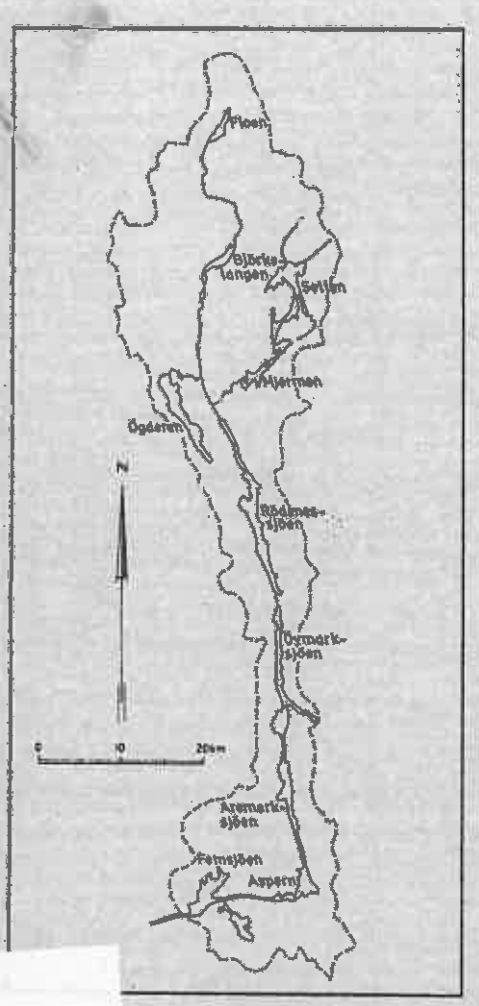
O - 70219

Haldenvassdragets Vassdragsforbund

Undersøkelse i Haldenvassdraget



Dokumentet er scannet inn.
Fylkesmannen i Østfold,
Miljøvernavdelingen 2009

Del 4.

Hovedddata for 1978

Norsk institutt for vannforskning NIVA

0-70219

HALDENVASSDRAGETS VASSDRAGSFORBUND

Undersøkelse i Haldenvassdraget

Del 4:

Hoveddata for 1978

Blindern, 19. juli 1979

Saksbeh.: Olav Skulberg

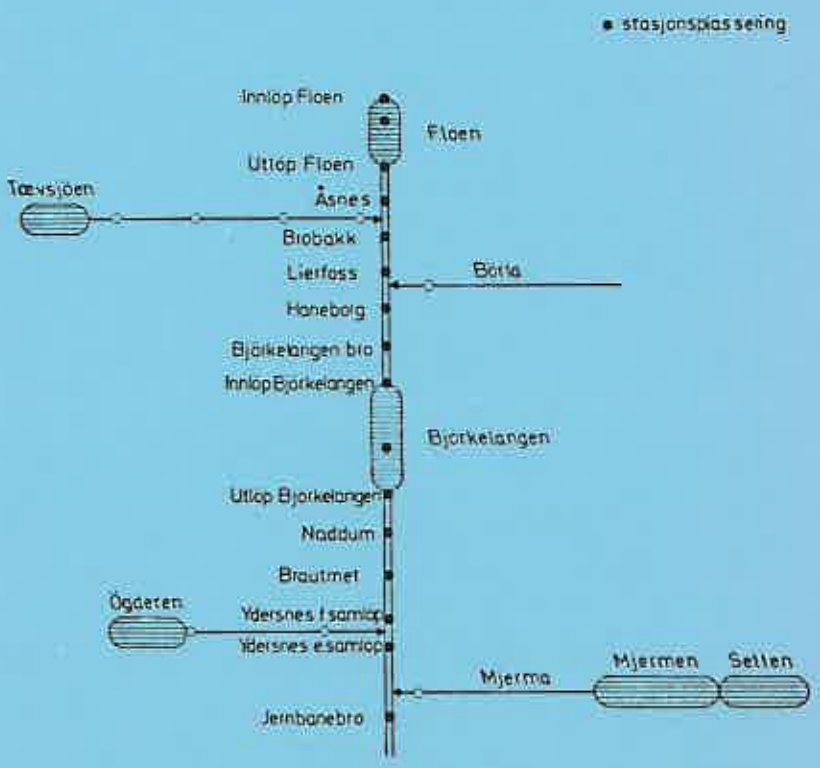
Medarb.: Jozef Kotai

Reidun Aaker

OVERSIKT OVER NUMMER PÅ TABELLENE.

Analyseparameter		1978							
		Øvre	Nedre	Side-v.	Sjøer				
					28/2-5/3	17-18/4	26/7-14/8	21/8	27/10
Temperatur	vannhenter	255	268	281	294	310	326	343	357
	elektrode						327		
Oksygen					295	311	328	344	358
Oksygenmetn. %	ekektrode				296	312	329	345	359
	Winkler						330		
pH	felt	256	269	282	297	313	331	346	360
	lab.								
Spes.el. ledn.evne	felt.	257	270	283	298	314	332	347	361
	lab.								
Farge		258	271	284	299	315	333	348	362
Turbiditet		259	272	285	300	316	334	349	363
Fosforkomponenter		260	273	286	301	317	335	350	364
Ortofosfat		261	274	287	302	318	336	351	365
Nitrogenkomponenter		262	275	288	303	319	337	352	366
Nitrat		263	276	289	304	320	338	353	367
Jern		264	277	290	305	321	339	354	368
Kalsium									
Mangan						322			
Sulfat									
Klorid						323	340		
Kjemisk oksygenforbruk		265	278	291	306		341	355	369
Organisk seston		266	279	292	307	324			
Uorganisk seston		267	280	293	308	325			
Klorofyll a							342	356	
Sestonverdier					309				

ØVRE DEL AV VASSDRAGET



Tabell 255 Verdier for temperatur °C

Prøvetaking: 20.2 - 25.10 1978

LOKALITET	20.2	21.2	1.3	17.4	31.5	29.6	19.9	24.10	25.10						
Innl. Floen v. Sundet			0,8		18,9										
Utl. Floen v. Haratun		0,1				18,0	7,9	5,3							
Haratunelv v. Åsnes					15,3	14,1		5,3							
" v. Brobakk					18,1	14,8		4,4							
" v. Lierfoss		0,1			17,5	15,5		4,2							
" v. Haneborg		0,0			17,4	15,9									
Bjørkelangen n. bro						16,1									
Innl. Bjørkelangen		0,1		3,2	19,1	16,5	7,3	4,0							
Utl. " v.Fosser		0,1			17,3	18,2	9,4	5,0							
Hølandselva v. Naddum		0,1			19,5	17,9		4,1							
" v. Brautmet		0,1			19,0	17,5		4,1							
" v.Ydersnes f. samløp	0,0								4,5						
" v.Ydersnes e. samløp	0,3					17,6									
" v. Jernbanebro	0,3				19,8	17,7	8,7		4,9						

Tabell 256 Verdier på surhetsgrad pH

Prøvetaking: 20.2 - 25.10 1978

(Felt.obs.)

