NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING

Blindern

O-76024

Kjemiske analysedata for vann fra vannverk og større vassdrag

20. desember 1979

Saksbehandler: Hans Kristiansen

Medarbeider: Åse Gudmundson Rogne

Instituttsjef: Kjell Baalsrud

NIVA – RAPPORT

Norsk institutt for vannforskning NIVA

Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Forskningsråd

Postadresse:
Postboks 333, Blindern
Oslo 3

Brekke 23 52 80
Gaustadalleen 46 69 60
Kjeller 71 47 59

Rapportnummer: 0-76024

Undernummer: III

Løpenummer: 1175

Begrenset distribusjon: ingen

Rapportens tittel:
Kjemiske analysedata for vann fra vannverk og større vassdrag

Dato: 20. desember 1979

Prosjektnummer: 0-76024

Forfatter(e):
Hans Kristiansen

Faggruppe:

Geografisk område: Generelt

Antall sider (inkl. bilag): 97

Oppdragsgiver:
Interessegruppe av vannvarmer- og elementfabrikanter med NTNF-støtte

Oppdragsg. ref. (evt. NTNF-nr.):

Ekstrakt:

Tabeller over kjemiske analysedata for vann fra vannverk og større vassdrag ordnet fylkesvis

4 emneord, norske:
1. Analysedata
2. Vannverk
3. Vassdrag
4.

4 emneord, engelske:
1.
2.
3.
4.

Hans Kristiansen — Kjell Baalsrud

Prosjektleders sign.: Seksjonsleders sign.: Instituttsjefs sign.:

ISBN

F o r o r d

Tabellen inneholder analysedata både for vannverk (merket v.v.) og større elver og innsjøer i Norge.

Analysedata for vannverkene er samlet inn på grunnlag av en rundspørring til landets kommuner og gjelder vann tappet fra ledningsnettet. Mange vannverk mangler helt analysedata for vannet og noen har sendt inn vannprøver for å få drikkevannet analysert og resultatene er tatt med i tabellen.

Av landets befolkning er det ca. 25 % som ikke får vann fra noe vannverk og av landets vannverk er det ca. 74 % som ikke gir vannet annen behandling enn en enkel siling. Det gjelder mindre vannverk som tilsammen forsyner ca. 12,5 % av befolkningen.

Den kjemiske sammensetning av overflatevannet i et distrikt vil være preget av geologien i området. En analyse av vannet i elver og innsjøer i et område vil gi en god pekepinn om hvordan den kjemiske sammensetning av overflatevannet er i området og hvilken sammensetning drikkevannet har når vannkilden er overflatevann.

Analysedata for elver og innsjøer er tatt ut fra NIVAs eget arkiv.

Statens Institutt for Folkehelse har gitt ut fylkesvise oversikter over vannverk. I disse oversikter vil man finne nærmere beskrivelser av vannverkene: størrelse, vannkilde, vannbehandling, materiale i rørnett, fremtidige planer m.v. I disse oversiktene inngår også en summarisk oversikt over vannkvaliteten i fylket.

INNHOLDSFORTEGNELSE

	Side
Finnmark	4
Troms	8
Nordland	16
Nord Trøndelag	22
Sør-Trøndelag	26
Møre og Romsdal	30
Sogn og Fjordane	36
Hordaland	40
Rogaland	46
Vest-Agder	52
Aust-Agder	56
Telemark	60
Vestfold	64
Buskerud	70
Oslo og Akershus	78
Østfold	84
Hedmark	88
Oppland	94

FINNMARK FYLKE Vassdrag	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
VED ALTA						
Altaelv		1975	7,5	60,0	15	0,2
Fibyelva		1975	7,4	48,5	14	0,2
Tverrelva		1975	7,2	35,0	18	0,4
Joatkajavit		1975	7,2	34,9	25	0,4
VED TANA						
Tanaelv		1975	7,3	38,0	30	0,8
VED KIRKENES						
Passvikelv		1975	7,2	28,0	40	0,6
NORDKAPP, HONNINGSVÅG						
Fjellvatnet		1970	7,1	71,5	18	1,0
Prestvatnet		1970	7,3	74,5	12	1,0
Skipsfjordelva		1970	7,3	87,8	10	0,2

Permanganat mg $KMnO_4$/l	Alkalitet ml 0.1 HCl/l	Total fosfor mg P/l	Klorid mg Cl/l	Nitrat mg N/l	Sulfat mg SO_4/l	Fluorid mg F/l	Total hårdhet mg CaO/l	Kalsium mg Ca/l	Magnesium mg Mg/l	Natrium Na/l	Jern mg Fe/l	Mangan mg Mn/l
8,6	4,0	<0,01	2,4	0,06	6,3			8,0	1,80	2,00	0,05	<0,01
6,8	3,5	<0,01	2,4	0,09	5,1			6,2	1,20	1,86	0,02	<0,01
10,0	2,8	<0,01	3,9	0,06	2,4			4,4	1,00	2,50	0,07	<0,01
18,8	2,5	0,01	2,2	0,02	3,3			3,8	1,10	1,74	0,03	<0,01
16,0	2,8	0,01	1,3		3,5			4,3	1,30			
20,8	2,1	0,01	1,2		3,0			2,9	1,00			
3,2		0,014	13,8	<0,01	3,9			3,2	2,16		0,11	<0,01
4,8		0,007	15,2	<0,01	3,7			4,3	1,63		0,02	<0,01
4,0		0,007	15,8	0,03	4,3			8,2	1,49		0,05	<0,01

FINNMARK FYLKE Vannverk	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
HAMMERFEST						
Basseng i Fuglenesdalen, Hammerfest v.v.		1972	6,7	93,0	15	0,5
Langvatnbasseng i Setergarndalen, H.v.v.		1972	6,6	95,0	< 5	0,2
Basseng ved E.verkets inntaksdam , "		1972	6,2	63,2	< 5	0,2
VARDØ						
"Oksevatnet" ved Svartnes, Vardø v.v.		1970	6,6	97,7	10	0,2
KVALSUND						
Groaverkelva, Kokelv v.v.	Sil	1978	7,0	47,0	10	0,2
SØRØYSUND						
Ø+N-Olavatn, Rypefjord v.v.	UV+ alkalisk	1978	6,5	54,0	< 5	0,2
HASVIK						
Lillelvvatnet, Breivikbotn v.v		1971	5,7	60,0	5	
Storvatnet, Hasvik v.v.		1971	6,6	60,0	5	
Fossbakevatnet Søreviær v.v	Sil	1971	5,7	60,0		

Permanganat mg $KMnO_4$/l	Alkalitet ml 0.1 HCl/l	Total fosfor mg P/l	Klorid mg Cl/l	Nitrat mg N/l	Sulfat mg SO_4/l	Fluorid mg F/l	Total hårdhet mg CaO/l	Kalsium mg Ca/l	Magnesium mg Mg/l	Natrium Na/l	Jern mg Fe/l	Mangan mg Mn/l
10,4	0,4		19	<0,01	<0,1		9,0				0,05	0,01
4,7	0,3		21	<0,01	<0,1		9,0				0,03	<0,01
1,9	<0,1		14	<0,01	<0,1		5,0				<0,02	0,01
31,0	1,6		15	<0,01	<0,1						0,06	<0,01
7,4			7,0	0,01	3,5			2,0	0,60		0,09	0,01
1,1			10,8	0,05	3,0			1,0	0,16		0,04	<0,01
34,8	0,7		15	<0,01	<0,1		4,2				0,20	0,20
33,1	0,7		12	<0,01	<0,1		0,5				0,05	0,01
4,0			<0,1	<0,01	<0,1		0,2				0,20	0,20

TROMS FYLKE Vassdrag	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
BARDUELVVASSDRAGET OG MÅLSELVVASSDRAGET						
Østerdalselva ved Innset		1970		60,0	7	0,6
Barduelva ved Setermoen		1970		25,0	43	1,9
Målselva ved Bardufoss		1970-72		70,0	25	0,8
Divielva til Målselva		"		48,0	12	0,2
Målselva ved Rundhaug		"		60,0	13	0,5
SALANGEN						
Salangselva		1971-73	7,5	85,0	30	0,4
STORFJORD						
Kitdalselv		1976	7,2	32,2	23	1,6
Signaldalselv		1976	7,1	37,5	20	0,5
Balsfjordelv		1976	7,2	25,0	8	0,2
KVÆFJORD						
Botneelva		1976	7,4	63,4		0,2
GRATANGEN						
Meelva		1976	7,4	76,0		1,3
LENVIK						
Finnfjordvatn		1976	7,4	79,0	12	0,3

Permanganat mg $KMnO_4$/l	Alkalitet ml 0.1 HCl/l	Total fosfor mg P/l	Klorid mg Cl/l	Nitrat mg N/l	Sulfat mg SO_4/l	Fluorid mg F/l	Total hårdhet mg CaO/l	Kalsium mg Ca/l	Magnesium mg Mg/l	Natrium Na/l	Jern mg Fe/l	Mangan mg Mn/l
		0,02	2,1	0,05								
		<0,01	2,3	0,04								
6,0		0,01	2,4	0,05								
3,6		0,01	1,6	0,05								
4,8		<0,01	2,5	0,03								
		0,01	3,5	0,06								
2,0	2,4	<0,01	0,8	0,01	2,8			4,7	0,36	0,76	0,12	
3,6	2,4	<0,01	1,20	0,02	3,6			4,8	0,41	1,00	0,05	
5,2	1,9	0,004	1,0	<0,01	2,0			3,1	0,35	1,00	0,03	
3,6	4,4	<0,01	4,0	<0,01	2,6			7,8	1,70	3,4		
1,2		0,01	1,3	<0,01								
5,6	5,7	<0,01	4,4	<0,01	2,4			10,8	1,30	3,5	0,02	0,003

TROMS FYLKE Vannverk	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
BARDU						
Langvatn, Setermoen	Sil og klor	1978	7,5	56,0	5	0,3
BERG						
Barstindsvatn/bekken Senjahopen v.v.		1978	5,8	22,7	<5	0,1
Ersfjordvatnet, Skaland v.v.		1978	6,5	36,0	<5	0,3
GRATANGEN						
Dybdalselva, Indre Foldfik v.v.	ub.	1978	7,3	39,0	<5	0,1
Mølnelva, Gratangsbotn v.v.	"	1978	7,7	145	5	0,2
Gardselva, Årstein v.v.	"	1978	7,5	96,0	<5	0,2
HARSTAD						
Årbogelva, Sandtorg v.v.	"	1978	6,2	15,7	5	0,1
" " kran	"	1978	7,4	19,5	5	0,2
Storevatn, Gausvik v.v.	"	1978	6,8	35,0	10	0,2
" " kran	"	1978	6,6	33,0	20	0,4
Nøkketjønn, Brokvik v.v.	"	1978	8,1	240	15	0,4
Storelva, Grøtavær v.v.	"	1978	6,8	38,0	<5	0,1
Kilaelv, Kila v.v.		1978	8,0	238	5	0,2
" kran		1978	8,4	253	5	0,2
Grunnvannsanl.Holtet,pumpest.råvann	ub.	1978	7,9	460	<5	0,2
Breivikelv N. Breivik v.v.	"	1978	8,2	241	5	0,2
Storhaugen v.v. Harstad kran	"	1978	7,9	360	15	0,2
Kanebogelva, Kanebog v.v.	"	1978	7,9	150	5	0,3
Kilde+Oselva, Medkila v.v.	"	1978	7,9	201	<5	0,1
Oselva, Holtet v.v.	"	1978	8,1	185	<5	0,1
Storvatn N, Harstad v.v. før klor	"	1978	7,2	75,0	10	0,4
" "	klor	1978	7,3	78,0	10	0,3
Harstad v.v. kran		1978	7,4	79,0	15	8,0
Storelva, Kasfjord v.v.		1978	7,8	193	<5	0,1
" " kran		1978	7,9	218	5	0,5
Bjørnråa, Lundenes-Kjøtta v.v.		1978	7,2	44,0	<5	0,1
" "		1978	7,6	107	15	0,2
" "		1978	8,2	49,0	5	0,1
Grunnvatn,bore, Soltun v.v.		1979	8,0	428	12	0,4

Permanganat mg $KMnO_4$/l	Alkalitet ml 0.1 HCl/l	Total fosfor mg P/l	Klorid mg Cl/l	Nitrat mg N/l	Sulfat mg SO_4/l	Fluorid mg F/l	Total hårdhet mg CaO/l	Kalsium mg Ca/l	Magnesium mg Mg/l	Natrium Na/l	Jern mg Fe/l	Mangan mg Mn/l
5,8			2,3	0,01	2,5			8,0	0,6		0,04	<0,01
2,4			5,0	0,01	1,5			1,0	0,3		0,02	0,01
2,4			8,2	0,01	3,0			1,0	0,5		0,03	0,01
0,9		0,002	1,4	<0,01	2,0			4,5	2,0		0,18	<0,01
3,3		0,006	2,9	0,01	5,5			20,0	3,0		0,21	<0,01
1,7		0,001	2,2	<0,01	4,0			14,0	0,8		<0,02	<0,01
7,3	2,2	0,002	10,5	<0,01	1,0			<1	0,2		<0,02	<0,01
2,5	1,4	0,003	2,6	<0,01	2,0			1,0	0,1		0,05	<0,01
9,8	1,8	0,002	5,2	<0,01	2,5			2,5	0,6		<0,02	<0,01
16,0	3,4	0,003	5,7	<0,01	2,0			2,0	0,5		0,09	<0,01
17,0	23,2	0,049	10,0	0,01	5,0			45,0	6,0		0,02	0,01
2,1	1,1	0,001	5,5	0,02	3,5			1,0	0,6		<0,02	<0,01
4,3	20,9	<0,001	7,3	<0,01	7,5			35,0	5,0		0,03	<0,01
4,3	21,8	0,001	9,0	<0,01	7,0			35,0	5,0		0,03	<0,01
3,8	30,2	<0,001	97,0	<0,01	38,0			45,0	11,0		<0,02	0,05
4,3	21,6	0,002	7,2	<0,01	6,5			35,0	4,0		<0,02	<0,01
7,7	38,4	0,002	9,0	<0,01	2,5			60,0	8,0		0,05	<0,01
2,5	12,8	0,002	5,7	<0,01	4,5			19,0	3,0		0,07	<0,01
3,0	17,5	<0,001	6,1	<0,01	6,5			25,0	5,0		0,03	<0,01
3,2	15,8	0,049	5,9	<0,01	7,0			25,0	5,0		0,04	<0,01
8,5	4,3	0,005	7,4	0,03	3,0			7,0	1,3		0,03	<0,01
3,5	4,9	<0,001	7,6	0,06	3,0			7,0	1,3		<0,02	<0,01
7,7	4,6	0,006	7,8	0,04	3,0			7,0	1,3		1,50	0,03
1,9	9,6	0,001	6,2	<0,01	19,5			25,0	3,0		<0,02	<0,01
4,3	9,5	0,004	6,2	<0,01	46,0			30,0	3,0		0,16	0,04
4,1	1,8	0,001	4,4	<0,01	4,0			3,0	0,4		0,05	<0,01
8,8	6,9	0,001	4,8	<0,01	5,0			10,0	1,3		0,06	<0,01
3,6	2,4	0,003	4,8	<0,01	4,0			4,0	0,3		0,04	0,01
4,8			22,0		37,0			39,0	14,0	18,0		

