

Blindern

0-76024

Kjemiske analysedata for vann
fra vannverk og større vassdrag

20. desember 1979

Saksbehandler: Hans Kristiansen

Medarbeider: Åse Gudmundson Rogne

Instituttssjef: Kjell Baalsrud

NIVA - RAPPORT

Norsk institutt for vannforskning  NIVA

Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Forskningsråd

Postadresse: Brekke 23 52 80
Postboks 333, Blindern Gaustadalleen 46 69 60
Oslo 3 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.



Prosjektleders sign.:

-

Seksjonsleders sign.:



Instituttetsjefs 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 ledningsnett. 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.

INNHOILDSFORTEGNELSE

	Side
Finmark	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

TROMS FYLKE	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
Vannverk						
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	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivititet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
Vannverk						
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, Finnesnes 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
Bekinnløp 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, Furufalten v.v.		1978		81,0	<5	0,1

NORD-TRØNDELAG FYLKE	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
Vannverk						
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 Tjønnne, 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

MØRE OG ROMSDAL FYLKE	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
Vannverk						
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	
Råkatn, 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	
Grønurvattnet, Dyrnes v.v.	"	1956	5,9		70	
STORDAL						
Rikjenda, Stordal v.v.	filtr.	1976	6,3	25,0	5	0,3
SULA						
Molvørselva, Sula komm. v.v.	ub.	1978	6,1		16	0,8
Storevatnet, Fiskestrand v.v.	sil	1978	6,3		21	0,9
Svartevattn, 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

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	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
Vannverk						
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	0,02
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	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
Vannverk						
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. "	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 filt. 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, reservemagasinet	sil + des.	1978	4,5	54,0	18	0,8
Småvatn, Alvøes fabrikk	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, Sødalen 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	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
Vannverk						
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

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

VEST-AGDER FYLKE	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
Vassdrag						
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

TELEMARK FYLKE	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
Vannverk						
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

VESTFOLD FYLKE	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
Vassdrag						
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-Verkensselva		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 (Vesleelva)		"	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		

VESTFOLD FYLKE	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
Vannverk						
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

BUSKERUD FYLKE	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
Vassdrag						
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

BUSKERUD FYLKE	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
Vannverk						
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						
Båntjern, Hønefoss, Båntjern 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

OSLO OG AKERSHUS FYLKE	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
Vassdrag						
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	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktiviteten µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
Vannverk						
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 Enebakke 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

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.

ØSTFOLD FYLKE	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
Vannverk						
BORGE						
Glomma, Sellebakk, Borge kom. tilsluttet	Full- rensing	1979	8,8	100	5	0,6
HALDEN						
Lille Ertevang, 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
Borevang, 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

HEDMARK FYLKE	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
Vassdrag						
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
TRYSSILVASSDRAGET						
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

HEDMARK FYLKE	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
Vannverk						
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

OPPLAND FYLKE	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
Vannverk						
GRAN OG LUNNER						
Grøa i Lunner	sil, alklor	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, Ringebru 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	Vannbehandling	Dato for prøve	pH	Konduktivitet µS/cm	Farge mg Pt/l	Turbiditet F.T.U
Vassdrag						
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						
Jarenavann		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	