LOKALITET	20.2	21.2	31.5	29.6	27.7	21.9	24.10	25.10							
Innl. Floen v. Sundet			6,8	6,6											
Utl. Floen v. Haratun		7,0		6,5		6,5	7,0								
Haratunelv v. Åsnes			7,5	7,0			7,2								
" v. Brobakk			7,3	7,1			7,0								
" v. Lierfoss		6,8	7,4	7,1			6,9								
" v. Haneborg			7,4	7,1											
Bjørkelangen n. bro		6,7	6,8	6,6											
Innl. Bjørkelangen		6,6	7,2	6,6		6,6	6,9								
Utl. " v.Fosser		6,5	7,4	7,0		6,7	7,2	7,0							
Hølandselva v. Naddum		6,6	6,9	6,3			6,9	6,7							
" v. Brautmet		6,6	6,8	6,4			6,9	6,7							
" v.Ydersnes f. samløp	7,0							6,7							
" v.Ydersnes e. samløp	7,3			7,1	6,6										
" v. Jernbanebro	7,1		6,8	6,9	6,6	6,6		7,2							

Tabell 257 Verdier for spes. el. ledn.evne 20 °C µS/cm

Prøvetaking 20.2 - 25.10 1978

LOKALITET	20.2	21.2	17.4	31.5	29.6	27.7	21.9	24.10	25.10						
Innl. Floen v. Sundet				36	39										
Utl. Floen v. Haratun		51					38	30							
Haratunelv v. Åsnes				48	43			30							
" v. Brobakk		74		67	93			42							
" v. Lierfoss		86		71	98			44							
" v. Haneborg				63	80										
Bjørkelangen n. bro		83			91										
Innl. Bjørkelangen		69	66	66	89		54	46							
Utl. " v.Fosser		73		57	52		60	45	59						
Hølandselva v. Naddum		55		57	58			45	59						
" v. Brautmet		78		60	59			44	59						
" v.Ydersnes f. samløp	83								71						
" v.Ydersnes e. samløp	78				64	64									
" v. Jernbanebro	59			58	55	51	52		63						

Tabell 258 Verdier for fargetall mg Pt/l

Prøvetaking 20.2 - 25.10 1978

LOKALITET	20.2	21.2	31.5	29.6	27.7	21.9	24.10	25.10							
Innl. Floen v. Sundet			96												
Utl. Floen v. Haratun		134		49		46	64								
Haratunelv v. Åsnes			106	38			74								
" v. Brobakk			191	150			141								
" v. Lierfoss		422	278	162			170								
" v. Haneborg			695	398											
Bjørkelangen n. bro		197		398											
Innl. Bjørkelangen		162	92	398		145	212								
Utl. " v.Fosser		145	99	218		276		318							
Hølandselva v. Naddum		204	178	242				353							
" v. Brautmet		218	218	290				352							
" v.Ydersnes f. samløp	184							338							
" v.Ydersnes e. samløp	109			162	191										
" v. Jernbanebro	86		197	162	117	129		250							

Tabell 259 Verdier for turbiditet FTU

Prøvetaking: 20.2 - 25.10 1978

LOKALITET	20.2	21.2	31.5	29.6	27.7	21.9	24.10	25.10							
Innl. Floen v. Sundet			0,6												
Utl. Floen v. Haratun		0,6		0,8		0,5	0,4								
Haratunelv v. Åsnes			1,4	1,1			0,6								
" v. Brobakk		3,7	6,1	5,9			2,8								
" v. Lierfoss		12	7,5	6,0			3,7								
" v. Haneborg			22	13											
Bjørkelangen n. bro		5		12											
Innl. Bjørkelangen		3,8	8,3	10		3,5	4,2								
Utl. " v.Fosser		58	7,7	6,6		10		8,2							
Hølandselva v. Naddum		7,4	7,8	8,7				10,3							
" v. Brautmet		8	8,1	10				10,5							
" v.Ydersnes f. samløp	7,0							11							
" v.Ydersnes e. samløp	4,2			4,8	3,7										
" v. Jernbanebro	3,0		5,6	3,8	3,2	4,3		7,2							

Tabell 260 Verdier for fosforkomponenter µg P/l

Prøvetaking: 20.2 - 25.10 1978

LOKALITET	20.2	21.2	17.4	31.5	29.6	27.7	29.7	21.9	24.10	25.10					
Innl. Floen v. Sundet				44											
Utl. Floen v. Haratun		15			17			8.	10						
Haratunelv v. Åsnes				47	46				11						
" v. Brobakk		70		76	79				29						
" v. Lierfoss		98		96	120				27						
" v. Haneborg				120	120										
Bjørkelangen n. bro		85			128										
Innl. Bjørkelangen		64	62	73	124			45	37						
Utl. " v.Fosser		49		33	40			47		39					
Hølandselva v. Naddum		73		48	69					47					
" v. Brautmet		70		55	75					46					
" v.Ydersnes f. samløp	59									45					
" v.Ydersnes e. samløp	37				34	57									
" v. Jernbanebro	24			48	42	32		33		32					

Tabell 261 Verdier for ortofosfat µg P/l

Prøvetaking: 20.2 - 25.10 1978

LOKALITET	20.2	21.2	31.5	29.6	27.7	21.9	24.10	25.10							
Innl. Floen v. Sundet			< 2												
Utl. Floen v. Haratun		< 2		< 2		2	1,5								
Haratunelv v. Åsnes			2	< 2			1,5								
" v. Brobakk		44	54	52			19								
" v. Lierfoss		63	47	97			21								
" v. Haneborg			40	76											
Bjørkelangen n. bro		48		93											
Innl. Bjørkelangen		37	37	69		21	25								
Utl. " v.Fosser		27	8	9		20		21							
Hølandselva v. Naddum		38	17	40				30							
" v. Brautmet		40	15	47				30							
" v.Ydersnes f. samløp	41							31							
" v.Ydersnes e. samløp	25			12	9										
" v. Jernbanebro	19		18	12	5	13		19							

Tabell 262 Verdier for nitrogenkomponenter µg N/1

Prøvetaking: 20.0 - 25.10 1978

LOKALITET	20.2	21.2	17.4	31.5	29.6	27.7	21.9	24.10	25.10						
Innl. Floen v. Sundet				360											
Utl. Floen v. Haratun		480			360		430	430							
Haratunelv v. Åsnes				500	390			510							
" v. Brobakk		2080		1000	1400			940							
" v. Lierfoss		1640		990	1840			950							
" v. Haneborg				920	1400										
Bjørkelangen n. bro		1400			1560										
Innl. Bjørkelangen		1100	1640	870	2000		760	970							
Utl. " v.Fosser		1230		830	600		800		810						
Hølandselva v. Naddum		1230		750	620				920						
" v. Brautmet		1400		840	630				910						
" v.Ydersnes f. samløp	1320								840						
" v.Ydersnes e. samløp	940				520	600									
" v. Jernbanebro	780			680	490	480	610		780						

Tabell 263 Verdier for nitrat µg N/l

Prøvetaking 20.2 - 25.10 1978

LOKALITET	20.2	21.2	31.5	29.6	27.7	21.9	24.10	25.10							
Innl. Floen v. Sundet			50												
Utl. Floen v. Haratun		170		<10		70	110								
Haratunelv v. Åsnes			210	140			130								
" v. Brobakk		570	470	700			480								
" v. Lierfoss		650	470	840			510								
" v. Haneborg			380	660											
Bjørkelangen n. bro		590		550											
Innl. Bjørkelangen		400	280	480		220	500								
Utl. " v.Fosser		700	500	140		350		460							
Hølandselva v. Naddum		750	390	100				460							
" v. Brautmet		720	430	140				460							
" v.Ydersnes f. samløp	770							460							
" v.Ydersnes e. samløp	580			240	140										
" v. Jernbanebro	410		340	230	120	220		380							

Tabell 264 Verdier for jern µg Fe/l

Prøvetaking: 20.2 - 25.10 1978

LOKALITET	20.2	21.2	31.5	29.6	27.7	21.9	24.10	25.10							
Innl. Floen v. Sundet			170												
Utl. Floen v. Haratun		110		620		110	110								
Haratunelv v. Åsnes			290	200			130								
" v. Brobakk		470	610	880			290								
" v. Lierfoss		840	670	990			330								
" v. Haneborg			1200	2150											
Bjørkelangen n. bro		770		2950											
Innl. Bjørkelangen		480	940	1600		440	400								
Utl. " v.Fosser		440	430	510		610		390							
Hølandselva v. Naddum		550	630	710				540							
" v. Brautmet		580	670	730				480							
" v.Ydersnes f. samløp	490							520							
" v.Ydersnes e. samløp	250			330	320										
" v. Jernbanebro	115		480	300	200	320		460							