TROMS FYLKE Vannverk	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
HARSTAD (forts.)						
Furukollvatn, Nordvik v.v.		1978	6,6	55,0	15	0,5
" " kran		1978	6,6	56,0	20	0,5
Kilbotnelva, Kilbotn v.v.		1978	8,2	320	5	0,2
" " kran		1978	8,3	320	5	0,2
IBESTAD						
Skrinndalselva, Ibestad v.v.	ub.	1978	8,0	207	<5	0,2
Åbotneelva, Ånestad v.v.	"	1978	6,9	34,0	5	0,1
Engenes v.v. inntak		1978	7,5	135	25	0,5
" kran		1978	7,6	147	25	0,6
Sørvollnes v.v.	"	1978	7,7	295	<5	0,1
Vikelva, Ibestad v.v.	"	1978	8,1	149	<5	0,1
LENVIK						
Storelva med tilsig, Finnsnes v.v.		1978	7,2	70,0	15	0,6
Helvetesvannet, Finnenes v.v.		1978	7,1	25,0	5	0,3
Hanneselva, Gibostad v.v.	"	1978	7,6	82,0	5	0,1
Husøyelva, Husøy v.v.	"	1978	7,0	55,0	5	0,1
Bekkinnløp Storelva, Fjordgård v.v.	"	1978	6,7	39,0	10	0,1
Keipv.elva, Botnhamn v.v.	"	1978	7,0	59,0	5	0,2
Sandbakkelv, Kårvikhamn v.v.	"	1978	7,3	63,0	10	0,1
Bjorelva, Bjorelvnes v.v.	"	1978	7,9	78,0	5	0,2
LYNGEN						
Gjerdeelva, Lyngseidet v.v.		1978		30,0	<5	0,1
Russelva, N.Lenangen (-straumen)		1978		85,0	<5	0,4
Reinelv, S.Leangen v.v.		1978		29,8	<5	0,1
Kvalvikelva, Kvalvikelva v.v.		1978		41,0	<5	0,4
Karneselva, Karnes-Oksvik v.v.		1978		66,0	<5	0,1
Askeelv, Furuflaten v.v.		1978		81,0	<5	0,1

Permanganat mg $KMnO_4$/l	Alkalitet ml 0.1 HCl/l	Total fosfor mg P/l	Klorid mg Cl/l	Nitrat mg N/l	Sulfat mg SO_4/l	Fluorid mg F/l	Total hårdhet mg CaO/l	Kalsium mg Ca/l	Magnesium mg Mg/l	Natrium Na/l	Jern mg Fe/l	Mangan mg Mn/l
11,0	2,0	0,003	9,2	<0,01	2,5			2,5	0,9		0,15	0,01
14,0	2,1	0,003	9,1	<0,01	2,5			2,5	0,9		0,19	<0,01
5,7	28,2	0,002	8,2	0,01	9,5			50,0	7,0		<0,02	<0,01
4,3	28,9	<0,001	8,2	<0,01	9,5			50,0	7,0		0,02	<0,01
2,7	19,5	0,001	6,1	<0,01	4,5			40,0	1,4		0,06	<0,01
3,0	2,0	<0,001	3,1	<0,01	2,0			2,0	0,5		0,04	<0,01
26,0	8,2	0,001	14,8	0,02	4,0			11,0	2,0		0,01	<0,01
22,0											0,10	<0,10
3,5	27,1	<0,001	10,0	0,10	7,5			5,5	3,0		0,03	<0,01
2,4	12,0	<0,001	4,0	<0,10	5,5			20,0	2,0		<0,02	<0,01
10,0			3,5	<0,01	3,0			8,0	0,8		0,20	<0,01
2,0			3,1	0,01	1,7			1,0	0,3		<0,02	<0,01
7,4			8,1	<0,01	3,5			9,5	1,2		<0,02	0,01
4,4			8,9	<0,01	3,0			1,5	1,1		0,05	0,01
12,0			7,4	<0,01	2,5			<1,0	0,6		0,05	<0,01
5,1			7,6	<0,01	9,0			4,0	0,7		0,06	0,01
7,0			5,2	0,04	4,0			7,5	0,9		<0,02	<0,01
3,0			4,0	<0,01	2,5			9,0	1,4		0,03	<0,01
1,7			1,3	0,01	4,5			3,5	0,3		<0,02	<0,01
1,4			3,8	<0,01	3,5			13,5	1,5		<0,02	<0,01
1,7			2,1	<0,01	2,0			3,5	0,5		<0,02	<0,01
0,9											0,10	<0,01
4,3			2,5	0,08	7,0			7,0	0,8		0,04	<0,01
4,9			1,5	< 0,01	7,5			11,0	1,1		<0,02	0,03

TROMS FYLKE Vannverk	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
NORDREISA						
Arildselva, Oksfjord v.v.	ub.	1978	6,9	24,6	< 5	0,2
Rotsundelva, Rotsundelv v.v.	"	1978	7,3	87,0	5	0,2
Kilde, Hamnes v.v.	"	1978	7,6	115	<5	0,1
Lalluselv, Sørkjosen v.v.	"	1978	7,1	31,0	<5	0,1
Jernelva, Sørkjosen v.v.	"	1978	7,4	44,0	5	0,1
Sagelva, Storslett og omegn v.v.	"	1978	6,9	18,0	<5	0,1
Baiskielva, Strømfjordeid v.v.	"	1978	7,1	41,0	5	0,2
STORFJORD						
Olderelva, Skibotn v.v.	ub.	1978	6,9	29,4	<5	0,1
Haskielva, Brennfjell v.v.	"	1978	7,6	90,0	5	0,2
Tverrdalselva, Vestre Storfjord v.v.	"	1978	7,3	26,4	<5	0,8
Ellevollsdalselva, Ellevoll og Rasteby v.v.	"	1978	7,4	29,6	<5	0,5
Bekk, Hatteng v.v	"	1978	7,6	79,0	10	0,3
TROMSØ						
Slettelva Kvaløya, Tromsø v.v.	ub.	1979	6,2	40,0	<5	0,3
Damvannet-Simavik v.v.	klor	1979	6,5	36,0	<5	0,4

Permanganat mg $KMnO_4$/l	Alkalitet ml 0.1 HCl/l	Total fosfor mg P/l	Klorid mg Cl/l	Nitrat mg N/l	Sulfat mg SO_4/l	Fluorid mg F/l	Total hårdhet mg CaO/l	Kalsium mg Ca/l	Magnesium mg Mg/l	Natrium Na/l	Jern mg Fe/l	Mangan mg Mn/l
2,2	1,3	<0,001	2,8	0,02	2,0			1,5	0,4		0,02	0,01
8,5	5,3	<0,001	8,0	0,07	5,5			8,0	1,3		0,02	<0,01
3,3	11,3	<0,001	4,2	0,01	4,0			20,0	0,6		<0,02	<0,01
2,4	2,6	<0,001	2,2	<0,01	2,5			3,5	0,4		<0,02	0,01
5,4	3,1	0,001	2,8	<0,01	4,0			5,0	0,6		0,02	0,01
3,8	1,3	<0,001	1,7	<0,01	2,0			1,0	0,2		0,03	<0,01
7,6	3,1	0,002	3,7	0,03	3,0			4,5	0,6		0,02	0,01
1,4	2,2	0,001	0,9	<0,01	6,5			2,0	0,4		0,04	<0,01
7,1	6,8	<0,001	2,4	0,03	11,0			11,0	1,3		0,05	<0,01
2,1	2,0	0,002	1,0	0,02	3,0			3,0	0,2		0,04	<0,01
0,8	2,4	0,003	0,9	0,01	2,5			4,5	0,5		0,06	<0,01
6,6	5,1	0,001	1,8	0,02	11,0			9,5	0,8		<0,02	<0,01
1,0		0,015	9,1	0,02	0,6		4,8				0,03	<0,01
1,0		0,022	8,3	0,02	1,0		5,0				0,03	<0,01

NORDLAND FYLKE Vassdrag	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
SULITJELMAVASSDRAGET						
Rupsi elv		1974	7,0	32,2	19	1,2
Balmielv		1974	7,1	32,3	20	0,5
Lomielva		1974	7,0	23,1	5	0,3
Gikenelva		1974	5,8	46,8	59	2,5
Langevatn		1974	7,0	37,0	50	2,1
Ørevatn		1976	7,3	53,0	22	0,8
VESNAVASSDRAGET						
Unkervatnet		1975	7,1	38,0	25	0,2
St. Majavatn		1975	7,0	34,0	16	0,2
KOBBELVVASSDRAGET						
Kobbvatn		1975	6,5	14,1	10	0,4
Reinoksvatn		1975	6,1	12,0	8	0,2
Langvatnet		1975	6,1	14,5	10	0,3
SALTFJELLET						
Storglomvatnet		1975	6,7	22,8		4,6
Langvatnet		1975	6,9	25,0		3,2
Renaelva		1975	7,2	30,0	15	0,8
BODØ						
Solørvatn		1973	7,5	77,0	17	0,7
Vatnevatn		1973	6,3	27,5	15	0,5
GLOMFJORD						
Lille Glomvatn		1975	9,3	20,0		
Åbjørvatnet		1972	6,4	15,5	11	
Hårstadfossen		1972	6,5	17,5	22	

Permanganat mg $KMnO_4$/l	Alkalitet ml 0.1 HCl/l	Total fosfor mg P/l	Klorid mg Cl/l	Nitrat mg N/l	Sulfat mg SO_4/l	Fluorid mg F/l	Total hårdhet mg CaO/l	Kalsium mg Ca/l	Magnesium mg Mg/l	Natrium Na/l	Jern mg Fe/l	Mangan mg Mn/l
					5,6			4,2	0,55		0,09	
					3,8			4,0	0,67		0,05	
					3,4			2,6	0,49		0,02	
					14,3			4,5	1,07		0,84	
					7,6			4,6	0,71		0,21	
					32,0			7,2	11,0		0,08	
	2,90	<0,01	3,1	0,02	2,5			6,1	0,07	1,55	0,02	<0,01
	1,63	<0,01	4,7	0,04	1,8			3,3	0,52	2,63	0,05	<0,01
	0,50	<0,01	2,7	<0,01	1,3			0,7	0,23	1,50	0,20	0,02
	0,80	<0,01	2,1	0,02	1,0			0,5	0,18	1,05	0,08	<0,01
	0,42	<0,01	2,9	0,05	1,4			0,7	0,21	1,53	0,19	<0,01
	0,96	0,01	3,7	0,02	1,8			1,8	0,38	1,98	0,55	<0,01
	1,55	<0,01	2,7	<0,01	1,5			2,5	0,49	1,48	0,25	<0,01
	2,10	0,01	1,6	0,01	2,5			4,5	0,40	1,20	0,30	<0,01
		0,01	9,5	0,02	1,7			9,5	1,24	5,7	0,02	0,01
		0,01	6,0	0,03	1,3			1,0	0,43	3,4	<0,01	<0,01
		0,04	4,3		2,0			2,2	0,57	2,66		
		0,01		0,04							0,03	
		0,01		0,02							0,05	

NORDLAND FYLKE Vannverk	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
BØ						
Trolldalsvatnet		1976	7,1	72,0	5	0,4
Ravnflaugvatnet,		1976	6,9	91,0	10	0,4
Bøvatnet,		1976	6,8	88,0	15	0,5
Heggedalsvatnet,		1976	7,2	80,0	5	0,3
Haugsnesdalenvatnet,		1976	6,8	57,0	10	0,3
Jørlandsvatnet,		1976	6,9	63,0	10	0,3
Dalvatnet		1976	6,8	61,0	15	0,3
Gjødalsvatnet,		1976	6,1	51,0	20	0,3
DØNNA						
Ravnskarvatnet, Helgeland, Dønna v.v.	ub.	1977	6,5	43,0	10	0,3
GRANE						
Trofors v.v.		1979	7,1	47,0	78	2,8
Svenningdals v.v.		1979	7,8	133	12	0,5
Majavatn v.v.		1979	6,9	41,0	28	0,5
HATTFJELLDAL						
Snelitjønn, Hattfjelldal v.v.	ub.	1977		7,4	15	0,3
HERØY						
Teigestadvatnet, Herøy v.v.	ub.	1970	6,2	43,1	< 5	0,3

Permanganat mg $KMnO_4$/l	Alkalitet ml 0.1 HCl/l	Total fosfor mg P/l	Klorid mg Cl/l	Nitrat mg N/l	Sulfat mg SO_4/l	Fluorid mg F/l	Total hårdhet mg CaO/l	Kalsium mg Ca/l	Magnesium mg Mg/l	Natrium Na/l	Jern mg Fe/l	Mangan mg Mn/l
6,5			13,0	0,01	3,5		8,0	1,5	0,9		0,02	0,01
13,0			17,6	0,01	3,6		10,0	1,5	1,3		0,06	0,01
16,0			18,0	<0,01	4,0		8,0	1,0	1,1		0,03	<0,01
6,5			18,0	<0,01	3,5		8,0	2,0	0,9		0,02	<0,01
7,0			10,3	<0,01	3,5		7,0	1,0	0,9		0,02	<0,01
11,0			9,1	<0,01	4,5		7,0	1,5	0,8		0,04	0,01
14,0			10,2	<0,01	4,5		7,0	1,0	0,8		0,06	<0,01
17,0			10,3	<0,01	3,5		5,0	< 1	0,6		0,10	<0,01
9,8			9,0	<0,01	3,5			<1,0	0,6		0,06	0,01
4,0	2,25	0,007	6,6	0,07	2,7	<0,1		4,0	1,05	5,10	0,53	0,01
0,9	12,66	0,002	4,3	0,15	0,8	<0,1		19,5	3,25	4,10	0,05	<0,01
2,8	2,32	0,012	4,8	0,02	2,4	<0,1		4,3	0,80	4,10	0,07	0,01
15,0			3,10	0,03	3,0			18,5	1,10		0,03	0,01
	< 0,1		9,0	<0,1	<0,1						0,04	<0,1

NORDLAND FYLKE Vannverk	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
NESNA						
Overflatevann, basseng Nesna v.v.	ub.	1970	6,8		10	0,3
SALTDAL						
Børå elv, Rognan v.v.	klor ut av drift	1979	7,4	140	5	0,1
SORTLAND						
Sortland v.v.		1975	7,1	51,0	10	1,0
Middagsvatn, Holmstad v.v.		1975	6,5	26,5	10	0,3
Prestdalen, Steiro v.v.		1975	6,6	34,0	15	0,4
Elvenesdalen, "		1975	6,9	37,0	15	0,2
Lamarkvatn, Jennestad v.v.		1975	7,1	98,0	10	0,5
Storvatnet, Sortland v.v.	klor	1979	7,0	64,0	10	0,5
TYSFJORD						
Kjærvatnet, Drag v.v.	ub.	1977	5,8			0,4
Storåvatnet	"	1978	7,1		14	0,3
VEVELSTAD						
Vevelstadelva, Vevelstad v.v.	ub.	1979	6,9	210	21	0,8
Liåvatnet "	"	1979	6,5	700	5	0,1
VEGA						
Oksvatnet, Vega v.v.	ub.	1978	6,2	75,0	5	0,4
VÅGAN						
Svartvatnet, Svolvær		1974	5,8	46,0	< 5	0,2
Grønnåsvatnet "		1974	6,5	54,0	10	0,2
Damvatnet "		1974	5,6	46,0	15	0,2

Permanganat mg $KMnO_4$/l	Alkalitet ml 0.1 HCl/l	Total fosfor mg P/l	Klorid mg Cl/l	Nitrat mg N/l	Sulfat mg SO_4/l	Fluorid mg F/l	Total hårdhet mg CaO/l	Kalsium mg Ca/l	Magnesium mg Mg/l	Natrium Na/l	Jern mg Fe/l	Mangan mg Mn/l
18,0	6,3		13,0	<0,01	<0,1						0,16	0,03
1,4		<0,005	9,0			<0,1		19,4	5,0		0,016	<0,01
9,0			7,5	0,01	2,5		7,0				0,03	0,01
8,4			4,0	<0,01	2,0		2,0				<0,02	<0,01
11,0			4,8	<0,01	3,0		3,0				<0,02	<0,01
11,0			5,0	<0,01	3,0		4,0				0,06	<0,01
9,3			11,0	0,01	8,0		15,0				<0,02	<0,01
7,4			10,4	0,02	3,5			3,5	0,90		0,07	0,01
13,0			7,8	0,092							0,11	<0,01
5,5			4,0	0,026							0,04	0,001
9,6											0,53	
1,3											0,03	
6,8			14,0	0,10	4,3			2,0	1,10		0,08	0,01
2,8			9,8	0,04	3,0		3,0				0,04	0,01
5,8			10,6	0,02	4,0		4,0				0,03	<0,01
7,6			9,5	0,03	4,0		3,0				0,04	<0,01

NORD-TRØNDELAG FYLKE Vassdrag	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
SNÅSA						
Snåsavatn		76-77	7,0	37,0	70	0,6
NÆRØY						
Valvatn		1972	6,5	100	100	1,3
Rotvikvatn		1972	7,4	980	33	0,9
Vetle Moen		1972	7,3	450	4	
Storvedvatn		1972	7,6	170	35	1,5

