2.8	9.8	Lav.	1-4	>5	3	40	129	22/10/2006	S	
Nåbyvatt	5713	583466	6614925	13	146	2.3	9.8	Lav.	1-4	>5	3	40	107	27/06/2007	S	
Nåbyvatt	5713	583466	6614925	13	146	2.1	11.0	Lav.	1-4	>10	3	40	87	20/10/2007	S	

Identifikasjon				Typifisering				Vurdering							
Navn	NVE-nr	UTME32	UTM N32	Prosjekt	Hoh	Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde	Kategori	Type	Granse	ANC	ANCoaa	Bakgrunn	Vurdering
								Kalk	Humus	Nr	G/M/ANC	ANC	ANCoaa	Prøve fra	Vurdering
S. Skoklevatn	5716	583766	6614937	13	0	2.6	12.2	Lav.	1-4	3	40	112	70	28/11/2003	S
S. Skoklevatn	5716	583766	6614937	13	0	1.6	13.0	Lav.	1-4	3	40	41	-3	06/11/2005	U
S. Skoklevatn	5716	583766	6614937	13	0	3.1	15.0	Lav.	1-4	3	40	142	91	22/10/2006	S
S. Skoklevatn	5716	583766	6614937	13	0	2.8	14.0	Lav.	1-4	3	40	139	92	27/06/2007	S
S. Skoklevatn	5716	583766	6614937	13	0	3.0	16.0	Lav.	1-4	3	40	144	89	20/10/2007	S
S. Stikkvatn	5744	586429	6611344	13	249	2.5	3.4	Skog	1-4	8	30	103	91	28/11/2003	S
S. Stikkvatn	5744	586429	6611344	13	249	2.6	4.8	Skog	1-4	8	30	105	89	22/10/2006	S
S. Stikkvatn	5744	586429	6611344	13	249	2.1	5.0	Skog	1-4	8	30	88	71	01/07/2007	S
S. Stikkvatn	5744	586429	6611344	13	249	2.3	5.1	Skog	1-4	9	40	95	77	21/10/2007	S
Ålbyvatnet	5745	586097	6611576	13	261	1.9	3.4	Skog	1-4	8	30	77	66	28/11/2003	S
Ålbyvatnet	5745	586097	6611576	13	261	1.9	4.2	Skog	1-4	8	30	62	48	06/11/2005	U
Ålbyvatnet	5745	586097	6611576	13	261	3.2	5.9	Skog	1-4	9	40	147	127	22/10/2006	S
Ålbyvatnet	5745	586097	6611576	13	261	2.8	5.7	Skog	1-4	9	40	131	112	01/07/2007	S
Ålbyvatnet	5745	586097	6611576	13	261	2.9	5.3	Skog	1-4	9	40	135	117	20/10/2007	S
Aklangen	5753	587270	6609903	13	267	2.2	5.8	Skog	1-4	9	40	91	72	10/09/2006	S
Aklangen	5753	587270	6609903	13	267	2.1	11.0	Skog	1-4	9	40	81	43	21/05/2007	U*
Aklangen	5753	587270	6609903	13	267	2.5	5.9	Skog	1-4	9	40	106	86	16/10/2007	S
Rødvatnet	5759	586273	6608568	13	195	2.4	3.8	Lav.	1-4	2	30	105	92	30/10/2003	S
Rødvatnet	5759	586273	6608568	13	195	1.5	4.9	Lav.	1-4	2	30	21	5	27/08/2005	U
Rødvatnet	5759	586273	6608568	13	195	2.3	4.2	Lav.	1-4	2	30	72	57	10/09/2006	S
Rødvatnet	5759	586273	6608568	13	195	2.3	5.0	Lav.	1-4	2	30	61	44	21/05/2007	U
Rødvatnet	5759	586273	6608568	13	195	2.4	6.5	Lav.	1-4	3	40	98	76	15/10/2007	S
Langevatnet	5766	586312	6607114	13	177	2.3	4.0	Lav.	1-4	2	30	79	66	30/10/2003	S
Langevatnet	5766	586312	6607114	13	177	1.6	4.6	Lav.	1-4	2	30	33	18	27/08/2005	U
Langevatnet	5766	586312	6607114	13	177	2.3	4.2	Lav.	1-4	2	30	85	71	10/09/2006	S
Langevatnet	5766	586312	6607114	13	177	2.4	4.6	Lav.	1-4	2	30	71	56	21/05/2007	S
Langevatnet	5766	586312	6607114	13	177	2.3	5.8	Lav.	1-4	3	40	82	62	15/10/2007	S
Røskestadvatn	5774	587029	6605302	13	162	2.4	5.4	Lav.	1-4	3	40	106	87	30/10/2003	S
Røskestadvatn	5774	587029	6605302	13	162	1.5	5.4	Lav.	1-4	3	40	35	17	27/08/2005	U
Røskestadvatn	5774	587029	6605302	13	162	2.4	6.6	Lav.	1-4	3	40	101	79	10/09/2006	S
Røskestadvatn	5774	587029	6605302	13	162	2.7	5.2	Lav.	1-4	3	40	120	103	21/05/2007	S
Røskestadvatn	5774	587029	6605302	13	162	2.6	8.4	Lav.	1-4	3	40	116	88	15/10/2007	S
Ausene	80262	586941	6610861	13	0	3.0	5.1	Lav.	1-4	3	40	107	90	28/11/2003	S
Ausene	80262	586941	6610861	13	0	2.1	6.4	Lav.	1-4	3	40	79	57	22/10/2006	U
Ausene	80262	586941	6610861	13	0	1.9	5.2	Lav.	1-4	3	40	80	62	01/07/2007	U
Ausene	80262	586941	6610861	13	0	3.2	5.6	Lav.	1-4	3	40	164	145	21/10/2007	S

Identifikasjon				Typifisering				Vurdering							
Navn	NVE-nr	UTME32	UTM N32	Prosjekt	Hoh	Grunnlag Ca (mg/L)	TOC (mg/L)	Høyde	Kategori Kalk Humus	Type Nr	Grense G/M/ANC	ANC	ANCoaa	Bakgrunn Prøve fra	Vurdering
Langvatn	81745	583315	6616193	13	198	2.9	3.4	Lav.	1-4	2-5	30	121	109	30/10/2003	S
Langvatn	81745	583315	6616193	13	198	2.7	3.5	Lav.	1-4	2-5	30	110	98	13/09/2005	S
Langvatn	81745	583315	6616193	13	198	3.2	3.6	Lav.	1-4	2-5	30	148	135	02/10/2006	S
Langvatn	81745	583315	6616193	13	198	3.0	3.7	Lav.	1-4	2-5	30	135	122	19/06/2007	S
Langvatn	81745	583315	6616193	13	198	2.7	6.2	Lav.	1-4	>5	40	127	106	29/09/2007	S

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 • post@niva.no