Tabell 265 Verdier for kjemisk oksygenforbruk mg O/l

Prøvetaking: 20.2 - 25.10 1978

LOKALITET	20.2	21.2	31.5	29.6	27.7	21.9	24.10	25.10							
Innl. Floen v. Sundet			27												
Utl. Floen v. Haratun		25		24		22	20								
Haratunelv v. Åsnes			21	21			21								
" v. Brobakk		27	20	22			22								
" v. Lierfoss		25	22	22			24								
" v. Haneborg			25	23											
Bjørkelangen n. bro		26		25											
Innl. Bjørkelangen		19	23	25		27	28								
Utl. " v.Fosser		23	20	18		25		21							
Hølandselva v. Naddum		24	22	26				22							
" v. Brautmet		23	23	24				24							
" v.Ydersnes f. samløp	26							22							
" v.Ydersnes e. samløp	22			14	17										
" v. Jernbanebro	21		28	13	15	18		21							

Tabell 266 Verdier for tørrvekt av organisk seston mg/l

Prøvetaking 20.2 - 25.10 1978

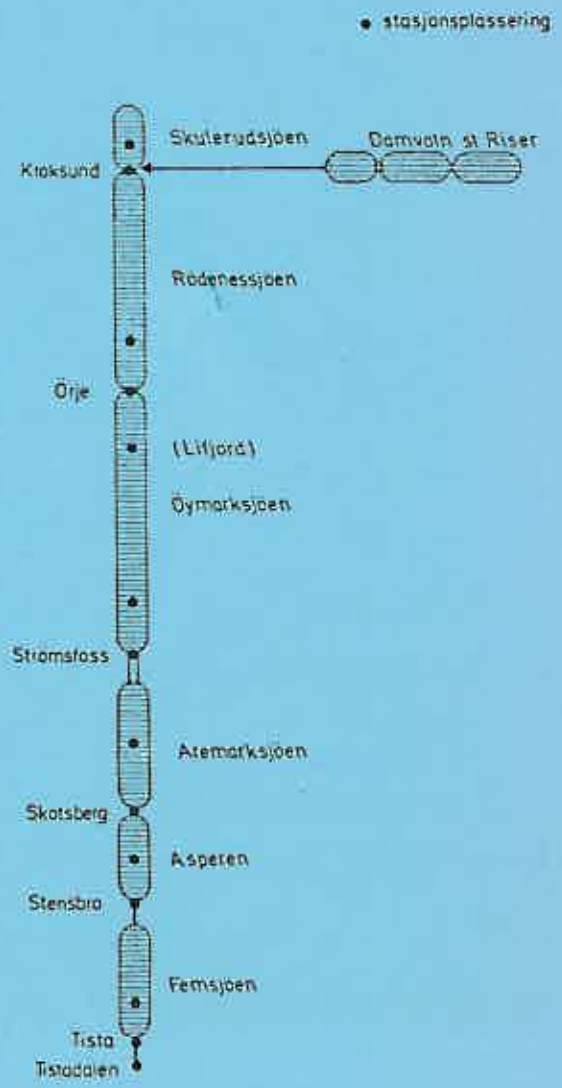
LOKALITET	20.2	21.2	17.4	24.10	25.10										
Innl. Floen v. Sundet															
Utl. Floen v. Haratun		1,1		0,2											
Haratunelv v. Åsnes				0											
" v. Brobakk		1,5		0,6											
" v. Lierfoss		1,9		0,8											
" v. Haneborg															
Bjørkelangen n. bro		1,2													
Innl. Bjørkelangen		0,8	5,0	1,0											
Utl. " v.Fosser		0,7			1,6										
Hølandselva v. Naddum		0,9			1,5										
" v. Brautmet		1,3			1,9										
" v.Ydersnes f. samløp	0,9														
" v.Ydersnes e. samløp	0,6				1,8										
" v. Jernbanebro	0,6				1,4										

Tabell 267 Verdier for glødet vekt av uorganisk seston mg/l

Prøvetaking 20.2 - 25.10 1978

LOKALITET	20.2	21.2	17.4	24.10	25.10
Innl. Floen v. Sundet					
Utl. Floen v. Haratun		0,5		0	
Haratunelv v. Åsnes				0	
" v. Brobakk		4,4		1,3	
" v. Lierfoss		11,9		2,6	
" v. Haneborg					
Bjørkelangen n. bro		3,8			
Innl. Bjørkelangen		2,8	21	3,2	
Utl. " v.Fosser		3,0			6,5
Hølandselva v. Naddum		4,1			7,2
" v. Brautmet		4,9			7,9
" v.Ydersnes f. samløp	3,6				
" v.Ydersnes e. samløp	2,3				6,5
" v. Jernbanebro	1,4				5,4

NEDRE DEL AV VASSDRAGET



Tabell 268 Verdier for temperatur °C

Prøvetaking: 20.2 - 25.10 1978

LOKALITET	20.2	17.4	29.6	19.9	25.10										
Rødnessjøen v. Kroksund		1,6	17,2												
Utl. Rødnessjøen v. Ørje	1,4		16,4	10,2											
" Øymarksjøen v. Strømsfoss	1,4		16,7	10,3	7,4										
" Aremarksjøen v. Skotsberg	1,8		16,7	10,7	7,3										
" Asperen v. Stensbro	1,2		16,7	10,5											
" Femsjøen v. Tista			15,8												
" Femsjøen v. Tistadalen	0,6			11,0											
Innl. Femsjøen v. Rjørjelva					6,0										

Tabell 269 Verdier for surhetsgrad pH (feltobs.)

Prøvetaking: 20.2 - 25.10 1978

LOKALITET	20.2	31.5	29.6	19.9	25.10										
Rødnessjøen v. Kroksund			7,0												
Utl. Rødnessjøen v. Ørje	7,1	6,6	7,0	6,7											
" Øymarksjøen v. Strømsfoss	7,0	6,8	7,0	6,7	7,4										
" Aremarksjøen v. Skotsberg	7,2		7,0	6,7	6,9										
" Asperen v. Stensbro	6,9	6,6	7,0	6,7											
" Femsjøen v. Tista															
" Femsjøen v. Tistadalen	6,9	6,7	6,8	6,6											
Innl. Femsjøen v. Rjørjelva					6,0										

Tabell 270 Verdier for spes. el. ledn.evne 20 °C µS/cm

Prøvetaking: 20.2 - 25.10 1978

LOKALITET	20.2	21.2	1.3	17.4	31.5	29.6	29.7	19.9	25.10						
Rødnessjøen v. Kroksund			58	61		52	55								
Utl. Rødnessjøen v. Ørje	59				60	51		51							
" Øymarksjøen v. Strømsfoss	61				58	53		53	57						
" Aremarksjøen v. Skotsberg	59					54		53	57						
" Asperen v. Stensbro	61				61	54		52							
" Femsjøen v. Tista															
" Femsjøen v. Tistadalen	60				57	54		52							
Innl. Femsjøen v. Rjørjelva									46						

Tabell 271 Verdier for fargetall mg Pt/l

Prøvetaking: 20.2 - 25.10 1978

LOKALITET	20.2	31.5	29.6	19.9	25.10										
Rødnessjøen v. Kroksund		152	106												
Utl. Rødnessjøen v. Øre	120	83	92	58											
" Øymarksjøen v. Strømsfoss	92		129	52	71										
" Aremarksjøen v. Skotsberg	73		109	61	77										
" Asperen v. Stensbro	70	89	61	33											
" Femsjøen v. Tista															
" Femsjøen v. Tistadalen	61	61	67	27											
Innl. Femsjøen v. Rjørjelva					162										