Permanganat mg $KMnO_4$/l	Alkalitet ml 0.1 HCl/l	Total fosfor mg P/l	Klorid mg Cl/l	Nitrat mg N/l	Sulfat mg SO_4/l	Fluorid mg F/l	Total hårdhet mg CaO/l	Kalsium mg Ca/l	Magnesium mg Mg/l	Natrium Na/l	Jern mg Fe/l	Mangan mg Mn/l
16,0		<0,01	4,0	0,08	2,0			4,4	0,6	2,95	0,05	0,01
34,0	1,23	0,02	26,0		4,5			3,0	2,05	14,0	0,20	
18,8	3,48		320,0		2,5			10,2	20,0	145,0	0,09	
	28,0		37,0		10,0			80,0	4,2	17,0	0,04	0,01
16,0	6,40	0,01	29,0	0,15	8,2			13,7	3,05	15,6	0,04	<0,01

NORD-TRØNDELAG FYLKE Vannverk	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
FLATANGER						
Lauvsnesvatnet	ub.	1978	6,3	56,0	30	0,6
HØYLANDET						
Nordåa elv. Midtre Høylandet v.v.	ub.	1978	7,0		< 10	
Grongstadvatnet, Vassbotn v.v	ub.	1978	6,5	41,0	19	0,5
LEKSVIK						
Juvatnet, Leksvik v.v.	ub.	1968	7,0	47,8	12	0,1
Halvard Tjønne,Mindrem + Sæther v.v.	ub.	1973	5,8	57,0	30	0,3
NAMDALSEID						
Rossetvatnet, Namdalseid v.v.	ub.	1974	9,9	73,0	25	0,3
Sjålivatnet/Storvatnet, Statland v.v.	ub.	1974	6,4	49,0	25	0,3
INDERØY						
Inderøy v.v.		1979	6,8	64,1	28	0,5
GRONG						
Damtjønna Grong v.v.	sil	1978	6,0	21,0	25	0,4
Grunnvann, Moa v.v.	ub.	1979	6,1	83,0	5	0,2
Grunnvann, Vie og Lier v.v.	ub.	1978	6,8		5	16,0
NÆRØY						
Bekk, Hamlandsvik, Abelvær v.v.		1972	8,8	155	23	0,5
Bekk, Vikadalen " "		1972	7,2	152	20	0,4
Oppkomme, Dales, Abelvær		1972	7,8	370	12	0,6
VIKNA						
Arlivatn ev. v.v.		1972/73	7,0	120	70	0,8
Nordvatn ev. v.v.		1972/73	7,5	134	68	0,8
STEINKJER						
Reinsvatn, Steinkjer v.v.	klor	1979	6,7	43,1	31	0,6
VERRAN						
Kulltjern Malm v.v.	full r.	1979	7,1	105		
Malm v.v. fra nett		1979	7,3	104		

Permanganat mg $KMnO_4$/l	Alkalitet ml 0.1 HCl/l	Total fosfor mg P/l	Klorid mg Cl/l	Nitrat mg N/l	Sulfat mg SO_4/l	Fluorid mg F/l	Total hårdhet mg CaO/l	Kalsium mg Ca/l	Magnesium mg Mg/l	Natrium Na/l	Jern mg Fe/l	Mangan mg Mn/l
19,0			12,0	0,06	3,0			1,5	0,80		0,08	0,01
26,6							5,0				<0,10	
14,5		0,010	10,0	1,70	2,0		5,0				0,11	< 0,01
10,0	2,0		5,0	<0,01	< 0,1		8,0				<0,04	< 0,01
16,0			11,0	0,05	4,0		5,0				0,12	0,02
20,0			8,3	0,05	3,0						0,03	<0,01
23,0			10,0	0,03	3,0						0,07	0,01
5,5	3,1	0,008	7,4	0,10	5,1	< 0,1		5,7	1.15	4,60	0,13	14,25
26,0			6,3	0,01	2,0						0,17	0,01
3,6											0,10	0,10
8,8											0,05	
17,6	5,2	0,01	30,0		6,1			9,1	3,03	16,5	0,11	
10,8	4,6	<0,01	30,0		5,7			8,3	2,85	16,5	0,05	
5,2	27,5	0,01	35,0		9,0			56,8	3,31	21,8	0,03	<0,01
23,0	2,1	0,01	30,0	0,02	5,0			4,5	2,10	14,5	0,11	0,03
24,8	2,8		28,0		5,9			5,6	2,10	14,4	0,04	
3,7	2,3	0,005	5,9	0,18	2,6	<0,1		4,1	0,77	3,23	0,06	<0,01
2,0		0,001	6,4	0,02	29,0	<0,1		3,0	0,67	20,4	0,03	0,10
1,6		0,003	7,4	0,02	27,0	0,1		3,1	0,65	20,9	0,07	0,08

SØR-TRØNDELAG FYLKE Vassdrag	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
ORKLAVASSDRAGET						
Orkla nord for Ulsberg		1975	7,5	55,0		0,5
Orkla ved Meldal		1975	7,4	45,5		0,9
STJØRDALSVASSDRAGET						
Tevla i Meråker		1973	6,8	25,0		
VORMSUND						
Orkla ved Vormsund		1974	7,2	88,6		2,0
RØROS						
Orvsjøen		1973	6,8	31,0	18	1,0

Permanganat mg $KMnO_4$/l	Alkalitet ml 0.1 HCl/l	Total fosfor mg P/l	Klorid mg Cl/l	Nitrat mg N/l	Sulfat mg SO_4/l	Fluorid mg F/l	Total hårdhet mg CaO/l	Kalsium mg Ca/l	Magnesium mg Mg/l	Natrium Na/l	Jern mg Fe/l	Mangan mg Mn/l
	5,5	<0,01	0,7		5,8			9,7	0,85	0,75	0,04	
	4,4	<0,01	1,4		4,0			7,0	0,70	1,20	0,05	
			2,0					3,0		1,20		
					11,8			13,7		0,39		
					9,5			3,1	0,80			

SØR-TRØNDELAG FYLKE Vannverk	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
BJUGN						
Barsetvatnet, Bjugn. k.v.v.	ub.	1978	7,0		51	8,0
HOLTÅLEN						
Drøya, Hotålen v.v.		1974	6,5	37,0	25	0,4
Ragnsåa Hessdalen v.v.		1974	7,6	25,2	20	0,2
Grøtåa "		1974	7,4	20,5	15	0,2
Rensjøen		1975	6,9	31,0	10	0,6
MELHUS						
Benna Melhus v.v.	sil/klor		7,8	104	< 5	0,2
MIDTRE GAULDAL						
Kvervannet, Støren v.v.	ub.		6,7	48,0	14	0,9
ORKDAL						
Strømtjønn/Byvatn Orkanger v.v.	klor		6,9	95,0	35	0,4
RENNEBU						
Hurunda, Hurunda v.v.	ub.	1979	7,6	72,4	2	0,2
Skaumsjøen, Berkåk v.v.	ub.	1978	7,2	42,0	20	0,3
RØROS						
Gruvsjøen, Vauldalen v.v.		1979	6,9		10	0,4
Skallhaugtjønna Brekken v.v.		1979	6,8		15	0,7
Langmyra, kilde Glåmos Langmyra v.v.		1979	7,2		< 5	0,3
Kaldvatnet,kilde, Glåmos v.v.			6,7		< 5	0,4
Hittersjøen, Røros v.v.	klor	1979	7,0		25	1,5
ØRLANDET						
Russæthervatn, Ørlandet v.v.	full-rens	1979	7,7		10	0,5

Permanganat mg $KMnO_4$/l	Alkalitet ml 0.1 HCl/l	Total fosfor mg P/l	Klorid mg Cl/l	Nitrat mg N/l	Sulfat mg SO_4/l	Fluorid mg F/l	Total hårdhet mg CaO/l	Kalsium mg Ca/l	Magnesium mg Mg/l	Natrium Na/l	Jern mg Fe/l	Mangan mg Mn/l
12,0											0,05	6,00
20,0			1,4	<0,01	3,0		9,0				0,04	<0,01
14,0			1,3	0,04	2,0		5,0				<0,02	0,02
13,0			1,5	0,01	2,0		4,0				<0,02	<0,01
8,2			0,8	<0,01	1,0		8,0				0,03	<0,01
5,4			6,1	0,06	4,0			15,5	0,55		<0,02	<0,01
10,1		0,008					12,1				0,18	
29,0			12,5	0,14	3,0			6,2	1,72		0,17	<0,01
0,7	6,2	0,002	2,8	0,17	2,8	<0,1		12,0	0,70	2,00	0,02	<0,01
18,0			2,3	0,02	2,5			5,5	0,40		<0.02	0,01
14,0			28,0		32,0			20,0			0,13	0,02

MØRE OG ROMSDAL FYLKE Vassdrag	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
RAUMAVASSDRAGET						
Rauma ved Horgheim		66-74	6,6	24,9	15	2,0

4,0		Permanganat mg $KMnO_4$/l
0,9		Alkalitet ml 0.1 HCl/l
0,01		Total fosfor mg P/l
2,3		Klorid mg Cl/l
0,12		Nitrat mg N/l
3,8		Sulfat mg SO_4/l
		Fluorid mg F/l
		Total hårdhet mg CaO/l
2,1		Kalsium mg Ca/l
0,3		Magnesium mg Mg/l
0,06		Natrium Na/l
0,01		Jern mg Fe/l
1,7		Mangan mg Mn/l

MØRE OG ROMSDAL FYLKE Vannverk	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
KRISTIANSUND N.						
Bolgavatnet		1969	6,5	58,7	45	0,4
Draboelven		1969	5,9	56,2	60	0,4
Freielven		1969	6,5	75,2	45	0,6
Valelven		1969	6,5	60,6	15	0,2
Storvatnet, v.v. i Kristiansund N.		1970	6,7	45,0	13	0,2
MOLDE						
Kloppavatn, Hjelset og Kleive v.v.	sil	1979	7,2	34,1	10	0,2
Ståltjønn, Kortgarden og Risan v.v.	sil	1979	8,4	37,0	10	0,1
Vikavatnet, Nesjestranda v.v.	sil	1979	6,3	40,2	40	0,3
Moldevassdraget, Molde komm. v.v.	sil	1979	6,2	34,5	20	0,3
RAUMA						
Åndalsnes v.v.		1970	6,3	16,2	< 5	0,1
Skarelva, Isfjorden v.v.		1970	5,8	14,5	< 5	0,1
SANDØY						
Basseng, Herøy v.v.	sil	1978	6,3	120	42	0,4
SMØLA						
Lervikvatnet, Innsmøla v.v.	ub.	1970	6,5		160	
Råkavatn, Råket v.v.	"	1966	7,2		40	
Nelvikvatn, Nelvika	"	1964	5,9		34	
Hopenelva, Hopen/Sætran+Veidholm	"	1970	7,0		240	
Storvatnet, Austsmøla v.v.	"	1970	6,6		110	
Grønurvatnet, Dyrnes v.v.	"	1956	5,9		70	
STORDAL						
Rikjenda, Stordal v.v.	filtr.	1976	6,3	25,0	5	0,3
SULA						
Molværselva, Sula komm. v.v.	ub.	1978	6,1		16	0,8
Storevatnet, Fiskestrand v.v.	sil	1978	6,3		21	0,9
Svartevatn, Indre Sula v.v.	"	1978	5,5		56	0,9
SURNADAL						
Fauskåa elv, Fauskåa v.v.	Cl+alk	1972	5,9	14,0	10	0,2
Geitåa elv, Holten og Sæterbø	ub.	1978	6,6	48,0	10	0,2

forts.

Permanganat mg $KMnO_4$/l	Alkalitet ml 0.1 HCl/l	Total fosfor mg P/l	Klorid mg Cl/l	Nitrat mg N/l	Sulfat mg SO_4/l	Fluorid mg F/l	Total hårdhet mg CaO/l	Kalsium mg Ca/l	Magnesium mg Mg/l	Natrium Na/l	Jern mg Fe/l	Mangan mg Mn/l
28,4	0,90		12,0	<0,01	<0,1		5,0				0,28	0,01
38,8	0,90		13,0	<0,01	<0,1		5,0				0,28	<0,01
30,8	1,70		12,0	<0,01	<0,1		7,0				0,40	0,01
14,0	0,90		11,0	<0,01	<0,1		5,0				0,04	<0,01
10,4	0,40		8,0	<0,01	<0,1		3,0				<0,04	<0,01
12,3												
8,7												
35,6												
18,2												
2,8	<0,1	<0,003	2,0	<0,01	<0,1		2,0				<0,04	<0,01
2,4	<0,1	<0,003	2,0	<0,01	<0,1		1,0				<0,04	<0,01
29,1			28,0	0,06	8,0			4,8			0,10	0,01
261,0	0,70										0,30	<0,01
124,0	3,20										0,12	<0,01
16,4							3,6				0,06	0,01
312,0	2,10										0,30	<0,01
191,0	0,70										0,30	<0,01
131,0	0,70										0,11	<0,01
16,0	0,15			0,01	< 5	0,1					0,05	<0,01
22,0	0,17			0,01	< 5	0,1					0,11	<0,01
43,0	0,07			0,02	< 5	0,1					0,40	<0,01
6,3	<0,1		5,0	<0,01	<0,01						0,02	<0,01
8,5			8,5	0,03	3,5		1,5	0,7			<0,02	<0,01

MØRE OG ROMSDAL FYLKE Vannverk	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
STRANDA						
Grindaelva, Geiranger v.v.		1978	6,8	65,5	< 10	0,1
Liabygda v.v.		1978	7,0	35,0	< 10	0,2
Hellesylt v.v.		1978	6,6	42,3	< 10	0,1
Stranda v.v.		1978	6,4	16,3	34	0,8
VOLDA						
Dinglavatn (regulert)	ub.	1979	6,0	2,3	5	0,3
ØRSTA						
Vassekoppen, Ørstad v.v.	sil	1978	6,8	26,0	5	0,3
FRÆNA						
Haukåsdalen, Fræna komm. v.v.	sil	1979				
FURE						
Grunnvann, Myhr		1970	8,7	70,0	288	0,7

Permanganat mg $KMnO_4$/l	Alkalitet ml 0.1 HCl/l	Total fosfor mg P/l	Klorid mg Cl/l	Nitrat mg N/l	Sulfat mg SO_4/l	Fluorid mg F/l	Total hårdhet mg CaO/l	Kalsium mg Ca/l	Magnesium mg Mg/l	Natrium Na/l	Jern mg Fe/l	Mangan mg Mn/l
<0,5	1,18	0,003	1,0	0,06	19,0	0,1		9,5	0,38	1,50	<0,01	0,02
0,51	1,69	0,001	2,4	0,03	5,9	<0,1		2,9	0,50	2,30	0,02	0,01
<0,5	0,78	0,002	1,8	0,11	10,0	<0,1		4,7	0,35	1,60	0,01	0,02
<0,9	0,79	0,007	2,4	0,03	1,6	<0,01		1,2	0,18	1,35	0,09	0,04
< 5			5	0,01	< 1						0,01	0,02
2,4			3,2	0,04	2,0						<0,02	<0,01
	2,07	0,005	5,4	0,02	3,2	<0,1		2,4	0,99	3,98	0,02	<0,01
142	5,7		6,6		<2,0						0,63	<0,01

SOGN OG FJORDANE FYLKE Vassdrag	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
ÅRDALSVASSDRAGET						
Tya-elv		1971	6,6	13,5		
Utla-elv		1971	6,7	29,5		
Årdalselv		1971	6,4	11,0		
Hæreidelv		1971	6,3	14,0		
STRYN						
Strynvatn		1976	6,5	14,0	20	1,2
Lovatn		1976	6,5	14,0	17	0,6
LUSTER						
Jostedalselv		1976	6,0	8,0	10	4,0
GUDEVANGEN						
Næeøydalselva		1970	6,5	17,0	20	0,7
HAUKEDALSVASSDRAGET						
Haukedalselva		72-73	5,8	14,5	14	0,5
ELDALSVASSDRAGET						
Eldalselva		72-73	5,3	14,4	8	0,3
GULARVASSDRAGET						
Gularelva		72-73	5,7	17,0	14	0,4

Permanganat mg $KMnO_4$/l	Alkalitet ml 0.1 HCl/l	Total fosfor mg P/l	Klorid mg Cl/l	Nitrat mg N/l	Sulfat mg SO_4/l	Fluorid mg F/l	Total hårdhet mg CaO/l	Kalsium mg Ca/l	Magnesium mg Mg/l	Natrium Na/l	Jern mg Fe/l	Mangan mg Mn/l
2,0			0,4			<0,1						
5,6			0,8			<0,1						
2,4			0,4			<0,1						
2,8			1,0			<0,1						
2,8		<0,01	1,3	0,03	2,6			1,4	0,12	0,70	0,05	0,01
2,4		<0,01	1,4	0,02	2,4			1,2	0,13	0,85	0,04	<0,01
2,0		0,01	0,6	0,02	1,0			0,7	0,15	0,35	0,30	0,01
		< 0,01	1,7	0,06				0,7	0,20	1,1		
		<0,01	2,0	0,05				0,4	0,20	1,3		
		< 0,01		0,07				<0,1	0,02	1,3		

SOGN OG FJORDANE FYLKE Vannverk	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
BALESTRAND						
Skåsheimselva, Balestrand v.v.	ub.	1969	5,3	19,0	<5	0,1
Nessedalselva, Nessane v.v.		1969	5,9	23,2	5	0,2
EID						
Storevatn, Nordfjordeid v.v.		1978	5,8	13,0	10	0,5
Storevatn, Kaldekloven v.v.	ub.	1967	6,2		<5	
HORNINGDAL						
Kirkehornselva, P/l Grodas v.v.	ub.	1978	7,1	11,6	<5	0,1
LEIKANGER						
Henjumelv, Systrand og Hermansverk v.v.	ub.	1975	6,3		5	<0,1
Fresvik elv, Fresvik v.v.	ub.	1975	6,8		5	<0,1
SELJE						
Elv, Flaktraktet v.v.	sil		6,5		5	
Djupsdalsvatnet, Selje v.v.	sil	1974	6,2	46,0	10	0,7
LÆRDAL						
Ofta elv, Lærdal v.v.	sil	1978	6,7	32,0	5	0,1
VÅGSØY						
Skramsvatn, Måløy v.v.	ub.	1979	6,0	51,0	20	0,4
JØLSTER						
Jølstervatn, Jølster v.v.		1979		16,5	5	0,3
SOLUND						
Brønn i Buskøy,(5999)		1970	6,2	105	130	
FLÅM						
Brønn i Frettheim		1971	7,4	138	4	0,9
SOGNDAL						
Breisetevatnet v.v., Kaupanger		1978	6,2	140	5	
SOGNDALSELVA						
Sogndalselva, Sogndal v.v.		1978	6,5	13,1	5	<0,1

Permanganat mg $KMnO_4$/l	Alkalitet ml 0.1 HCl/l	Total fosfor mg P/l	Klorid mg Cl/l	Nitrat mg N/l	Sulfat mg SO_4/l	Fluorid mg F/l	Total hårdhet mg CaO/l	Kalsium mg Ca/l	Magnesium mg Mg/l	Natrium Na/l	Jern mg Fe/l	Mangan mg Mn/l
4,8	0,3		2,0	<0,01	<1,0		< 1				<0,04	<0,01
8,0	0,3		3,0	<0,01	<1,0		1,0				<0,04	<0,01
8,2			2,1	<0,01	2,0			<1,0	0,15		0,08	<0,01
	<0,1		9,0	<0,01	<1,0		3,0				0,04	
3,8			0,9	<0,01	1,5			<1,0	0,10		<0,02	0,01
7,4	0,1		0,9	0,03				0,3	0,35		0,19	0,0 2
1,6	0,5		1,1	0,20				0,8	0,70		0,05	<0,01
8,1				<0,01								
11,0			10,5	<0,01	3,0						0,07	0,02
5,8			1,5	0,10	5,5		2,0	0,3			0,02	0,01
11,0			10,8	<0,01	3,0			<1,0	0,70		0,05	0,01
4,1			3,0	0,09	2,0			1,0	0,15		0,04	0,01
											0,06	
								12,1	3,16		0,03	0,10
17,7			1,0	0,04	2,0			1,0	0,3		0,50	0,01
3,5			0,9	<0,01	2,0			<1,0	<0,1		<0,2	0,01

HORDALAND FYLKE Vassdrag	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
HÅBØDALEN						
Eidsfjordvatn		1971	6,8	20,5	13	0,1
SVEIO						
Vigdarvatnet		1972	6,4	50,0	20	0,7
VOSS						
Lemmestjørni		1971	5,7	20,0	57	0,2

Permanganat mg $KMnO_4$/l	Alkalitet ml 0.1 HCl/l	Total fosfor mg P/l	Klorid mg Cl/l	Nitrat mg N/l	Sulfat mg SO_4/l	Fluorid mg F/l	Total hårdhet mg CaO/l	Kalsium mg Ca/l	Magnesium mg Mg/l	Natrium Na/l	Jern mg Fe/l	Mangan mg Mn/l
6,0	1,1	<0,01	0,8	0,06	3,3			3,0	0,27	0,69	0,39	0,24
12,0	0,7	0,01	10,0	0,10	5,0			2,5	1,20	8,00	0,03	0,01
40,0	0,3		1,9		<1,0			1,8	0,33		0,24	0,04

HORDALAND FYLKE Vannverk	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
AUSTRHEIM						
Langavatn Kaland v.v. Bakkøy	ub.	1970	5,5		70	0,4
Rasmusvatn Åros v.v.	ub.	1973	5,8		15	0,4
ASKØY						
Kleppevatn, Kleppe v.v.	sil/klor	1979	5,1		25	0,3
BERGEN						
Svartediket,Svartediket v.v.	sil/desinf.sjon	1978	5,5	35,0	< 5	0,7
Tarlebø, Tarlebø v.v.	desinf.sjon	1978	4,9	34,0	9	0,6
Tindevatn, Storediket, Skredderdammen v.v.	"	1978	4,9	43,0	8	0,5
Storevatn,Storemøllenvassdr. Storev.v.v.	sil, alk.+ des.	1978	6,0	43,0	12	0,7
Gjeddevatn, Bjørndalsv. Fyllingdalen v.v.	sil, filtr. alk.+ desin.	1978	6,5	73,0	5	0,6
Storavatn, Laksevåg v.v.	sil, alk. + des.	1978	5,7	90,3		
Liavatn, Liavatn v.v.	sil + des.	1978	5,6	52,0	8	1,4
Løvstakkvatn, Løvstakkv. v.v.	sil + des.	1978	5,5	49,0	14	1,3
Tennbekken, reservemagasin	sil + des.	1978	4,5	54,0	18	0,8
Småvatn, Alvøes fabrikker	ub.	1978	5,2	54,0	8	0,5
Svartavatn + Joravatn, Svartav. v.v.	sil, alk.+ des.	1978	6,4	48,0	10	0,9
Stemmevatn + Glyrevatn, Sædalen v.v.	sil	1978	5,6	37,0	7	0,9
Jordalsvatn, Jordalsv. v.v. Åsane	sil, alk. filt des.	1978	7,5	54,0	8	0,4
Bogetveit, Bogetveit v.v. Åsane	sil	1978	5,4	38,3	5	0,5
Langevatn, Langev. v.v. Åsane	sil	1978	5,3	47,0	14	0,6
Osevatn/Rautjern v.v. I. Arna	sil + des.	1978	6,3	30,0	5	0,4
Gamsebotn, Y. Arna v.v.	sil + des.	1978	5,2	32,0	5	0,4
EIDFJORD						
Grunnvann, N. Eidfjord	kalsinering		6,8	220	< 5	0,3

forts.

Permanganat mg $KMnO_4$/l	Alkalitet ml 0.1 HCl/l	Total fosfor mg P/l	Klorid mg Cl/l	Nitrat mg N/l	Sulfat mg SO_4/l	Fluorid mg F/l	Total hårdhet mg CaO/l	Kalsium mg Ca/l	Magnesium mg Mg/l	Natrium Na/l	Jern mg Fe/l	Mangan mg Mn/l
104			9,0	<0,01	< 0,5						0,16	<0,01
13,0			10,0	0,01	4,0						0,04	<0,01
20,7		< 0,1	8,3	0,09				0,6	0,88		0,26	0,02
7,6			9,0	<0,01								
9,4			9,0	<0,01								
10,2			11,0	<0,01								
15,0			11,0	<0,01								
8,7			15,0	<0,01								
7,6			13,0	<0,01								
7,7			13,0	<0,01								
13,0			14,0	<0,01								
6,9			13,0	<0,01								
12,9			10,0	<0,01								
10,0			10,0	<0,01								
9,2			12,0	<0,01								
6,8			11,0	<0,01								
13,6			11,0	<0,01								
5,2			8,0	<0,01								
5,7			10,0	<0,01								
0,5			64,0	0,07	10,5			7,0	1,20		0,04	<0,01

forts.

HORDALAND FYLKE Vannverk	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
FEDJE						
Fedje		1979	7,0	132	4	0,8
Stormark		1979	5,0	110	300	2,4
SUND						
Skogsvågsvatnet		1978	5,7	55,5	15	0,1
Hesttjønna		1978	5,2	54,2	15	0,3
Inste Sangoltsvatn		1973	6,0		5	0,3
Langavatn		1973	6,1		10	0,4
Sautjørna		1973	6,4		5	0,3
Storavatnet		1973	5,4	54,2	5	0,4
Klokkarvatnet		1973	6,0	63,8	8	0,3
STORD						
Ravatn,Leirvik,Stord kom.v.v.	sil	1977	6,2		5	<0,1
" Sægvåg, " "	"	1977	6,3		5	0,2
" Rommetveit " "	"	1977	6,3		5	0,3
ØLEN						
Henmervatn og Mæsavatn i Vindafjord	ub.	1979	5,2	36,1	10	0,4
VOSS						
Prestegårdsmoen, boorrehul 1	ub.	1977	6,5	87,0	< 5	0,1
" " 2	"	1977	6,4	80,0	< 5	0,1
" " 3	"	1977	6,5	35,0	< 5	0,3
FJELL						
Bildevatn, Bildøy v.v.		1979	5,1		15	0,6
Fjell v.v.		1979	6,7		5	0,4
Ågotnes v.v		1979	5,6		5	0,4

Permanganat mg $KMnO_4$/l	Alkalitet ml 0.1 HCl/l	Total fosfor mg P/l	Klorid mg Cl/l	Nitrat mg N/l	Sulfat mg SO_4/l	Fluorid mg F/l	Total hårdhet mg CaO/l	Kalsium mg Ca/l	Magnesium mg Mg/l	Natrium Na/l	Jern mg Fe/l	Mangan mg Mn/l
2,5	2,3	0,011	30,0	0,18	11,0	<0,1		1,5	1,88	20,0	0,02	0,02
10,7	0,2	0,048	33,0	<0,01	6,4	<0,1		0,9	2,00	13,2	0,96	0,01
15,4	0,1		12,1	0,04				0,5	0,95		0,08	0,02
17,8	<0,1		11,6	0,03				0,4	1,00		0,09	0,02
5,7	0,1		10,2	0,07				0,9	1,45		0,02	0,04
16,0	0,2		11,2	0,04				1,0	1,65		0,04	0,01
6,5	0,3		13,0	0,02				1,3	1,80		0,02	0,01
6,0	<0,1	0,009	12,4	0,08				0,8	1,70		0,07	0,02
6,3	0,2	0,024	14,8	0,08				2,1	1,85		0,05	0,02
2,2	0,3		6,8	0,2	4,0			0,7	1,75		0,04	0,03
2,8	0,4		1,2	0,2	4,0			1,1	1,40		0,28	0,03
2,2	0,4		6,8	0,2	4,0			2,5	1,38		0,06	0,05
1,2	0,2	0,004	6,9	0,3	3,7	<0,1		0,8	0,68	3,80	0,05	0,10
0,9			5,4	0,5	5,5			8,0	1,20		0,02	0,04
0,9			6,3	1,5	4,5			7,0	3,00		0,04	0,01
0,9			2,2	0,3	2,5			0,9	0,40		0,03	0,05
11,7	0,4		6,0	0,18			0,23	0,5	0,70		0,17	0,02
8,5	0,7		8,7	0,14			0,53	1,2	1,56		0,02	<0,01
7,6	<0,1		8,6	0,13			0,23	0,3	0,84		0,10	<0,01

ROGALAND FYLKE Vassdrag	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
BJERKREIMSVASSDRAGET						
Selavatn		74-75	5,9	27,0		0,6
Eikjevatn		74-75	6,1	40,0		0,4
Fotlandsvatn		74-75	5,6	27,0		0,3
FIGGJOVASSDRAGET						
Edlandsvatn		1970	6,6	49,0		0,1
Figgjoelva v/Figgjo		1970	6,5	55,0		0,4
Figgjoelva v/Bore		1970	6,6	120		1,4
HELLELANDSVASSDRAGET						
Bilstadvatn		74-75	5,6	31,0		0,6
Hellelandselv v/Helleland		74-75	5,2	30,0		0,5
DIRDALSVASSDRAGET						
Dirdalselva v/Hunnedalen		1976	5,2	20,0		0,3
SOGNDALSELVA		74-75	5,2	40,0		0,5
STORÅNA						
Rusdalsvatn		1973	4,4	28,2	10	
Hovsvatn		1973	4,9	29,0	10	
Lundevatn		1973	5,0	23,4	12	
KARMØY						
Vignesvatn		1970	4,1	370	34	0,7
BOKN						
Torlandsvatn		1970	6,1	70,0	25	
HAUGE I DALANE						
Telnesvatn		1971	4,8	40,0	8	0,2

Permanganat mg $KMnO_4$/l	Alkalitet ml 0.1 HCl/l	Total fosfor mg P/l	Klorid mg Cl/l	Nitrat mg N/l	Sulfat mg SO_4/l	Fluorid mg F/l	Total hårdhet mg CaO/l	Kalsium mg Ca/l	Magnesium mg Mg/l	Natrium Na/l	Jern mg Fe/l	Mangan mg Mn/l
2,0		0,01		0,22				1,2	0,60			
5,6		<0,01		0,26				1,8	0,92			
4,4		<0,01		0,24				1,0	0,60			
37,6		0,01	25,0	0,28								
41,0												
60,0		0,08	29,1	0,73								
6,0		0,01		0,17				0,8	0,55			
6,0		0,01		0,20				0,8	0,55			
	0,20	0,004	2,3	0,15	2,0			0,3	0,25	1,60	0,02	0,01
4,8		<0,01		0,18				1,6	0,80			
4,0	0,37	<0,01	5,4	0,10	3,7			0,8		2,89	0,01	
4,3	0,52	0,03	5,6	0,06	4,5			1,1		3,08	0,03	
2,1	0,40	<0,01	3,4	0,13	2,5			0,7		2,00	0,02	
					110						3,10	
		0,006		0,15							0,04	0,05
6,0		<0,002	6,9	0,48	4,3			1,3	0,65	4,0	0,04	0,02

ROGALAND FYLKE Vannverk	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
BJERKREIM						
Lautjønn	sil	1979	5,6	39,1	10	0,5
Eftelandsvatn	sil	1979	5,5	37,9	8	0,4
BOKN						
Bokn v.v.		1979	6,3	86,0	37	0,4
FINØY						
Bleivatnet, Judaberg	ub.	1978	6,0	65,0	<5	0,4
GJESDAL						
Stavanger interkomm. v.v.						
HAUGESUND						
Stokkstadvatnet, Skastad	klor+kalk sil	1978	6,7	60,0	10	0,4
HÅ						
Vannavatn, Vigrestad, Brustan v.v	klor	1977	6,7	63,0	30	0,6
Stavanger interkomm. v.v.						
KARMØY						
Mjåvatn, Hillestad	ub.sil	1978	5,8	82,0	25	0,6
Melstokkevatn "	ub.sil	1978	6,2	68,0	15	0,5
Aureidvatn, Torvastad	ub.sil	1978	6,4	79,0	15	0,4
Litlavatn "	ub.	1978	4,9	90,0	10	0,5
Brekkevatn "	ub.	1978	5,9	68,0	15	0,4
Aurevatn " renvann		1975	6,5	95,0	10	0,5
KLEPP						
Stavanger interkomm. v.v.						
RANDABERG						
Stavanger interkomm. v.v.						
SANDNES						
Brønn, Høle v.v.	ub.	1976	6,7	92,0	<5	0,2
Stavanger interkomm. v.v.						
STAVANGER INTERKOMM. V.V.						
Stølsvatn		1975	5,6	30,0	18	0,8
Storevatn		1975	5,4	32,0	11	0,5
Selstjern		1975	5,5	33,0	14	0,5
Langavatn		1979	7,4	54,0	6	0,3
Stavanger interkomm. v.v. Tjensvoll		1979	7,5	67,0	<5	0,3