Tabell 272 Verdier for turbiditet FTU

Prøvetaking 20.2 - 25.10 1978

LOKALITET	20.2	31.5	29.6	19.9	25.10										
Rødnessjøen v. Kroksund			2,5												
Utl. Rødnessjøen v. Ørje	4,9	3,6	3,3	2,1											
" Øymarksjøen v. Strømsfoss	3,5	1,8	2,8	1,5	1,4										
" Aremarksjøen v. Skotsberg	2,2		1,8	1,6	1,6										
" Asperen v. Stensbro	2,1	1,6	1,8	0,7											
" Femsjøen v. Tista															
" Femsjøen v. Tistadalen	1,3	1,0	1,6	0,5											
Innl. Femsjøen v. Rjørjelva					2,1										

Tabell 273 Verdier for fosforkomponenter µg P/l

Prøvetaking: 20.2 - 25.10 1978

LOKALITET	20.2	1.3	17.4	31.5	29.6	19.9	25.10								
Rødnessjøen v. Kroksund		27	48		20										
Utl. Rødnessjøen v. Ørje	21			37	22	18									
" Øymarksjøen v. Strømsfoss	20			22	50	15	11								
" Aremarksjøen v. Skotsberg	15				20	15	14								
" Asperen v. Stensbro	14			20	13	14									
" Femsjøen v. Tista															
" Femsjøen v. Tistadalen	13			11	15	11									
Innl. Femsjøen v. Rjørjelva							27								

Tabell 274 Verdier for ortofosfat µg P/l

Prøvetaking: 20.2 - 25.10 1978

LOKALITET	20.2	31.5	29.6	19.9	25.10										
Rødnessjøen v. Kroksund			< 2												
Utl. Rødnessjøen v. Ørje	11	7	3	5											
" Øymarksjøen v. Strømsfoss	12	2	< 2	2	2										
" Aremarksjøen v. Skotsberg	12		< 2	3,5	2										
" Asperen v. Stensbro	7	4	< 2	1											
" Femsjøen v. Tista															
" Femsjøen v. Tistadalen	7	2	4	4											
Innl. Femsjøen v. Rjørjelva					7										

Tabell 275 Verdier for nitrogenkomponenter µg N/l

Prøvetaking: 20.2 - 25.10 1978

LOKALITET	20.2	1.3	17.4	31.5	29.6	28.7	19.9	25.10							
Rødnessjøen v. Kroksund		860	1360		700	810									
Utl. Rødnessjøen v. Ørje	990			1120	910		930								
" Øymarksjøen v. Strømsfoss	980			940	740		870	840							
" Aremarksjøen v. Skotsberg	980				750		770	800							
" Asperen v. Stensbro	950			940	740		850								
" Femsjøen v. Tista															
" Femsjøen v. Tistadalen	890			790	730		810								
Innl. Femsjøen v. Rjørjelva								610							

Tabell 276 Verdier for nitrat µg/l

Prøvetaking: 20.2 - 25.10 1978

LOKALITET	20.2	31.5	29.6	19.9	25.10										
Rødnessjøen v. Kroksund			470												
Utl. Rødnessjøen v. Ørje	720	670	640	600											
" Øymarksjøen v. Strømsfoss	730	600	550	520	580										
" Aremarksjøen v. Skotsberg	690		510	460	530										
" Asperen v. Stensbro	680	610	560	520											
" Femsjøen v. Tista															
" Femsjøen v. Tistadalen	630	620	570	530											
Innl. Femsjøen v. Rjørjelva					140										

Tabell 277 Verdier for jern µg Fe/l

Prøvetaking: 20.2 - 25.10 1978

LOKALITET	20.2	31.5	29.6	19.9	25.10										
Rødnessjøen v. Kroksund			170												
Utl. Rødnessjøen v. Ørje	190	350	180	130											
" Øymarksjøen v. Strømsfoss	135	160	170	85	80										
" Aremarksjøen v. Skotsberg	100		125	90	110										
" Asperen v. Stensbro	85	530	180	55											
" Femsjøen v. Tista															
" Femsjøen v. Tistadalen	70	90	120	50											
Innl. Femsjøen v. Rjørjelva					540										

Tabell 278 Verdier for kjemisk oksygenforbruk mg O/l

Prøvetaking: 20.2 - 25.10 1978

LOKALITET	20.2	31.5	29.6	19.9	25.10										
Rødnessjøen v. Kroksund			17												
Utl. Rødnessjøen v. Ørje	22	16	15	17											
" Øymarksjøen v. Strømsfoss	17	15	18	19	15										
" Aremarksjøen v. Skotsberg	25		16	17	15										
" Asperen v. Stensbro	16	15	20	16											
" Femsjøen v. Tista															
" Femsjøen v. Tistadalen	24	16	16	15											
Innl. Femsjøen v. Rjørjelva					25										

Tabell 279 Verdier for tørrvekt av organisk seston mg/l

Prøvetaking: 20.2 - 25.10 1978

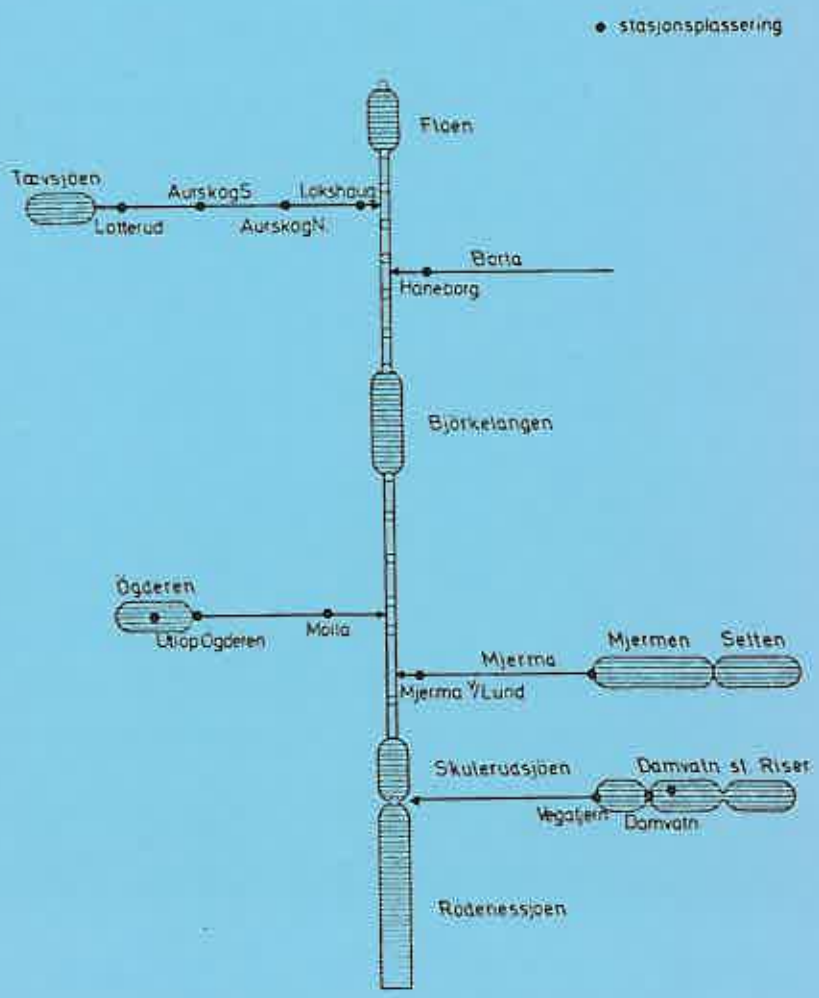
LOKALITET	20.2	17.4	25.10												
Rødnessjøen v. Kroksund		3													
Utl. Rødnessjøen v. Ørje	0,5														
" Øymarksjøen v. Strømsfoss	0,4		0,5												
" Aremarksjøen v. Skotsberg	0,3		0,7												
" Asperen v. Stensbro	0,2														
" Femsjøen v. Tista															
" Femsjøen v. Tistadalen	0,5														
Innl. Femsjøen v. Rjørjelva			2,0												