Permanganat mg $KMnO_4$/l	Alkalitet ml 0.1 HCl/l	Total fosfor mg P/l	Klorid mg Cl/l	Nitrat mg N/l	Sulfat mg SO_4/l	Fluorid mg F/l	Total hårdhet mg CaO/l	Kalsium mg Ca/l	Magnesium mg Mg/l	Natrium Na/l	Jern mg Fe/l	Mangan mg Mn/l
<0,5	0,2	0,003	7,4	0,25	4,3	<0,10		0,6	0,65	4,95	0,07	0,03
<0,5	0,2	0,003	6,2	0,24	4,9	<0,10		0,9	0,65	4,50	0,03	0,02
4,7	1,1	0,004	17,0	0,16	8,3	<0,10		2,5	7,00	1,35	0,05	<0,01
3,6		<0,001	12,7	0,06	6,0			1,5	0,90		0,20	0,03
8,7	0,2	0,01	10,9	0,20	5,5			2,5	0,70	6,00	0,05	0,01
32,0			10,6	0,20	6,0			2,5	1,00		0,21	0,01
18,0			15,9	0,10	6,5			1,5	1,20		0,20	0,12
13,0			12,4	<0,01	6,0			2,0	1,05		0,14	0,01
15,0			14,3	<0,01	6,0			3,0	1,05		0,07	0,01
12,0			18,2	0,12	7,5			1,0	1,30		0,30	0,07
15,0			13,1	0,16	6,5			1,5	1,10		0,06	0,02
13,0			18,8	0,01	7,5		9,0				0,06	0,02
0,5			9,2	0,57	3,0		1,5				<0,02	<0,02
2,0	0,3	<0,01	6,2	0,12								
2,4	0,2	<0,01	6,5	0,13								
2,2	0,2	<0,01	6,8	0,13								
1,2	3,2	<0,01	6,9	0,15	4,2			6,0	0,75	0,02	0,01	
3,0		0,002	6,6	0,22	3,5			7,5	0,60		0,03	0,01

ROGALAND FYLKE Vannverk	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
SAUDA						
Sauda v.v. kran			6,2	16,0	20	4,5
SOKNDAL						
Barstadvassdraget, Hauge m/omegn v.v	Soda	1979	7,3	47,0	5	0,6
SOLA						
Stavanger interkomm. v.v.						
STRAND						
Åsvatnet, Århaug Tau v.v.		1979	6,5	57,0	<5	0,2
SULDAL						
Brønn v. Suldalsvatnet,Suldalsosen v.v.	ub.	1978	5,2	36,0	<5	0,4
Gjerdevatnet, Jelsa v.v. Sand	ub.	1976	5,3	67,0	5	0,3
Bekk Bogstjørna,Erfjord v.v.	ub.	1976	5,1	39,0	5	0,3
Brønn v.Suldalslågen,Sand.v.v.	ub	1975	6,5	92,0	<5	0,5
TYSVÆR						
Aadnesvatnet, Tysvær/Førland v.v.	U.V.	1978	5,7	50,0	15	0,3
Maavatn, Straumen (Skjold) v.v.	ub.	1973	5,0	35,0	5	0,3
Lysevatn, Hindervåg v.v.	ub.	1967	6,3		5	
TIME						
Stavanger interkomm. v.v.						

Permanganat mg $KMnO_4$/l	Alkalitet ml 0.1 HCl/l	Total fosfor mg P/l	Klorid mg Cl/l	Nitrat mg N/l	Sulfat mg SO_4/l	Fluorid mg F/l	Total hårdhet mg CaO/l	Kalsium mg Ca/l	Magnesium mg Mg/l	Natrium Na/l	Jern mg Fe/l	Mangan mg Mn/l
3,2			2,0	0,10	1,5			<1,0	0,15		0,67	0,02
4,4			8,0	0,27	4,0			1,0	0,50		0,04	0,04
5,2			9,4	0,44	4,0			2,5	0,75		0,03	0,01
2,7			4,6	0,98	3,0			1,0	0,40		0,04	0,17
5,5			15,2	0,07	4,5		0,5				0,03	0,03
5,1			8,2	0,06	3,0		0,3				<0,02	0,02
1,7			12,8	0,63	6,0		1,2				<0,02	0,01
10,0			9,0	0,11	5,0			1,5	0,70		0,05	0,03
5,1		0,001	7,0	0,11	3,0			0,5	0,65	5,4	0,05	0,15
14,0	<0,1	0,005									0,04	0,01

VEST-AGDER FYLKE Vassdrag	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
AUDNEDALSVASSDRAGET						
Grindaheimsvatn		1972	5,8	28,2	13	
Øydnavatn		1972	6,3	28,5	11	
Fasselandsvatn		1972	6,2	59,5	7	
FEDAVASSDRAGET						
Kumlevollsvatn		1972	5,3	30,5	11	
FLEKKEFJORDVASSDRAGET						
Seluravatn		1972	5,1	42,0	< 5	
HARTMANSVASSDRAGET						
Skagestadvatn		1972	6,3	61,0	13	
Djubovatn		1972	8,3	74,0	6	
KVINAVASSDRAGET						
Sløåna		1973		24,5	32	
Kvina		1973	5,2	20,0	35	
Litleåna		1973	5,4	30,5	27	
Lundevatn		1973	5,0	23,4	12	
Sira		1973	4,9	24,5	31	
LYNGDALSVASSDRAGET						
Tingvann		1973	5,0	20,8	36	
Skolandsvatn		1973	5,5	33,0	9	
MANDALSVASSDRAGET						
Ørevatn		1972	4,9	16,0	19	
Mannflåvatn		1972	4,9	17,4	19	
Livatn		1972	6,2	30,2	51	
SIRAVASSDRAGET						
Sinnesvatn		1973	5,6	14,9	23	
Sirdalsvatn		1973	4,8	18,1	17	
LISTA						
Prestevann		1973	5,1	35,6	13	
Sævelandsvatn		1973	6,4	82,8	10	
FARSUND						
Oppoflatevann		1971	5,0	16,0		

Permanganat mg $KMnO_4$/l	Alkalitet ml 0.1 HCl/l	Total fosfor mg P/l	Klorid mg Cl/l	Nitrat mg N/l	Sulfat mg SO_4/l	Fluorid mg F/l	Total hårdhet mg CaO/l	Kalsium mg Ca/l	Magnesium mg Mg/l	Natrium Na/l	Jern mg Fe/l	Mangan mg Mn/l
6,8	0,4	<0,01	3,8	0,07	4,8			1,5		2,41	0,05	
9,6	0,8	<0,01	3,8	0,08	4,1			2,1		2,42	0,04	
5,6	0,6	<0,01	11,8	0,18	7,7			2,8		7,30	0,04	
6,8	2,0	<0,01	5,0	0,09	4,2			1,1		3,10	0,04	
1,6	0,3	<0,01	7,6	0,17	6,0			1,1		4,71	0,02	
10,8	0,8	<0,01	11,2	0,21	8,4			3,7		6,50	0,04	
9,6	0,8	0,07	13,6	0,22	7,4			4,0		7,60	0,02	
13,6	0,3	0,01	3,8	<0,01	3,2			1,0		2,12	0,08	
8,0	0,3	<0,01	3,0	0,08	2,9			0,9		1,70	0,09	
11,2	0,6	<0,01	3,8	0,14	4,1			1,9		2,55	0,10	
2,1	0,4	<0,01	3,4	0,13	2,5			0,8		2,00	0,02	
1,2	0,5	<0,01	4,3	0,03	3,2			1,0		2,46	0,11	
14,8	0,1	<0,01	2,0	0,07	2,7			0,6		1,35	0,09	
6,4	0,1	<0,01	5,2	0,09	4,1			1,4		2,78	0,04	
10,0	0,2	<0,01	1,4	0,10	2,6			0,6		0,85	0,08	
10,4	0,1	<0,01	1,4	0,11	2,8			0,6		0,89	0,07	
22,4	0,4	0,02	4,6	0,01	5,1			1,7		2,45	0,28	
6,4	0,6	<0,01	2,6	0,04	2,5			0,5		1,53	0,04	
4,1	0,5	<0,01	2,8	0,09	2,0			0,5		1,65	0,03	
	0,2	<0,01	5,6	0,10	4,5			1,0		3,58	0,04	
	1,2	<0,01	16,4	0,08	6,5			3,1		9,7	0,08	
2,1	0,3	0,007	7,8	0,14	4,7						0,08	0,06

VEST-AGDER FYLKE Vannverk	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
AUDNEDAL						
Brønn, Konsmo/Helle v.v.	ub.	1977	6,1	56,6	< 5	0,2
KRISTIANSAND S.						
Rossevatn, Vågsbygd v.v.	Cl og alk.	1979	7,5		16	0,6
Trondstadvatn, Trondstad v.v.	klor+alk.	1979	7,3		20	0,6
KVINESDAL						
Grunnvannsbrønn, Kvitla v.v.		1977	5,6	46,0	< 5	0,1
LINDESNES						
Liansvatnet, Vigeland v.v.	ub.		5,4	65,0	5	0,6
Helgelandsvatn, Helgelandsvatn v.v.	ub.	1975	4,7	86,0	5	0,3
MANDAL						
Skadberg, Ommunds og Møg landsvann	sil,klor					
Mandal v.v.	luftils.	78-79	4,6		< 5	<0,1
VENNESLA						
Brønn grunnvann		1979	5,8	144	< 5	3,4

Permanganat mg $KMnO_4$/l	Alkalitet ml 0.1 HCl/l	Total fosfor mg P/l	Klorid mg Cl/l	Nitrat mg N/l	Sulfat mg SO_4/l	Fluorid mg F/l	Total hårdhet mg CaO/l	Kalsium mg Ca/l	Magnesium mg Mg/l	Natrium Na/l	Jern mg Fe/l	Mangan mg Mn/l
<1,0			5,0	0,37	5,0			4,0	0,7	4,1	0,05	<0,01
2,8	24,0										0,05	0,05
2,2	12,0		6,5		5,2			1,9	2,0	4,0	0,05	0,05
13,2	<0,1	<0,001	7,3	0,69	6,0			1,5	0,7		<0,02	0,02
7,0			11,8	0,20	7,0						0,08	0,07
3,3			16,9	0,01	8,5						0,09	0,10
				<0,01			4,0				0,04	0,04
1,6			45,0		4,0	<0,1	2,7	14,0			0,09	0,18

AUST-AGDER FYLKE Vassdrag	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
OTRA-VASSDRAGET						
Breivatn		72-78	6,4	10,5	10	
Hartevatn		75-78	6,3	10,0		
Vatnedalsvatn		75-77	5,7	10,5		0,2
Bykil		72-73	6,1	11,8	12	
Byglandsfjord		72-73	5,7	12,5	12	
Otra ved Klepp		72-73	5,4	14,0	30	
ØVRE OTRA, RYSSTAD						
Brekke kraftverk						
ARENDAL						
Berlifoss kraftverk		1970	5,5			
KRAGERØ						
Svarttjern		1973	6,0	44,3	32	0,7
Langetjern		1973	6,4	45,1	42	0,6

Permanganat mg $KMnO_4$/l	Alkalitet ml 0.1 HCl/l	Total fosfor mg P/l	Klorid mg Cl/l	Nitrat mg N/l	Sulfat mg SO_4/l	Fluorid mg F/l	Total hårdhet mg CaO/l	Kalsium mg Ca/l	Magnesium mg Mg/l	Natrium Na/l	Jern mg Fe/l	Mangan mg Mn/l
5,2	1,0	<0,01	1,0	0,05	1,2			1,1	0,20		0,02	
		<0,01	1,0	0,06	1,2			0,9	0,21			
		<0,01										
5,6	1,5	<0,01	1,1	0,06	1,0			0,9	0,18		0,03	
7,5	0,5	<0,01	1,5	0,08	2,0			1,0	0,20		0,05	
16,0	1,0	<0,01	1,6	0,09	2,5			1,0	0,22		0,18	
								2,8	0,99		0,09	0,06
								3,3	1,08		0,02	0,02

AUST-AGDER FYLKE Vannverk	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
ARENDAL						
ØYESTAD						
HISØY						
MOLAND						
TROMØY						
Rorevatn, Arendal+omegn interkomm. v.v.	klor luft	1979	6,6	43,0	5	0,8
BYGLAND						
Byglandsfjord v.v.	u.v. desinf.	1978	5,3	15,3	5	0,2
Presteneset Bygland v.v.		1978	6,2	27,9	10	1,3
LILLESAND						
Østre Grimevatn, Lillesand v.v.	filt,klor pH just.	1978	7,8	56,0	10	0,7
BYKLE						
Heitjønn, Bykle v.v.	ub.	1979	6,3	16,7	26	0,3
Børtemannsbekken, Hovden v.v.	"	1979	6,6	12,8	< 5	0,2

Permanganat mg $KMnO_4$/l	Alkalitet ml 0.1 HCl/l	Total fosfor mg P/l	Klorid mg Cl/l	Nitrat mg N/l	Sulfat mg SO_4/l	Fluorid mg F/l	Total hårdhet mg CaO/l	Kalsium mg Ca/l	Magnesium mg Mg/l	Natrium Na/l	Jern mg Fe/l	Mangan mg Mn/l
7,1			4,6	0,36	6,5			1,0	0,45		0,10	0,04
5,4			1,2	0,13	3,0			<1,0	0,15		0,02	0,02
2,7	2,0			0,18				2,0	0,30	1,80	0,25	0,03
10,0		0,002	6,0	0,30	7,0			1,2	0,50		0,08	0,07
2,7	0,7	0,004	1,6	0,07	2,1	0,10		1,0	0,24	0,93	0,17	0,01
0,5	0,8	0,002	0,7	0,10	1,6	<0,10		1,2	0,20	0,63	0,01	<0,01

TELEMARK FYLKE Vassdrag	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
SKIENSVASSDRAGET						
Møsvatn		66-77	6,7	17,0	18	2,0
Tinnsjøen		66-77	6,4	18,0	8	0,6
Tinnelv		66-77	6,8	18,0	6	0,3
Hjartdøla		66-77	6,5	20,0	14	1,0
Mårvatn		75-77	6,5	11,0		
Heddalsvatn		65-70	6,5	20,0	16	0,7
Seljordvatn		66-77	6,7	19,5	20	0,7
Bøelv		66-68	6,5	20,0	16	2,7
Totak		66-77	6,6	14,0	5	0,3
Tokkeelv		66-68	6,7	15,0	11	0,7
Bandak		68-77	6,7	16,0	4	1,3
Flåvatn		66-77	6,6	16,0	14	0,4
Skienselv		1968	6,8	19,0	9	1,1
KVITSEID						
Kvitseidsvatn		75-77	6,6	16,0	15	
NOTODDEN						
Follsjå		75-77	6,2	17,0	20	
Bolkesjø		70-72	5,3	17,0	75	0,4
NOME/SKIEN						
Norsjø		75-77	6,5	18,0	15	
VINJE						
Songavatn		75-77	6,1	11,0		
Grungevatn		1977	6,5	20,0	20	0,5

Permanganat mg $KMnO_4$/l	Alkalitet ml 0.1 HCl/l	Total fosfor mg P/l	Klorid mg Cl/l	Nitrat mg N/l	Sulfat mg SO_4/l	Fluorid mg F/l	Total hårdhet mg CaO/l	Kalsium mg Ca/l	Magnesium mg Mg/l	Natrium Na/l	Jern mg Fe/l	Mangan mg Mn/l
3,2	1,6	0,006	0,8	0,01	2,1			1,4	0,18	0,60	0,06	0,01
4,4	1,7	0,01	0,8	0,50	2,0			1,8	0,20	0,65	0,06	0,01
5,2	1,7	0,01	0,9	0,50	2,2			1,8	0,20	0,49	0,06	0,01
12,0	2,0	0,01	0,8	0,08	2,9			2,5	0,30	0,49	0,09	0,01
		<0,01		0,05	1,6							
6,4	1,8	0,01	0,9	0,45	2,5			2,0	0,30	0,80	0,08	0,06
6,4	1,9	0,01	1,0	0,10	2,5			2,4	0,35	0,49	0,07	0,01
13,4	1,7	0,021	1,1	0,04	1,6			1,6	0,30	0,54	0,10	0,01
4,4	1,8	0,01	1,0	0,08	2,0			1,4	0,20	0,05	0,03	<0,01
6,0	1,6	0,01	0,9	0,10	1,5			1,6	0,20	0,64	0,07	0,01
6,8	1,7	0,01	1,0	0,08	1,9			1,7	0,20	0,70	0,06	0,01
10,0	1,7	<0,01	0,9	0,03	2,4			1,8	0,25	0,90	0,05	0,04
1,3	1,7	0,02	0,9	0,22	1,7			1,7	0,21	0,57	0,07	0,02
		<0,01	1,1	0,10	2,5			1,8	0,20	0,90		
		<0,01	1,0	0,13	3,3			1,7	0,30	0,80		
		0,01		0,10							0,22	0,09
		<0,01	1,1	0,41	2,8			2,0	0,31	0,90		
		<0,01		0,05	1,7							
	1,0	<0,01	1,1	0,10	1,6			1,5	0,25	0,80	0,06	

TELEMARK FYLKE Vannverk	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
BAMBLE						
Flåtevatn, Bamble v.v.		1972	6,7	36,0	18	0,4
FYRESDAL						
Fyresvatn, Fyresdal v.v.	klor	1978	6,3		10	0,4
Røgningsdalså, Hauggrend v.v.		1978	5,8		5	0,2
KRAGERØ						
Grøtvatn v.v.	klor+kalk	1979	6,8		15	
Mian v.v.	klor	1979	6,4		15	
NISSEDAL						
Nisser, Tveitsund v.v.		1978	7,3		20	1,5
Nisser, Framnes v.v.		1979	6,3		10	0,6
NOTODDEN						
Notodden v.v.		1979	6,0	16,1	16	0,5
PORSGRUNN						
Mjøvatn, Porsgrun v.v.	sil,klor,kalk	1979	6,6	6,5	15	0,6
SAUHERAD						
Tjern, Gvarv v.v.		1973	5,5	29,7	20	0,2
Tjern, Gvarv vannlag		1973	6,3	39,0	10	0,1
Hjukseåa, Hjuksebø v.v.		1973	6,1	26,5	20	0,3
Tjern, Nordagutu v.v.		1973	6,0	28,2	25	0,2
SKIEN						
Ørnstjern, Ørnstjern v.v.	sil,klor,alk.	1978	6,1	54,7	15	0,7
Norsjø, Steinsvika v.v.	sil,klor,alk.	1978	6,6	33,0	12	0,5
Ulvsvatn, Ulvsvatn v.v.	sil,klor	1978	6,2	58,0	14	0,6
Norsjø, Bjørkøya v.v.	klor	1978	5,7	26,6	10	0,5
Modammen, Mo v.v.	sil,klor	1978	5,5	27,5	20	0,7
TINN						
Møsvatn, Rjukan v.v.		70-79	6,8	15,0		
TOKKE						
Grunnvann, Høylandsmo v.v.		1974	6,5	46,0	5	0,3
Bandak, Lårdal		1967	6,7	17,0	2	1,0

Permanganat mg $KMnO_4$/l	Alkalitet ml 0.1 HCl/l	Total fosfor mg P/l	Klorid mg Cl/l	Nitrat mg N/l	Sulfat mg SO_4/l	Fluorid mg F/l	Total hårdhet mg CaO/l	Kalsium mg Ca/l	Magnesium mg Mg/l	Natrium Na/l	Jern mg Fe/l	Mangan mg Mn/l
12,0	1,0		3,5		5,5			3,4	0,56	230	0,03	0,01
2,1	0,4	0,004	1,5	0,49	3,0	<0,1		2,1	0,22	0,73	0,04	0,01
16,1	2,8	0,01	3,8	0,64	7,8	0,2		5,8	1,00	2,80	0,13	0,01
17,0		0,002	2,0	0,06	6,0						0,14	0,05
10,0		<0,001	1,0	0,14	6,0						0,02	0,01
18,0		0,002	<1,0	0,06	4,0						0,09	<0,01
25,0		0,002	1,0	0,08	6,0						0,08	0,02
13,0			2,8	0,36	8,0			4,8	0,75		0,17	0,03
9,3			1,7	0,42	3,5			4,2	0,28		0,07	0,02
13,0			3,9	0,24	8,0			5,0	0,55		0,18	0,02
7,7			1,9	0,36	3,5			2,0	0,28		0,09	0,01
16,4			1,7	0,14	5,0			1,4	0,32		0,12	0,03
9,0		<0,002	0,7	<0,01	2,2			0,9	0,18		0,04	
6,6			2,5	0,04	4,0						0,02	0,08

VESTFOLD FYLKE Vassdrag	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
AULIELVA-VASSDRAGET						
Storelva ovenfor Vika		1966-68	7,1	92,0	25	21,4
Storelva nedenfor Revetal		"	7,9	147	30	25,0
Merkedamselva,Langbrekke		"	7,8	117	20	3,4
Merkedamselva møter Storelva til Aulieelva		"	8,1	241	27	18,4
Utløp Aulielva		"	7,5	244	18	8,2
Snitt Aulielva		"	7,2	155	127	18,9
SANDE-VASSDRAGET						
Sandeelva, Samløp Bremsa-Verkenselva		1966-68	8,1	132	32	3.8
Gryta		"	7.3	44.1	9.	3.7
Sandeelva ved utløp Gryta		"	7.8	103	95	11.5
Haukelielva (Vesleeva)		"	6.8	37.1	33	4.4
Sandeelva ved utløp Haukelielva		"	7.3	1390	34	6.5
HEDRUM						
Goksjø		1966-68	6.7	70.0	47	
LARDAL						
Svartangen		1966-68	6.0	19.5	40	
SANDE						
Åsvatn		1966-68	5.5	24.0	40	0.6
STOKKE						
Akersvann		1966-68	7.3	140.	44	
ÅSGÅRDSTRAND						
Borrebrønn, Åsgårdstrand		1970	7,8	560		

Permanganat mg $KMnO_4$/l	Alkalitet ml 0.1 HCl/l	Total fosfor mg P/l	Klorid mg Cl/l	Nitrat mg N/l	Sulfat mg SO_4/l	Fluorid mg F/l	Total hårdhet mg CaO/l	Kalsium mg Ca/l	Magnesium mg Mg/l	Natrium Na/l	Jern mg Fe/l	Mangan mg Mn/l
24.0	7,3	0.169	5.6	0.06	2.6			9.2	2,06	6.00	0.39	0.06
20.8	10,8	0,089	21.4	0.31	3.8			12.6	4,94	13.5	0.80	0,03
14.8	8.5	0,053	8.3	0,40	64,0			10.7	4,00	8.40	0,16	0,03
23.6	12.3	0,225	44.0	0,01	5.6			12.8	6.48	32.2	0,35	0,04
20.0	12.1	0,077	43.5	0,19	9.9			13.1	6.18	29.6	0,24	0,05
21.4	7.7	0,08	20.1	1,03	10.3			10.3	4.50	13.6	0,76	0,07
15.2	11.9	0.034	3.3	0.25				23.1	1.45	2.71	0.12	0.03
5.2	3.2	0.025	0.9	0.35				5.7	0.95	1.73	0.07	0.03
14.4	10.7	0.027	2.8	0.06	7.8			17.2	1.60	3.10	0.26	0.11
11.6	3.3	0.054	2.1	0.12				3.8	0,80	2.00	0.23	0.03
31.6	7.2	0.056	450.	0.14	48.3			20.0	33.8	20.0	0.25	0.05
24.0	3.1			0.20				6.8				
22.4								2.2				
32,0								2.4			0.02	0.01
20,4	5,0		24,0					11.3			0.16	0,25
								32,5	7,53		0,50	0,67

VESTFOLD FYLKE Vannverk	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
ANDEBU						
Borehull, Bratthaug v.v.		1975		1060	< 5	0,1
Sukke borehull, Andebu sentrum v.v.		1979	7,4	141	5	0,4
HEDRUM						
Musevann. Kvelde v.v.		1977	5,3	56.0	18	0,4
HOLMESTRAND						
Korssjø. Holmestrand og Botne fellesanlegg		1977	6.6	85.0	15	0,3
Orebergvann. Holmestrand v.v.		1977	6.3	43.0	10	0,4
HOF						
Borebrønn. Weseth vanntårn		1975	7.7	236	< 5	0,2
HORTEN						
Borrevann, Horten v.v.		66-75	7,5	165	40	5,0
LARVIK / TJØLLING						
Farrisvann, Larvik og omegn (Lov) v.v.	klor+luft	1979	7,3	51,0	15	0,2
SANDE og SVELVIK						
Seterdammen. Blindevannvassdraget.		1971	6,5	37,2	5	0,3
Ebbestadvannet		1957	6,0	48,6	7	
STAVERN						
Hallevann, Stavern v.v.		1977	5,7	70,0	10	0,5

Permanganat mg $KMnO_4$/l	Alkalitet ml 0.1 HCl/l	Total fosfor mg P/l	Klorid mg Cl/l	Nitrat mg N/l	Sulfat mg SO_4/l	Fluorid mg F/l	Total hårdhet mg CaO/l	Kalsium mg Ca/l	Magnesium mg Mg/l	Natrium Na/l	Jern mg Fe/l	Mangan mg Mn/l
1,7			260	<0.01	84.0	0,53			0,04		<0,02	0,04
0,3			3,6	0,21	5.5	0,79		10,0	2,80		0,03	0,01
15,0		<0,01	5,1	0,73	12,0			1,5	0,90		0,11	0,14
			3,8	0,46	11,5			8,5	1,20		0,04	0,03
8,0			2,1	0,20	10,0			2,8	0,70		0,06	0,01
1,9			6,0	2,30	8,5						0,08	<0,01
17,0	7,0	0,02	18,8	0,60	19,5			17,0	4,20	15,0	0,44	<0,05
9,8		0,004	4,1	0,48	8,0			2,0	0,65		0,04	0,02
8,0	<0,1	<0,003	2,0				0,5				0,02	0,05
7,0	0,8		3,0				0,7				0,04	0,01
18,0		<0,01	8,6	0,49	12,5			2,0	1,00		0,08	0,04

VESTFOLD FYLKE Vannverk	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
BORRE						
HORTEN						
NØTTERØY						
SANDEFJORD						
SEM						
STOKKE						
TØNSBERG						
TJØME						
Vestfold interkommunale vannverk V.I.V.		78-79	8,8	58,0	10	0,3

Permanganat mg $KMnO_4$/l	Alkalitet ml 0.1 HCl/l	Total fosfor mg P/l	Klorid mg Cl/l	Nitrat mg N/l	Sulfat mg SO_4/l	Fluorid mg F/l	Total hårdhet mg CaO/l	Kalsium mg Ca/l	Magnesium mg Mg/l	Natrium Na/l	Jern mg Fe/l	Mangan mg Mn/l
10,0		0,003	4,5	0,47	8,0			4,3	0,70		0,03	0,01

BUSKERUD FYLKE Vassdrag	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
DRAMMENSVASSDRAGET						
Randselva, Ringerike kom.		66-68	7,4	40,0	19	0,3
Begna før Randselva		66-68	7,0	19.4	20	1,3
Drammenselva		66-68	7,0	34.3	24	1,6
GLITTREVASSDRAGET						
Langvann		66-68	6,0	19,6	13	0,4
Vranglevann		66-68	6,1	20,2	12	0,5
Lierelva ved Høgfoss		66-68	7,0	32,5	25	0,5
NUMEDALSLÅGEN						
Ossjøen		73-75	6,8	14,7	10	0,3
Tunhovdfjorden i Nore og Uvdal		67-73	6,8	17,8	20	2,0
Numedalslågen ved Veggeli, Rollag		66-68	6,6	13,2	44	4,9
Åsrumvatnet		66-68	7,2	47,1	42	5,4
Goksjø		66-68	7,2	59,0	40	5,0
SOLBERGVASSDRAGET						
Solbergvann		66-68	6,4	19,1	30	0,6
Mellomdammen		66-68	6,0	15,7	24	0,7
Nerdammen		66-68	6,4	19,6	32	0,8
Vasshella		66-68	6,1	19,6	39	1,1
DRAMMEN						
Eiksdammen		66-68	5,3	19,9	79	1,1
Myrdammen		66-68	5,3	19,0	71	1,0
Hvalsdammen		66-68	7,0	39,3	40	0,6
FLESBERG						
Sandvatn		66-68	4,7	15,1	80	1,2
Mjåvatn		66-68	4,7	15,7	84	1,3

Permanganat mg $KMnO_4$/l	Alkalitet ml 0.1 HCl/l	Total fosfor mg P/l	Klorid mg Cl/l	Nitrat mg N/l	Sulfat mg SO_4/l	Fluorid mg F/l	Total hårdhet mg CaO/l	Kalsium mg Ca/l	Magnesium mg Mg/l	Natrium Na/l	Jern mg Fe/l	Mangan mg Mn/l
15,2												
8,8	2,0	<0,01	0,6	0,07	1,7			2,1	0,59	0,58	0,07	
12,8	2,0	0,02	1,3	0,15	4,6			4,3	0,74	1,02	0,07	0,02
10,0								1,8				
8,0								2,1				
4,0								4,9				
4,0		0.007	0,6	<0,01	2,2			2,1	0,14	0,60	0,04	<0,01
9,6	1,8	0,007	0,8	0,04	2,5			2,5	0,20	0,60	0,07	0,01
12,8	1,6	0,008	<0,5	0,02	1,0			1,6	0,17	0,30	0,10	0,01
13,2	2,6	0,012	4,1	0,32				4,0	1,08	2,65	0,10	0,01
12,4	2,8	0,02	6,0	0,50				4,7	1,37	3,35	0,13	0,02
16,0								1,5				
12,8								0,9				
15,6								2,5				
20,0								1,9				
45,0								3,8			0,34	
40,8								1,8			0,24	
22,0								6,6			0,13	
34,4											0,19	
36,8											0,20	

BUSKERUD FYLKE Vassdrag	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
FLÅ						
Krøderen		66-68	6,8	17,4	20	1,0
RINGERIKE						
Sperillen		66-68	7,0	19,2	14	0,8
Væleren		66-68	6,7	29,9	23	0,6
HOL						
Ustevann		66-68	6,5	16,0	9	5,0

Permanganat mg $KMnO_4$/l	Alkalitet ml 0.1 HCl/l	Total fosfor mg P/l	Klorid mg Cl/l	Nitrat mg N/l	Sulfat mg SO_4/l	Fluorid mg F/l	Total hårdhet mg CaO/l	Kalsium mg Ca/l	Magnesium mg Mg/l	Natrium Na/l	Jern mg Fe/l	Mangan mg Mn/l
9,2											<0,05	
10,2								2,8				
16,8								4,4	0,52		<0,05	<0,05
4,4	2,0	0,016	0,6	0,07	4,2			2,0	0,20	0,47	0,35	0,02

BUSKERUD FYLKE Vannverk	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
KONGSBERG						
Overflatevann fra Knutefjell, Kongsberg v.v.	klor	1974	6,1	31.5	20	0,3
Grunnvann, Bevertangen			6,2	34.0	< 5	0,1
MODUM						
Damtjern, Midttjern og Urvann, Vikersund, Modum komm. v.v.	sil klor	1978	7,5	63,0	15	0,3
Melumdamtjern og Kolbjørnsrudtjern, Østre Åmot v.v.	sil klor	1977	7,4	97,0	10	0,2
NEDRE EIKER						
Svarttjern, Nedre Eiker kom. v.v.		66-68	7,2	62,4	39	1,4
NES						
Grunnvann, Nesbyen v.v.		1979	6,5	67,0	5	0,4
NORE OG UVDAL						
Tunhovddammen, Rødberg v.v.		1979	6,5	21,0	5	0,6
Grunnvann, Uvdal v.v.		1979	6,5	35,5	<5	0,4
Bekk, overflatevann, Norefjord		1979	7,9	140	<5	0,3
Grunnvann, Hvammen		1979	6,4	60,0	<5	0,6
RINGERIKE						
Bånntjern, Hønefoss, Bånntjern v.v.	sil, klor	1979	7,2	105	34	1,2
Begna elv, Hønefoss v.v.	klor filter	1979	7,3	32,0	17	0,6
Tyrifjorden, Sylling v.v.		68-75	7,0	32,3	15	0,7
ROLLAG						
Grunnvann, Rollag v.v.		1975	6,8	92,0	< 5	0,4
Nørsteål og Høgrudbekken, Veggli v.v.	klor	1969	7,1	29,0	25	0,3
RØYKEN						
Bårsrudtjern, Røyken v.v.	sil, klor	1978	7,0	95,0	15	0,5
Sætervann, Røyken v.v.	sil	1978	6,4	45,0	7	0,5