Tabell 280 Verdier for glødevekt av uorganisk seston mg/l

Prøvetaking 20.2 - 25.10 1978

LOKALITET	20.2	17.4	25.10												
Rødnessjøen v. Kroksund		12,4													
Utl. Rødnessjøen v. Ørje	1,6														
" Øymarksjøen v. Strømsfoss	1,3		1,7												
" Aremarksjøen v. Skotsberg	0,5		1,7												
" Asperen v. Stensbro	0,9														
" Femsjøen v. Tista															
" Femsjøen v. Tistadalen	0,4														
Innl. Femsjøen v. Rjørjelva			1,7												

SIDEVASSDRAG



Tabell 281 Verdier for temperatur °C

Prøvetaking: 20.2 - 14.11 1978

LOKALITET	20.2	31.5	29.6	24.10	25.10	3.11	14.11								
Riserelva v. Lotterud															
" v. Aurskog sør															
" v. Aurskog nord															
" v. Lokshaug			14,8	4,3											
Børta v. Haneborg			14,7												
Utløp Øgderen	1,6		17,5	6,1											
Fra Øgderen v. Mølla	0,6	19,7	17,6		4,7										
Mjerma v. Lund	1,9		17,6		5,6										
Damvatn															
Vegatjern															
Renne 2 Forsøkst. Ørje 22 m						7,6	7,4								
Renne 1 Forsøkst. Ørje 1 m						7,5	7,2								

Tabell 282 Verdier for surhetsgrad pH

Prøvetaking: 20.2 - 14.11 1978 (Felt.obs.)

LOKALITET	20.2	21.2	31.5	29.6	27.7	8,9	19,9	24.10	25.10	3.11	14.11				
Riserelva v. Lotterud															
" v. Aurskog sør															
" v. Aurskog nord															
" v. Lokshaug		6,7		6,7				6,9							
Børta v. Haneborg				6,4											
Utløp Øgderen				7,3				7,3	7,3						
Fra Øgderen v. Mølla	7,3		7,5	7,4					6,9						
Mjerma v. Lund	6,9			6,9	6,6				7,3						
Damvatn															
Vegatjern															
Renne 2 Forsøkst. Ørje 22 m						7,5	6,7			6,8	7,2				
Renne 1 Forsøkst. Ørje 1 m						6,9	6,7			6,8	7,3				

Tabell 283 Verdier for spes. el. ledn.evne 20 °C

Prøvetaking 20.2 - 25.10 1978

LOKALITET	20.2	21.2	31.5	29.6	27.7	8.9	19.9	24.10	25.10						
Riserelva v. Lotterud															
" v. Aurskog sør															
" v. Aurskog nord															
" v. Lokshaug		75		115				53							
Børta v. Haneborg				51											
Utløp Øgderen	76			65				47	61						
Fra Øgderen v. Møllа	77		69	66					66						
Mjerma v. Lund	38			33	32				35						
Damvatn															
Vegatjern															
Renne 2 Forsøkst. Ørje 22 m						53	52								
Renne 1 Forsøkst. Ørje 1 m						55	51								

Tabell 284 Verdier for fargetall mg Pt/1

Prøvetaking: 20.2 - 25.10

LOKALITET	20.2	21.2	31.5	29.6	27.7	8,9	19.9	24.10	25.10						
Riserelva v. Lotterud															
" v. Aurskog sør															
" v. Aurskog nord															
" v. Lokshaug		165		172				218							
Børta v. Haneborg				333											
Utløp Øgderen	33			61					118						
Fra Øgderen v. Mølla	58		145	113					161						
Mjerma v. Lund	49			86	80				57						
Damvatn															
Vegatjern															
Renne 2 Forsøkst. Ørje 22 m						43	52								
Renne 1 Forsøkst. Ørje 1 m						70	64								

Tabell 285 Verdier for turbiditet FTU

Prøvetaking 20.2 - 25.10 1978

LOKALITET	20.2	21.2	31.5.	29.6	27.7	8.9	19.9	24.10	25.10						
Riserelva v. Lotterud															
" v. Aurskog sør															
" v. Aurskog nord															
" v. Lokshaug		4		5,1				5,4							
Børta v. Haneborg				9,2											
Utløp Øgderen	1,6			3,1					3,1						
Fra Øgderen v. Mølla	2,3		4.2	3,2					3,3						
Mjerma v. Lund	0,7			1,4	1,4				0,5						
Damvatn															
Vegatjern															
Renne 2 Forsøkst. Ørje 22 m						1,1	1,9								
Renne 1 Forsøkst. Ørje 1 m						2,8	2,2								

Tabell 286 Verdier for fosforkomponenter µg P/l

Prøvetaking 20.2 - 25.10 1978

LOKALITET	20.2	21.2	31.5	29.6.	27.7	8.9	19.9	24.10	25.10						
Riserelva v. Lotterud															
" v. Aurskog sør															
" v. Aurskog nord															
" v. Lokshaug		93		152				56							
Børta v. Haneborg				78											
Utløp Øgderen	12			20					20						
Fra Øgderen v. Mølla	29		37	23					25						
Mjerma v. Lund	8			12	18				8						
Damvatn															
Vegatjern															
Renne 2 Forsøkst. Ørje 22 m						15	17								
Renne 1 Forsøkst. Ørje 1 m						15	18								

Tabell 287 Verdier for ortofosfat µg P/l

Prøvetaking: 20.2 - 25.10 1978

LOKALITET	20.2	21.2	31.5	29.6	27.7	8.9	19.9	24.10	25.10						
Riserelva v. Lotterud															
" v. Aurskog sør															
" v. Aurskog nord															
" v. Lokshaug		62		110				45							
Børta v. Haneborg				47											
Utløp Øgderen	6			3					5,5						
Fra Øgderen v. Mølla	13		11	6					9						
Mjerma v. Lund	6			<2	<2				1						
Damvatn															
Vegatjern															
Renne 2 Forsøkst. Ørje 22 m						9,5	2,5								
Renne 1 Forsøkst. Ørje 1 m						4,5	3								

Tabell 288 Verdier for nitrogenkomponenter µg N/l

Prøvetaking: 20.2 - 25.10 1978

LOKALITET	20.2	21.2	31.5.	29.6	27.7	8.9	19.9	24.10	25.10						
Riserelva v. Lotterud															
" v. Aurskog sør															
" v. Aurskog nord															
" v. Lokshaug		1840		2520				1440							
Børta v. Haneborg				580											
Utløp Øgderen	720			480					560						
Fra Øgderen v. Mølla	840		660	460					680						
Mjerma v. Lund	430			300	360				400						
Damvatn															
Vegatjern															
Renne 2 Forsøkst. Ørje 22 m						780	980								
Renne 1 Forsøkst. Ørje 1 m						1040	930								

Tabell 289 Verdier for nitrat µg N/1

Prøvetaking: 20.2 - 25.10 1978

LOKALITET	20.0	21.2	31.5	29.6	27.7	8.9	19.9	24.10	25.10						
Riserelva v. Lotterud															
" v. Aurskog sør															
" v. Aurskog nord															
" v. Lokshaug		510		700				800							
Børta v. Haneborg				50											
Utløp Øgderen	460			290					260						
Fra Øgderen v. Mølla	470		310	260					270						
Mjerma v. Lund	190			140	120				160						
Damvatn															
Vegatjern															
Renne 2 Forsøkst. Ørje 22 m						530	360								
Renne 1 Forsøkst. Ørje 1 m						860	290								

Tabell 290 Verdier for jern µg Fe/l

Prøvetaking: 20.2 - 25.10 1978

LOKALITET	20.2	21.2	31.5	29.6	27.7	8.9	19.9	24.10	25.10						
Riserelva v. Lotterud															
" v. Aurskog sør															
" v. Aurskog nord															
" v. Lokshaug		540		2700				460							
Børta v. Haneborg				1900											
Utløp Øgderen	45			150					130						
Fra Øgderen v. Mølla	120		320	260					370						
Mjerma v. Lund	70			170	150				90						
Damvatn															
Vegatjern															
Renne 2 Forsøkst. Ørje 22 m						100	135								
Renne 1 Forsøkst. Ørje 1 m						175	120								