Permanganat mg $KMnO_4$/l	Alkalitet ml 0.1 HCl/l	Total fosfor mg P/l	Klorid mg Cl/l	Nitrat mg N/l	Sulfat mg SO_4/l	Fluorid mg F/l	Total hårdhet mg CaO/l	Kalsium mg Ca/l	Magnesium mg Mg/l	Natrium Na/l	Jern mg Fe/l	Mangan mg Mn/l
17,0		0,003	1,0	0,12	7,0		0,6				0,12	0,04
1,6		0,003	1,0	0,32	4,0	0,1		3,5	0,35		<0,02	<0,01
15,0			1,2	0,04	6,5			8,5	0,60		0,04	0,01
13,0			1,9	0,43	15,5			20,0	0,70		0,02	0,01
22,8								8,3			0,10	
3,0	5,8		3,4	0,52	5,0			4,5	0,65		0,02	0,01
16,8	8,8	0,012	2,2	0,18	11,0	<0,1		25,0	1,49	1,87	0,43	0,03
11,6	1,5	0,015	2,2	0,09	3,5	<0,1		2,8	0,51	1,67	0,06	<0,01
12,8	2,3	0,015	1,3	0,17	5,1	–		4,2	0,74	1,01	0,05	0,01
<1,0	6,0		6,0		3,0	0,4					0,02	<0,01
53,0	1,1		1,0		<0,1	<0,1					<0,04	<0,01
17,0	3,9			0,15	16,0			10,0	1,00		0,05	0,06
8,8	2.3			0,15	10,0			3,5	0,45		0,07	0,01

BUSKERUD FYLKE Vannverk	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
DRAMMEN						
Kloptjern Drammen v.v.		66-68	7,9	79,1	13	0,4
Landfalltjern Drammen v.v.		66-68	6,7	30,2	28	1,1
Blektjer Drammen v.v.		66-68	7,5	173	17	1,1
Skapertjern Drammen v.v.		66-68	7,0	43,6	19	0,8
LIER						
Glitrevann Glitre v.v.		1972	6,2	22,4	12	1,1
Garsjø		66-68	6,7	39,2	34	0,6

Permanganat mg $KMnO_4$/l	Alkalitet ml 0.1 HCl/l	Total fosfor mg P/l	Klorid mg Cl/l	Nitrat mg N/l	Sulfat mg SO_4/l	Fluorid mg F/l	Total hårdhet mg CaO/l	Kalsium mg Ca/l	Magnesium mg Mg/l	Natrium Na/l	Jern mg Fe/l	Mangan mg Mn/l
10,0												
14,2								3,5			0,19	
9,6								36,2			0,10	
12,0								5,5			0,09	
5,6	0,7	0,008	1,0	0,53	8,4	0,13		2,2	0,36	1,28	0,03	0,04
20,8											0,13	<0,05

OSLO OG AKERSHUS FYLKE Vassdrag	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
ASKER						
Gjellumvatn		70-71	7,0	130	35	1,2
ENEBAKK						
Øyern		66-68	6,8	37,1	67	7,9
Lysern		66-78	6,7	54,0	10	0,2
LØRENSKOG						
Fiskeløysa		66-68	6,2	26,2	27	1,2
Langevatn		1971	6,5	22,0	30	4,4
Halsjøen		66-68	6,1	35,1	34	1,0
ROMERIKE						
Hurdalsjøen		1970	6,7	22,7	16	0,6
OPPEGÅRD						
Kolbotnvatn		67-70	8,5	130		
VANN I NORDMARKA						
Store Sandungen		1971	6,7	17,0	21	0,8
Katnosa		1971	6,6	21,0	14	0,5
Trehjørningen		1971	6,0	18,5	22	1,0
Ørfiske		1971	6,0	26,0	23	1,5
NITELVA						
Nitelva, utløp fra Harestuvatn		66-68	6,9	45,4	22	2,1
Nitelva, innløp fra Øyern		66-68	6,9	59,5	36	6,9
VESTBY						
Breiviktjern		66-68	6,3	44,8	48	1,3

Permanganat mg $KMnO_4$/l	Alkalitet ml 0.1 HCl/l	Total fosfor mg P/l	Klorid mg Cl/l	Nitrat mg N/l	Sulfat mg SO_4/l	Fluorid mg F/l	Total hårdhet mg CaO/l	Kalsium mg Ca/l	Magnesium mg Mg/l	Natrium Na/l	Jern mg Fe/l	Mangan mg Mn/l
	9,2	0,13	6,5		12,0			21,8	1,50		0,09	0,07
18,8	2,2	0,024	1,6	0,22	5,5			4,5	0,91	1,19	0,29	0,14
	4,8			0,20							<0,05	<0,05
								3,6			0,14	<0,03
		0,40	64,0	0,43								0,04
16,4	1,5		1,3		5,0			4,1			0,33	0,18
8,8	0,9	0,02	1,0	0,17	5,5			2,7	0,43	1,20	0,04	<0,05
	8,9		13,6		11,4			16,4	3,09	9,16	0,10	0,10
12,8	0,7	<0,01	1,2	0,06	4,5			2,3	0,43	1,13	0,03	0,02
12,4	0,8	<0,01	0,8	0,03	4,3			2,0	0,42	0,97	0,04	0,02
10,4	0,4	<0,01	1,0	0,01	5,6			1,2	0,31	1,13	0,06	0,17
11,6	0,4	<0,01	1,2	0,17	5,7			2,1	0,38	1,10	0,22	0,10
16,8		0,03	3,0					6,2		1,09	0,04	
20,6		0,05	5,3					7,1		2,00	0,15	
24,8											0,38	0,34

OSLO OG AKERSHUS FYLKE Vannverk	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
ASKER						
Brendsrud / Finsrud v.v.		1979	7,1	195	15	0,9
Sandungen v.v.		1979	6,8	50,0	20	1,1
Verkensvatn, Dikemark sykehus		1970	7,6	130	25	0,3
Padderudtjernet, Lierskogen v.v.		1968	7,4	202	36	2,0
AURSKOG OG HÅLAND						
Hemnessjøen, Hemnes v.v.		1976	6,8	85,0	15	2,3
Maltjern, Maltjern v.v.		1975	5,0	34,0	35	0,7
Posttjern, Aurskog/Finstad bruk v.v.		1975	6,3	36,0	25	0,8
BÆRUM						
Aurevatn/Snåvatn/Byvatn/Trehørningen	sil, ozon des.					
Heggelivatn, Aurevatn v.v.		1979	7,3	39,0	23	0,4
EIDSVOLL						
Brønn Moskogen v.v.		1970	6,3	108	12	0,1
ENEBAKK						
Børtevatn, Kirkebygda og Ytre Enebakk v.v.	sil	1968	6,2	30,5	29	0,9
Gjeddevatn, Flateby v.v.	sil	1954	6,0		33	
FET						
Abbortjern, Abbortjern v.v.		1979	5,8	40,0	40	2,0
Tientjern, Tientjern v.v.		1979	5,5	42,0	48	0,5
Nedre Roven, Nedre Roven v.v.		1979	7,2	80,0	20	0,5
LØRENSKOG						
Dretvatn, Lørenskog og Skedsmo v.v.		1968	6,0	26,8	20	0,9
NESODDEN						
Bleksli/Bråtetjern, Nesodden v.v.		1968	6,3	60,5	71	3,3

Permanganat mg $KMnO_4$/l	Alkalitet ml 0.1 HCl/l	Total fosfor mg P/l	Klorid mg Cl/l	Nitrat mg N/l	Sulfat mg SO_4/l	Fluorid mg F/l	Total hårdhet mg CaO/l	Kalsium mg Ca/l	Magnesium mg Mg/l	Natrium Na/l	Jern mg Fe/l	Mangan mg Mn/l
17,0			3,9	0,45	16,0			40,0	1,30		0,02	0,05
16,0			1,5	0,23	8,5			7,0	0,60		0,09	0,06
16,0		0,01	4,0	0,50							0,05	0,03
17,2											<0,05	<0,05
15,0			7,8	0,44	10,0						0,11	0,02
24,4		<0,01	2,8	0,05	7,0						0,16	0,04
16,4			2,6									
20,0		0,013	2,0	0,28	5,6			5,8	0,70		0,17	0,02
13,0	3,5	0,19	16,6					5,7	0,69	22,1	0,07	<0,01
18,0								3,5			0,13	<0,05
88,0	0,8		2,0								0,13	0,01
13,6	1,2		2,0					3,5			0,20	0,08
24,8	1,9							6,4			0,37	0,34

OSLO OG AKERSHUS FYLKE Vannverk		Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
NITTEDAL							
Bergstjern,	Nittedal v.v.		78-79	7,8	60,0	15	0,6
	Kirkeby v.v.		1978	7,5	295	<5	0,3
	Døhli v.v.		1978	7,0	230	<5	0,5
	Hagen v.v.		1978	7,2	247	<5	0,2
	Tøyen v.v.		1978	7,8	510	<5	0,2
	Hakadal v.v.		1978	6,5	99,0	<5	0,1
Ryggevatn	Rygge vatn v.v.		1978	7,3	42,0	20	0,7
	Høldippeldalen v.v.		1978	7,6	50,0	35	0,7
OPPEGÅRD/ÅS/SKI							
Gjersjøen	Stangsåsen v.v.	full-rens	1973	7,5	143	5	0,4
SKI							
Innsjø	Ski v.v.	filt. klor alk	1978	7,5	200	10	1,5
Borebrønn		klor	1978	7,8	310	<5	0,1
Grunnvann	Siggerud v.v. Ski		1979	6,9	184		
SKEDSMO							
Ryggevannene,	Ryggevatn v.v.	Sil, klor, kalk	78-79	7,3	42,0	20	0,7
Norbysjøen,	Norbysjøen v.v.	"	1978	7,2	66,0	20	0,5
Dretvatn,	Skedsmo og Lørenskog v.v.		1968	6,0	26,8	20	0,9
Åmotdammen,	Åmotdammen v.v.		1979	6,0	5,8	45	0,6
OSLO							
Årvoll magasin,	Oset v.v.	beh.	1978	6,4	29	8	0,3
Elvåga,	Skullerud	desinf. + sil	1978	6,1	37	11	0,3
Nøklevatn		desinf. + sil	1978	6,5	46	9	0,4
Alunssjøen		desinf. + sil.	1978	6,9	49	5	0,3
Langlia		desinf. + sil	1978	6,3	28	20	0,4
Maridalsvatn		desinf + sil	70-76	6,5	32	20	1,0

Permanganat mg $KMnO_4$/l	Alkalitet ml 0.1 HCl/l	Total fosfor mg P/l	Klorid mg Cl/l	Nitrat mg N/l	Sulfat mg SO_4/l	Fluorid mg F/l	Total hårdhet mg CaO/l	Kalsium mg Ca/l	Magnesium mg Mg/l	Natrium Na/l	Jern mg Fe/l	Mangan mg Mn/l
13,0		0,013	1,5	0,03	7,5			7,0	0,53		0,23	0,03
<0,3		0,012	9,8	1,30	20,0			30,0	5,00		0,04	<0,01
0,3		<0,001	15,0	2,00	22,0			16,0	3,20		0,02	<0,01
2,8		0,006	4,2	0,60	16,0			32,0	3,30		<0,02	0,01
1,1		0,011	55,0	1,50	68,0			50,0	10,5		0,05	0,16
<0,3		0,005	5,1	3,7	8,0	0,18		6,0	1,40		0,02	<0,01
20,0		0,01	2,0	0,06	6,0			1,0	0,20		0,22	0,07
21,0		0,006	2,1	0,06	7,0			<1,0	0,15		0,17	0,19
9,2	6,8		10,6	0,70	30,0			19,8	2,48		0,03	0,04
19,0			13,4	0,78	30,0			18,5	3,50		0,08	0,05
1,6		<0,001	15,1	0,01	18,0	0,35		30,0	3,30		0,17	0,15
16,7			10,0	0,06	15,0			31,8	3,29		0,02	
20		0,01	2,0	0,06	6,0			1,0	0,20		0,22	0,07
		0,01						3,0			0,02	<0,05
13,6	1,2		2,0					3,5			0,20	0,08
13,7		0,004	2,0	0,22	7,5	0,09	6,0				0,03	<0,02
18,4		0,01	3,4	0,22	9,3	0,06	7,0				0,05	0,03
15,9		0,006	3,8	0,12	10,5	0,07	9,0				0,04	0,04
77,2		0,006	3,0	0,12	12,6	0,22	11,5				0,03	0,03
22,5		0,008	1,7	0,16	5,9	0,07	6,0				0,08	0,04
12,4	0,9	0,03	1,4	0,37	5,1			3,9	0,7		0,15	0,03

ØSTFOLD FYLKE FYLKE Vassdrag	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
HALDENVASSDRAGET						
Floen		1966-68	6.4	29,0	52	0,9
Bjørkelangen		1966-68	6.6	42.0	128	16,2
Øgderen		1966-72	7.0	51.0	35	1,0
Setten		1966-68	6.3	27,5	43	1,0
Mjærnen		1966-68	6.3	27,4	41	1,4
Rødennessjøen		1966-72	6.7	38.0	62	7.1
Øymarksjøen		1966-72	6.6	40.7	50	2.5
Aremarksjøen		1966-72	6.9	40.0	35	1.5
Asperen		1966-72	6.9	41.0	40	1.3
Ertevann		1966-72	5.2	34.9	33	2.2
Femsjøen		1966-68	6.7	45.9	42	1.2
RÅDE						
Skinnerflo		1975	7.0	133	5,5	15.

Permanganat mg $KMnO_4$/l	Alkalitet ml 0.1 HCl/l	Total fosfor mg P/l	Klorid mg Cl/l	Nitrat mg N/l	Sulfat mg SO_4/l	Fluorid mg F/l	Total hårdhet mg CaO/l	Kalsium mg Ca/l	Magnesium mg Mg/l	Natrium Na/l	Jern mg Fe/l	Mangan mg Mn/l
35.6	1,9	0,010	1,2	0,07	4.8			3.1	0,69	1.00	0,13	0,03
35.6	2,4	0,032	3,2	0,44	5,1			3,6	1,43	1,90	0,42	0,07
15.6	2,7	0,015	4.5	0,13	7,0			4,0	1,46	2.20	0,08	0,02
27,6	1.6	0.008	1.9	0.11	4,1			2,3	0,70	1,25	0,11	0,03
27,6	1.6	0,009	1,9	0,09	5,1			2.2	0,73	0.10	0.03	1,27
28,0	2.1	0,032	3.2	0,32	5.6			2.9	1.23	1.85	0.25	0,02
26,0	2.1	0,023	3,5	0,27	6.1			2.9	1.20	1.90	0.17	0.02
28,4	2.0	0,01	4,0	0,20	5.3			2.9	1.21	1.95	0.10	0.01
26.8	2.1	0,02	3.5	0,24				2.9	1.18	2.00	0.10	<0.01
17.6	1.2	0,008	4.1	0,12	5.9			1.2	0.84	2,48	0.11	0.03
22.8	2.2	0,01	4.8	0,30	6,3			2.9	1.16	2,00	0.10	0.01
		0,05		1,00	14.0			8.0	3.5			

ØSTFOLD FYLKE Vannverk	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
BORGE						
Glomma, Sellebakk, Borge kom. tilsluttet FOU	Full-rensing	1979	8,8	100	5	0,6
HALDEN						
Lille Ertevann, Halden v.v.	sil+ klor	1979	7,0	73,0	20	0,6
Femsjøen, Halden v.v.	sil+ klor	1979	6,6	66,0	20	0,6
MOSS og RYGGE						
Vansjø, Moss-Rygge fellesanlegg	sil, klor, alk	1978	8,1	108	15	3,2
RAKKESTAD						
Rakkestadelva, Rakkestad v.v.	Full-rensing	1979	8,6	169	10	0,2
Borevann, Kirkeng v.v.	Av-herding	1978	7,2		< 5	0,5
SARPSBORG						
Glomma, Alvim, Sarpsborg-Tune v.v.	koag. sedim. filter	1979	7,2	70,0	6	0,3
SPYDEBERG						
Lyseren, Spydeberg kom. v.v.	klor	77-78	6,8	70,0	15	1,5
SKJEBERG						
Isesjø Ise v.v.		66-68	6,4	50,7	49	4,1
TRØGSTAD						
Grunnvann, Sandstangen, Trøgstad v.v.	Lufting	1979	7,9	190		3,0
Øyeren, Eidsberg v.v.		66-68	6,8	37,1	67	7,9
VÅLER						
Rusviktjern, Våler v.v.		1979	7,0	60,0	5	0,2

Permanganat mg $KMnO_4$/l	Alkalitet ml 0.1 HCl/l	Total fosfor mg P/l	Klorid mg Cl/l	Nitrat mg N/l	Sulfat mg SO_4/l	Fluorid mg F/l	Total hårdhet mg CaO/l	Kalsium mg Ca/l	Magnesium mg Mg/l	Natrium Na/l	Jern mg Fe/l	Mangan mg Mn/l
12,0		0,002	4,9	0,43	22,0			10,0	1,20		0,06	0,01
22,0		0,005	6,1	0,66	9,7			3,2	1,40		0,06	0,01
21,0		0,006	6,0	0,66	10,0			3,3	1,38		0,07	0,01
19,0	1,3	0,200	12,0	0,85	16,0	0,01		6,2	2,20	10,0	0,17	0,07
9,8			8,9	0,93	30,0			3,5	1,65		<0,04	0,04
											0,07	0,28
13,6		0,003	1,6	0,25	18,0	<0,1		5,0	0,70		0,04	<0,01
13,0			6,1	0,13	8,5			5,5	1,20		0,30	0,20
25,2			5,5					4,0			0,26	0,05
7,0			26,0			0,3	2,4				0,17	0,02
18,8	2,2	0,024	1,6	0,22	5,5			4,5	0,91	1,19	0,29	0,14
4,7			6,1	0,19	10,2			3,0	0,60		<0,04	0,04

HEDMARK FYLKE Vassdrag	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
GLOMMA						
Aursunden		1966	7,1	29,3	16	0,4
Håelva for innløp Glomma		66-71	6,9	32,3	31	0,2
Glomma ved Røros/Tynset		66-71	7,0	50,0	18	0,8
Glomma ved Alvdal		66-71	7,2	58,0	16	2,0
Glomma ved Koppang		66-71	7,0	47,0	20	1,2
Glomma ved innløp Renaelv		66-71	7,0	36,5	37	1,9
Renaelv før innløp Glomma		66-71	6,8	24,2	44	0,5
Flisa før innløp Glomma		66-71	6,3	20,7	87	2,6
Glomma ved Kongsvinger		66-71	6,7	31,7	63	2,7
Vorma før innløp Glomma		66-71	6,8	38,6	27	2,5
Glomma, snittverdier		66-71	7,0	38,5	68	8,8
TRYSILVASSDRAGET						
Femunden		66-68	7,2	13,9	11	0,6
Trysilelva ved Eidet		66-68	6,9	15,4	26	1,4
Engeren utløp		66-68	7,2	31,0	30	1,0
Trysilelva ved Jordet		66-68	7,1	18,4	29	1,6
EIDSKOG						
Hornsjø		66-68	5,4	24,1	46	1,0
Veksaren		66-68	5,6	24,7	58	0,9
KONGSVINGER						
Digern		66-68	5,8	22,3	37	0,4
NES						
Dragsjøen		66-68	6,3	28,6	83	0,8
ODALEN						
Storsjøen		66-68	6,3	25,5	38	1,6

Permanganat mg $KMnO_4$/l	Alkalitet ml 0.1 HCl/l	Total fosfor mg P/l	Klorid mg Cl/l	Nitrat mg N/l	Sulfat mg SO_4/l	Fluorid mg F/l	Total hårdhet mg CaO/l	Kalsium mg Ca/l	Magnesium mg Mg/l	Natrium Na/l	Jern mg Fe/l	Mangan mg Mn/l
5,6		<0,01	1,4	0,02	1,7			3,9	0,61	0,75	0,02	0,01
3,6	1,6	<0,01	1,0	0,04	3,6			2,9	1,32	0,99	0,10	0,02
9,6	3,6	0,01	1,2	0,06	3,5			7,4	1,20	1,00	0,13	0,01
8,1	4,7	0,01	1,3	0,06	5,8			8,2	1,30	1,00	0,12	0,02
15,2	3,4	0,01	1,0	0,05	5,1			6,4	1,10	0,90	0,14	0,02
17,2	1,9	0,01	1,0	0,07	4,8			4,8	0,80	0,93	0,14	0,02
21,2	1,7	<0,01	0,7	0,08	2,2			2,6	0,60	0,94	0,11	0,01
43,6	0,2	0,02	1,5	0,07	3,6			1,7	0,72	1,06	0,77	0,09
26,4	0,9	0,01	1,4	0,20	4,7			3,4	0,78	1,00	0,28	0,03
16,8		0,01	1,5	0,22	5,7			5,2	0,73	1,03	0,11	0,01
16,4	2,4	0,02	1,7	0,19	5,7			4,7	0,96	0,27	0,03	
8,0	1,0	0,01	0,7	0,07	0,9			1,2	0,43	0,70	0,03	0,01
12,4	2,9		0,7	0,03	1,3			1,6	0,30	0,41	0,05	0,01
14,4			0,9	0,07	0,3			4,3	1,05	0,46	0,05	0,01
12,8	3,1		0,7	0,04	0,8			2,0	0,48	0,46	0,06	0,01
34,8								2,0			0,34	0,04
10,7								2,5			0,54	0,06
24,0				0,08				2,4			0,12	<0,05
50,0											0,26	<0,05
26,4	0,82	0,02	1,6	0,06	3,8			2,1	0,62	1,02	0,13	0,07

HEDMARK FYLKE Vassdrag	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
RENDALEN						
Storsjøen		66-68	7,0	22,0	22	0,2
TYNSET						
Savalen		1974	7,5	48,0	20	0,4
SØR-ODAL						
Vallsjøen		1977	4,9	34,0	1,0	1,2
Gjørelsjøen		1977	4,8	39,0	105	1,0

Permanganat mg $KMnO_4$/l	Alkalitet ml 0.1 HCl/l	Total fosfor mg P/l	Klorid mg Cl/l	Nitrat mg N/l	Sulfat mg SO_4/l	Fluorid mg F/l	Total hårdhet mg CaO/l	Kalsium mg Ca/l	Magnesium mg Mg/l	Natrium Na/l	Jern mg Fe/l	Mangan mg Mn/l
11,2	2,0	0,006	0,6	0,12	2,8			2,2	0,64	0,91	0,03	<0,05
		<0,01	0,6	0,04	4,4							
12,4		0,20	1,6	0,06	8,0			2,1			0,50	0,11
13,2			2,4	0,04	7,5			1,9			0,40	0,09

HEDMARK FYLKE Vannverk	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
HAMAR						
Mjøsa Hamar v.v.	sand+ klor	-79	7,1	39,0	15	0,5
KONGSVINGER						
Grunnvann, Kongsvinger v.v.	hydrat kalk	78-79	8,0	125	5	0,6
RINGSAKER						
Grunnvann, Brumunddal/Narvd v.v.	alk.	78-79	8,2	255	5	0,1
Moelv, Moelv v.v.	full-rens	1979	8,0	110	5	0,3
STANGE						
Mjøsa, Stange v.v.	klor	1979	6,8	43,0	10	0,5
Borebrønn, Bottenfjellet v.v		1979	7,6		25	1,8
Borebrønn, Vallset		1979	7,6		7	0,3
Borebrønn, Tangen		1979	6,8		5	0,2
SØR-ODAL						
Vallsjøen, Sør-Odal v.v.	full-rens	1977	6,2	88	5	0,3
Gjørelsjøen, Sør-Odal v.v.	full-rens	1977	6,3	85	<5	0,3
VANG						
Vang v.v.		1979	6,9	50	53	0,5
ÅSNES						
Glomma, Åsnes v.v. Flisa	s.filt klor	1979	8,6	59	20	0,5
LILLEHAMMER						
Grunnvann, Vingrom		1970	6,4	85	4	<0,1

Permanganat mg $KMnO_4$/l	Alkalitet ml 0.1 HCl/l	Total fosfor mg P/l	Klorid mg Cl/l	Nitrat mg N/l	Sulfat mg SO_4/l	Fluorid mg F/l	Total hårdhet mg CaO/l	Kalsium mg Ca/l	Magnesium mg Mg/l	Natrium Na/l	Jern mg Fe/l	Mangan mg Mn/l
10,7											0,03	
4,0			4,0	0,51	8,5			14,5	1,55		0,25	0,02
0,8		0,016	5,8	1,80	16,0	0,14		43,0	8,80		<0,02	<0,01
6,5		0,002	4,5	0,50	29,0			8,5	1,10		0,02	0,01
9,5			1,5	0,40	5,3	5,0		5,0	0,60		0,08	0,01
											0,26	0,20
											0,03	0,03
				5,00							0,02	0,01
	0,7		2,1	0,09	28,0			11,8			0,02	0,07
			1,9	0,05	29,0			11,8			0,02	0,07
30,0			<0,1								0,17	
14,0			2,0	0,03	4,5			4,5	0,7		0,12	0,03
4,4	5,0							11,3	2,0		0,01	<0,01

OPPLAND FYLKE Vannverk	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
GRAN OG LUNNER						
Grøa i Lunner	sil alk.klor	1979	6,2	26,0	10	0,5
JEVNAKER						
Randsfjorden, Jevnaker v.v.	Klor	1979	7,2	52,5	15	0,3
LILLEHAMMER						
Lågen, Fåberg v.v.		1970	7,1	18,0	14	2,0
NORDRE LAND						
Grunnvann, Dokka v.v.		1979	6,5	69,0	5	0,2
RINGEBU						
Grunnvann, Ringebu v.v.		1979	6,8		< 5	0,1
Grunnvann, Fåvang v.v.		1979			< 5	0,3
SEL						
Grunnvann Selsverket, Otta v.v.	Lut klor	1979	7,7	35,0	5	0,2
SKJÅK						
Grunnvann, Bismo v.v.		1977	6,1	27,0	< 5	0,3
VESTRE TOTEN						
Skjelbreia, Skjelbreia v.v. Raufoss	sil,klor lut	1979	7,1	4.2	20	0,4
GJØVIK						
Biri v.v.		1971	6,8	165	7	0,6
VESTRE SLIDRE						
Slidrefjorden	u.v.		6,4	23,2	< 5	0,2

Permanganat mg $KMnO_4$/l	Alkalitet ml 0.1 HCl/l	Total fosfor mg P/l	Klorid mg Cl/l	Nitrat mg N/l	Sulfat mg SO_4/l	Fluorid mg F/l	Total hårdhet mg CaO/l	Kalsium mg Ca/l	Magnesium mg Mg/l	Natrium Na/l	Jern mg Fe/l	Mangan mg Mn/l
16,5	0,9		1,0	0,07	4,0			1,0	0,30		0,02	0,06
14,5			1,6	0,37	6,2			5,5	0,65		0,04	0,01
3,6	2,1	0,01	0,5	0,04	2,2			2,3	0,50	0,70	0,13	0,02
7,3			2,4	0,77	8,5			6,5	0,75		< 0,04	<0,01
<0,3			2,5	1,10	3,0						<0,02	0,01
0,6			6,4	1,60	19,0						<0,02	0,01
6,0			0,3	0,14	3,5			1,5	0,45		0,04	0,01
1,5			1,0	0,16	4,0			1,6	0,20		0,05	0,01
20,0		0,006	1,9	0,22	5,0				0,55		0,11	0,01
5,2											0,08	0,05
21,0	0,5	<0,003	1,0	<0,01			0,4				<0,04	<0,01

OPPLAND FYLKE Vassdrag	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
BEGNAVASSDRAGET						
Vangsmjøsa, Vagn		66-68	6,6	13,5	30	4,8
Slidrefjorden, Vest-Slidre		66-74	6,6	13,0	23	4,0
Strondafjorden		66-68	6,8	16,2	20	3,1
Begna før Sperillen		66-68	7,0	18,5	28	2,8
GUDBRANDSDALSLÅGEN						
Bredalsvatn Vågå		67-70	6,0	9,0	40	<0,1
Vågåvatn Vågå		67-70	6,8	11,5	30	9,0
Sjoa-elv/Gjende		66-68	6,2	7,5	9	3,9
Vinstraelv/Bygdin		66-68	6,1	6,8	2	0,4
Vinstraelv ved utløp i Lågen		66-75	7,2	25,0	12	0,7
Lågen ved Losna		66-68	7,0	15,6	16	7,6
Lågen ved Fåberg		67-70	7,1	18,0	14	2,0
Mjøsa		66-68	7,0	37,0	13	0,5
Sjoa		67-75	7,0	20,0	10	0,5
HUNNSELV VASSDRAGET						
Hunnselv ved Raufoss		66-68	6,8	56,9		1,5
Hunnselv ved Mustad		66-68	5,1	135		10,3
Hunnselv utløp i Mjøsa		66-68	5,5	141		39,0
VIGGAVASSDRAGET						
Jarenvann		66-68	7,7	229	17	0,6
Vigga ved Brandbu		66-68	7,9	174	42	5,3
Vigga i Randsfjorden		66-68	8,1	181	25	1,1
Randsfjorden		66-68	7,2	38,8	16	0,6
Etnaelv		66-68	7,1	34,7	11	0,9
DOKKAELV		66-68	7,2	27,9	10	0,2
LUNNER						
Harestuvatn		66-68	6,9	49,0	2,2	1,8

Permanganat mg $KMnO_4$/l	Alkalitet ml 0.1 HCl/l	Total fosfor mg P/l	Klorid mg Cl/l	Nitrat mg N/l	Sulfat mg SO_4/l	Fluorid mg F/l	Total hårdhet mg CaO/l	Kalsium mg Ca/l	Magnesium mg Mg/l	Natrium Na/l	Jern mg Fe/l	Mangan mg Mn/l
6,0	1,3	<0,01	< 0,5	0,07	1,4			1,5	0,39	0,45		0,03
6,0	1,7	0,01	0,5	0,07	1,2			1,5	0,34	0,45	0,09	0,09
5,2	1,8	< 0,01	1,0	0,08	1,6			1,9	0,50	0,45	0,03	0,09
8,0	1,9	0,01	0,5	0,08	1,5			2,0	0,59	0,52	0,07	0,10
1,6	0,7	<0,01	0,8	0,01	1,7			1,0	0,21	0,66	0,02	<0,01
2,0	1,2	0,02	0,5	0,03	1,4			1,5	0,32	0,60	0,26	0,01
1,6	1,9	0,01	< 0,5	0,07	1,2			1,3	0,32	0,19	0,09	<0,01
0,8	1,4	<0,01	0,5	0,05	1,5			1,1	0,24	0,19	0,02	<0,01
5,2	3,5	<0,01	1,2	0,15	4,5			5,1	1,30	1,00	0,05	<0,01
3,2	2,3	0,02	< 0,5	0,03	1,6			2,0	0,43	0,50	0,17	0,01
3,6	2,1	0,01	0,5	0,04	2,2			2,3	0,50	0,70	0,13	0,02
9,2	2,2	0,02	1,3	0,27	5,6			5,0	0,75	1,07	0,03	<0,01
2,3	1,3	<0,01	0,5	0,06	2.0			2,5	0,80	0,70	0,08	0,01
20,4				0,50								
472				1,69								
564				1,69								
11,6		0,057		0,70				47,6	3,14	4,13	0,09	0,07
13,2	12,7	0,092	7,8	0,63	17,4			33,6	3,02	4,13	0,38	0,02
12,8	13,3	0,08	7,8	0,68	15,6			33,6	3,14	4,32	0,06	<0,01
12,8	3,3	0,01	1,2	0,22	4,2			5,5	0,73	0,08	0,05	0,01
14,0		0,02	2,0	0,15	4,9			5,1	0,70	1,20	0,10	0,04
7,6		0,01	0,7	0,11	3,7			4,0	0,70	0,70	0,11	<0,01
18,1		0,04	2,9					6,5		0,99	0,04	