Tabell 291 Verdier for kjemisk oksygenforbruk mg O/l

Prøvetaking: 20.2 - 25.10 1978

LOKALITET	20.2	21.2	31.5	29.6	27.7	8.9	19.9	24.10	25.10						
Riserelva v. Lotterud															
" v. Aurskog sør															
" v. Aurskog nord															
" v. Lokshaug		21		25				27							
Børta v. Haneborg				26											
Utløp Øgderen	15			11					8,7						
Fra Øgderen v. Møllа	21		16	15					20						
Mjerma v. Lund	22			27	14				14						
Damvatn															
Vegatjern															
Renne 2 Forsøkst. Ørje 22 m						16	16								
Renne 1 Forsøkst. Ørje 1 m						15	15								

Tabell 292 Verdier for tørrvekt av organisk seston mg/l

Prøvetaking: 20.2 - 14.11

LOKALITET	20.2	21.2	24.10	25.10	14.11										
Riserelva v. Lotterud															
" v. Aurskog sør															
" v. Aurskog nord															
" v. Lokshaug		1,3	1,6												
Børta v. Haneborg															
Utløp Øgderen	0,3			1,7											
Fra Øgderen v. Mølla	0,4			1,9											
Mjerma v. Lund	0,4			0,9											
Damvatn															
Vegatjern															
Renne 2 Forsøkst. Ørje 22 m					0,4										
Renne 1 Forsøkst. Ørje 1 m					0,5										

Tabell 293 Verdier for glødevekt av uorganisk seston mg/l

Prøvetaking: 20.2 - 14.11 1978

LOKALITET	20.2	21.2	24.10	25.10	14.11										
Riserelva v. Lotterud															
" v. Aurskog sør															
" v. Aurskog nord															
" v. Lokshaug		1,4	3												
Børta v. Haneborg															
Utløp Øgderen	0,3			3,1											
Fra Øgderen v. Mølla	1,2			2,7											
Mjerma v. Lund	1,2			0,6											
Damvatn															
Vegatjern															
Renne 2 Forsøkst. Ørje 22 m					1,0										
Renne 1 Forsøkst. Ørje 1 m					1,1										

INNSJØER

Tabell 294 Verdier for vanntemperatur °C

Prøvetaking 28.2 - 5.3 1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen 28.2	Skulerudsjøen 1.3	Kroksund (Rød.) 1.3	Rødnessjøen 2.3	Lifjord (Øym.) 1.3	Øymarksjøen 2.3 (Bøensfj.)	Aremarksjøen 3.3	Asperen 3.3	Femsjøen 5.3		Øgderen
0		0,3	0,2	0,4	0,1	0,4	0,3	0,6	1,0	0,6		
1		0,9	0,3	0,8	0,7	0,6	0,6	0,8	1,0	0,6		
2		1,9	0,5	0,8	0,8	0,9	1,2	1,0	1,1	0,7		
3		2,1	0,6	1,0	1,2	1,1	1,6	1,2	1,2	0,7		
4		2,4	0,7	1,1	1,4	1,1	1,9	1,3	1,2	0,7		
5		2,6	0,7	1,2	1,5	1,1	2,0	1,3	1,2	0,7		
6		3,0		1,5	1,6	1,3	2,2	1,3	1,3			
7		3,2	0,7	1,6	1,7	1,6	2,2	1,4	1,3	0,8		
8		3,8	0,8	2,0	1,8		2,2	1,7	1,4			
9		4,2	0,9	2,1	1,9		2,3	1,8	1,5	0,9		
10			0,9	2,2	2,0		2,4	1,9	1,5	1,0		
11			1,1	2,2								
12			1,9	2,4	2,2		2,5	2,1	1,9	1,0		
13									1,9			
14				2,4				2,2	2,0			
15				2,4	2,4		2,5	2,2	2,1	1,1		
16				2,4					2,1			
17												
18				2,6				2,4	2,1			
19												
20				3,4	2,6		2,7	2,4	2,2	1,2		
22												
24												
25					2,9		2,7	2,6	2,3			
26												
28												
30					3,0		2,9	2,7	2,5	1,4		
32												
34												
35					3,2			3,1	2,5	1,5		
36												
38												
40					3,5				2,7	1,6		
42												
44												
45												

Tabell 295 Verdier for oksygen mg O_2/l

Prøvetaking: 28.2. - 5.3. 1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen 28.2.	Skulerudsjøen 1.3.	Kroksund (Rød.) 1.3.	Rødnessjøen 2.3.	Lifjord (Øym.) 1.3.	Øymarksjøen 2.3.	Aremarksjøen 3.3.	Asperen 3.3.	Femsjøen 5.3.		Øgderen
0		10,3										
1		9,6	11,6	11,3	11,8	10,8	11,0	11,2	11,2	13,1		
2		9,3				10,6						
3		9,4										
4		9,2	11,5			10,7						
5		9,0		10,8	10,9		11,0	11,0	11,7	12,4		
6		8,0	11,4			10,7						
7		7,2				9,3						
8		5,6	11,1									
9		3,6										
10			11,0	10,6	10,8		11,0	11.1	11,0	11,7		
11												
12												
13												
14												
15				10,6	10,7		10,5	11,0	11,0			
16												
17												
18												
19												
20				3,9	10,7		10,6	10,9	10,9	11,7		
22												
24												
25					10,5			10,4	10,7			
26												
28												
30					10,4		9,9	9,7	10,5	12,0		
32												
34												
35					10,0		10,2	6,8	10,1			
36												
38												
40					9,2				9,4	11,2		
42												
44												
45												

Tabell 296 Verdier for prosent oksygenmetning % O_2-metning

Prøvetaking: 28.2. - 5.3. 1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen 28.2.	Skulerudsjøen 1.3.	Kroksund (Rød. 1.3.	Rødnessjøen 2.3.	Lifjord (Øym.) 1.3.	Øymarksjøen 2.3.	Aremarksjøen 3.3.	Asperen 3.3.	Femsjøen 5.3.		Øgderen
0		73										
1		69	83	82	85	77	79	81	82	94		
2		69				77						
3		70										
4		70	83			78						
5		68		79	85		82	80	86	90		
6		62	82			78						
7		56				68						
8		44	80									
9		28										
10			79	80	80		83	83	81	85		
11												
12												
13												
14												
15				80	81		80	82	82			
16												
17												
18												
19												
20				31	81		80	82	82	86		
22												
24												
25					80		77	79	81			
26												
28												
30					80		75	74	80	88		
32												
34												
35					76		77	53	76			
36												
38												
40					72				71	83		
42												
44												
45												

Tabell 297 Verdiet for surhetsgrad pH

Prøvetaking: 28.2. - 5.3. 1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen 28.2	Skulerudsjøen 1.3.	Kroksund (Rød. 1.3.	Rødnessjøen 2.3.	Lifjord (Øym.) 1.3.	Øymarksjøen 2.3.	Aremarksjøen 3.3.	Asperen 3.3.	Femsjøen 5.3.		Øgderen
0		6,8	6,4	5,8	4,0	5,3	4,6	6,4	6,6	6,0		
1		6,6	6,4	6,2	6,5	6,0	5,7	6,3	6,5	6,4		
2		6,5	6,5	6,4		6,2	6,3	6,5	6,5	6,5		
3		6,5	6,6	6,5		6,4	6,5	6,5	6,5	6,5		
4		6,5	6,5	6,5		6,4	6,5	6,5	6,5	6,5		
5		6,5	6,5	6,5	6,5	6,4	6,5	6,5	6,5	6,5		
6		6,4		6,6		6,5	6,6	6,5	6,5			
7		6,3	6,3	6,6		6,4	6,6	6,5	6,5	6,5		
8		6,7	6,4	6,7			6,6	6,5	6,5			
9		6,2	6,4	6,7			6,6	6,6	6,5	6,5		
10			6,4	6,7	6,6		6,6	6,6	6,5	6,5		
11			6,3									
12			6,2	6,6			6,6	6,6	6,5	6,5		
13									6,5			
14								6,6	6,5			
15				6,6	6,6		6,5	6,5	6,5	6,5		
16				6,6					6,5			
17												
18				6,5				6,5	6,5			
19												
20				6,2	6,7		6,6	6,5	6,5	6,5		
22												
24												
25					6,7		6,7	6,5	6,5	6,5		
26												
28												
30					6,6		6,6	6,4	6,5	6,5		
32												
34												
35					6,6			6,2	6,4	6,5		
36												
38												
40					6,6				6,3	6,5		
42												
44												
45												

Tabell 298 Verdier for spes. el. ledningsevne 20 °C µS/cm

Prøvetaking: 28.2. - 5.3. 1978

(Feltobservasjoner)

Dyp m	Floen	Bjørkelangen 28.2.	Skulerudsjøen 1.3.	Kroksund (Rød. 1.3.	Rødnessjøen 2.3.	Lifjord (Øym.) 1.3.	Øymarksjøen 2.3.	Aremarksjøen 3.3.	Asperen 3.3.	Femsjøen 5.3.		Øgderen
0		74	72	47	63	56	57	63	61	57		
1		77	64	58	58	54	59	62	61	59		
2		77	60	59	59	60	60	61	61	61		
3		77	59	59	60	61	60	61	61	61		
4		77	60	59	59	62	60	61	61	61		
5		78	60	60	60	62	61	61	61	61		
6		79		59	60	61	59	61	61			
7		80	61	60	59	61	59	61	61	61		
8		82	61	59	59		59	60	61			
9		85	59	59	59		59	60	61	60		
10			59	58	59		59	60	61	60		
11			58									
12			61	59	58		59	60	60	60		
13									61			
14				59				60	60			
15				59	58		59	60	60	60		
16				59					60			
17												
18				58				60	60			
19												
20				61	58		59	60	60	60		
22												
24												
25					58		59	60	61			
26												
28												
30					58		59	60	60	59		
32												
34												
35					51			61	60	59		
36												
38												
40					57				60	59		
42												
44												
45												

Tabell 299 Verdier for fargetall mg Pt/l

Prøvetaking 28.2 - 5.3 1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen 28.2	Skuleruds jøen 1.3	Kroksund (Rød.) 1.3	Rødnessjøen 2.3	Lifjord (Øym.) 1.3	Øymarksjøen 2.3	Aremarksjøen 3.3	Asperen 3.3	Femsjøen 5.3		Øgderen
0		134	92		162	139	152	129	73	38		
1		197	96	92	113	120	92	96	67	43		
2		204				113						
3		197				129						
4		184	120			129						
5		197		109	113	129	67	102	73	38		
6		197	117			129						
7		204				129						
8		323	120									
9		388										
10			109	106	92		64	73	61	44		
11												
12												
13												
14												
15				120	86		70	73	61			
16												
17												
18												
19												
20				197	89		73	80	67	41		
22												
24												
25					86		80	76	67			
26												
28												
30					83		80	76	61	36		
32												
34												
35					83			113	67			
36												
38												
40					89				67	38		
42												
44												
45												

Tabell 300 Verdier for turbiditet FTU

Prøvetaking: 28.2 - 5.3 1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen 28.2	Skulerudsjøen 1.3	Kroksund (Rød.) 1.3	Rødnessjøen 2.3	Lifjord (Øym.) 1.3	Øymarksjøen 2.3	Aremarksjøen 3.3	Asperen 3.3	Femsjøen 5.3		Øgderen
0		3.6	2,6		4,0	2,9	4,9	3,8	3,2	0,8		
1		7,3	2,7	3,5	4,3	4,0	3,8	3,2	2,1	0,8		
2		10,0				4,4						
3		10,0				4,6						
4		10,1	3,6			4,7						
5		10,1		4,1	4,9	4,7	2,8	3,8	2,4	0,7		
6		10,1	3,6			4,6						
7		10,1				4,9						
8		10,5	3,7									
9		20,0										
10			4,0	4,3	4,4		2,2	2,4	2,1	1,4		
11												
12												
13												
14												
15				4,6	3,6		3,2	2,8	1,5			
16												
17												
18												
19												
20				10,0	3,7		3,1	2,5	1,4	1,0		
22												
24												
25					3,7		3,0	3,3	1,9			
26												
28												
30					3,3		3,7	2,8	1,5	0,8		
32												
34												
35					3,2			4,5	2,1			
36												
38												
40					4,0				1,9	0,8		
42												
44												
45												

Tabell 301 Verdier for fosforkomponenter µg P/l

Prøvetaking: 28.2 - 5.3 1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen 28.2	Skulerudsjøen 1.3	Kroksund (Rød.) 1.3	Rødnessjøen 2.3	Lifjord (Øym.) 1.3	Øymarksjøen 2.3	Aremarksjøen 3.3	Asperen 3.3	Femsjøen 5.3		Øgderen
0		55	24		13	19	16	19	14	18		
1		53	22	27	19	28	17	24	16	27		
2		46				28						
3		43				28						
4		37	28			27						
5		36		27	18	25	15	21	18	19		
6		39	27			27						
7		39				27						
8		44	24									
9		55										
10			27	22	18		18	16	17	19		
11												
12												
13												
14												
15				23	17		16	18	15			
16												
17												
18												
19												
20				42	15		19	18	21	28		
22												
24												
25					17		18	18	17			
26												
28												
30					17		17	13	16	20		
32												
34												
35					16			30	16			
36												
38												
40					18				20	17		
42												
44												
45												

Tabell 302 Verdier for ortofosfat µg P/l

Prøvetaking: 28.2 - 5.3 1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen 28.2	Skuleruds jøen 1.3	Kroksund (Rød. 1.3	Rødnessjøen 2.3	Lifjord (Øym.) 1.3	Øymarksjøen 2.3	Aremarksjøen 3.3	Asperen 3.3	Femsjøen 5.3		Øgderen
0		39	5		5	5	9	9	5	4		
1		34	9	9	22	6	8	6	5	11		
2		28				8						
3		22				15						
4		16	9			10						
5		21		9	27	9	6	8	5	2		
6		21	9			12						
7		23				13						
8		28	11									
9		34										
10			10	7	7		5	4	4	7		
11												
12												
13												
14												
15				11	7		6	5	3			
16												
17												
18												
19												
20				28	7		8	5	3	6		
22												
24												
25					15		8	4	3			
26												
28												
30					7		7	6	4	12		
32												
34												
35					6			15	7			
36												
38												
40					10				5	28		
42												
44												
45												

Tabell 303 Verdier for nitrogenkomponenter µg N/l

Prøvetaking: 28.2 - 5.3 1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen 28.2	Skulerudsjøen 1.3	Kroksund (Rød.) 1.3	Rødnessjøen 2.3	Lifjord (Øym.) 1.3	Øymarksjøen 2.3	Aremarksjøen 3.3	Asperen 3.3	Femsjøen 5.3		Øgderen
0		960	2000		1760	1200	1960	1280	900	825		
1		1020	800	850	1090	1000	1000	1000	1100	1000		
2		1250				940						
3		1220				970						
4		1340	810			1020						
5		1220		840	970	960	910	960	930	880		
6		1205	800			930						
7		1180				920						
8		1180	830									
9		1200										
10			770	950	970		960	870	930	1480		
11												
12												
13												
14												
15				950	970		965	880	860			
16												
17												
18												
19												
20				790	935			890	880	800		
22												
24												
25					960		970	890	910			
26												
28												
30					935		920	830	900	745		
32												
34												
35					1010			720	920			
36												
38												
40					920				880	1020		
42												
44												
45												

Tabell 304 Verdier for nitrat µg N/l

Prøvetaking: 28.2 - 5.3 1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen 28.2	Skulerudsjøen 1.3	Kroksund (Rød.) 1.3	Rødnessjøen 2.3	Lifjord (Øym.) 1.3	Øymarksjøen 2.3	Aremarksjøen 3.3	Asperen 3.3	Femsjøen 5.3		Øgderen
0		420	1100		925	720	1140	860	700	625		
1		560	480	530	750	770	780	730	700	620		
2		1065				760						
3		1050				770						
4		1040	510			780						
5		1040		610	730	780	720	720	700	630		
6		1030	500			750						
7		1000				750						
8		1000	510									
9		830										
10			585	755	760		710	680	670	630		
11												
12												
13												
14												
15				745	740		710	680	670			
16												
17												
18												
19												
20				575	750		735	680	660	630		
22												
24												
25					760		730	675	650			
26												
28												
30					745		730	660	670	620		
32												
34												
35					750			585	660			
36												
38												
40					730				655	625		
42												
44												
45												

Tabell 305 Verdier for jern µg Fe/l

Prøvetaking: 28.2 - 5.3 1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen 28.2	Skulerudsjøen 1.3	Kroksund (Rød.) 1.3	Rødnessjøen 2.3	Lifjord (Øym.) 1.3	Øymarksjøen 2.3	Aremarksjøen 3.3	Asperen 3.3	Femsjøen 5.3		Øgderen
0		500	230		55	170	120	175	130	80		
1		620	190	210	290	215	220	190	140	80		
2		505				245						
3		520				255						
4		515	230			270						
5		515		230	285	270	155	210	160	90		
6		555	240			325						
7		650				200						
8		925	245									
9		1200										
10			260	200	205		130	120	115	110		
11												
12												
13												
14												
15				210	190		160	125	95			
16												
17												
18												
19												
20				1000	190		170	125	90	105		
22												
24												
25					240		175	135	95			
26												
28												
30					210		190	170	100	415		
32												
34												
35					200			480	110			
36												
38												
40					280				140	110		
42												
44												
45												

Tabell 306 Verdier for kjemisk oksygenforbruk mg O/l

Prøvetaking: 28.2 - 5.2 1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen 28.2	Skulerudsjøen 1.3	Kroksund (Rød.) 1.3	Rødnessjøen 2.3	Lifjord (Øym.) 1.3	Øymarksjøen 2.3	Aremarksjøen 3.3	Asperen 3.3	Femsjøen 5.3		Øgderen
0		20	22		14	14	10	15	18	19		
1		21	18	18	23	18	18	19	16	14		
2		21				16						
3		23				20						
4		21	19			17						
5		23		18	19	18	15	16	15	17		
6		22	15			17						
7		23				19						
8		20	19									
9		24										
10			17	18	18		17	18	18	19		
11												
12												
13												
14												
15				16	15		15	17	18			
16												
17												
18												
19												
20				25	17		16	18	15	23		
22												
24												
25					14		14	13	16			
26												
28												
30					15		18	15	17	22		
32												
34												
35					13			14	15			
36												
38												
40					16				17	18		
42												
44												
45												

Tabell 307 Verdier for organisk seston

Prøvetaking: 28.2 - 5.3 1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen 28.2	Skulerudsjøen 1.3	Kroksund (Rød.) 1.3	Rødnessjøen 2.3	Lifjord (Øym.) 1.3	Øymarksjøen 2.3	Aremarksjøen 3.3	Asperen 3.3	Femsjøen 5.3		Øgderen
0		0,6				1,3				0,5		
1		0,9	1,3	1,0	0,7	0,9	0,6	0,5	0,4	0,5		
2		0,7				0,8						
3		0,5										
4		0,9	1,5			0,9						
5		0,7		0,8	1,1		0,6	0,5	0,3	0,3		
6		0,6	1,2			1,1						
7		0,5										
8		0,8	1,4									
9		1,8										
10			0,8	0,7	0,6		0,5	0,5	0,4	0,3		
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20				1,5	0,3		0,6	0,4	0,4	0,1		
22												
24												
25												
26												
28												
30					0,5		0,7	0,1	0,5	0,1		
32												
34												
35												
36												
38												
40					1,3				0,5	0,4		
42												
44												
45												

Tabell 308 Verdier for uorganisk seston mg/l

Prøvetaking: 28.2 - 5.3 1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen 28.2	Skulerudsjøen 1.3	Kroksund (Rød. 1.3	Rødnessjøen 2.3	Lifjord (Øym.) 1.3	Øymarksjøen 2.3	Aremarksjøen 3.3	Asperen 3.3	Femsjøen 5.3		Øgderen
0		3.1				0,5				0		
1		3,3	0,9	1,0	0,9	1,5	0,8	0,6	0,5	0		
2		3,0				1,4						
3		3,3										
4		4,1	1,8			1,5						
5		2,8		1,5	0,8		0,5	0,9	0,8	0		
6		2,8	1,4			1,5						
7		2,9										
8		3,3	1,6									
9		10,1										
10			1,4	1,5	1,0		0,6	0,4	0,6	0,2		
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20				3,8	0,9		0,5	0,6	0,3	0,4		
22												
24												
25												
26												
28												
30					1,0		0,7	1,1	0,3	0,3		
32												
34												
35												
36												
38												
40					0,3				0,5			
42												
44												
45												

Tabell 309 Sestonverdier

Prøvetaking: 28.2 - 5.3 1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen 28.2	Skulerudsjøen 1.3	Kroksund (Rød.) 1.3	Rødnessjøen 2.3.	Lifjord (Øym.) 1.3.	Øymarksjøen 2.3.	Aremarksjøen 3.3	Asperen 3.3.	Femsjøen 5.3.		Øgderen
0		36	60	26		81		56	12	35		
1		33	20		65	35	30	23	12	15		
2		27	19			20						
3		29	18			25						
4		26	21			24						
5		25	19	21	20	23	14	18	12	12		
6		27	20			21						
7		30	19			24						
8		44	20									
9		63	18									
10			18	20	17		14	14	11	12		
11			17									
12			24									
13												
14												
15				22	16		16		10			
16												
17												
18												
19												
20				49	15		14	11	11	11		
22												
24												
25					17		15	10	9			
26												
28												
30					16		17	12	11	10		
32												
34												
35					15			19	12			
36												
38												
40					17				12	12		
42												
44												
45												

Tabell 310 Verdier for temperatur °C

Prøvetaking: 17.4 - 18.4 1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen 18.4	Skulerudsjøen 17.4	Kroksund (Rød.)	Rødnessjøen	Lifjord (Øym.)	Øymarksjøen	Aremarksjøen	Asperen	Femsjøen		Øgderen
0		1,7	2,2									
1		1,6	2,1									
2		1,7	2,1									
3		1,7	2,2									
4		1,8	2,2									
5		2,2	2,2									
6		2,4	2,3									
7		2,8	2,3									
8		3,2	2,3									
9		3,6	2,3									
10		4,0	2,3									
11			2,3									
12			2,3									
13			2,4									
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
22												
24												
25												
26												
28												
30												
32												
34												
35												
36												
38												
40												
42												
44												
45												

Tabell 311 Verdier for oksygen mg O/l

Prøvetaking: 17.4 - 18.4 1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen 18.4	Skuleruds-jøen 17.4	Kroksund (Rød.)	Rødnessjøen	Lifjord (Øym.)	Øymarksjøen	Aremarksjøen	Asperen	Femsjøen		Øgderen
0		9,4	6,7									
1		9,5	7,5									
2		9,6	6,7									
3		9,7	8,3									
4		9,1	9,5									
5		9,3	3,7									
6		8,4	6,7									
7		8,4	5,1									
8		7,7	7,6									
9			8,3									
10		2,4	8,4									
11			7,3									
12												
13			9,1									
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
22												
24												
25												
26												
28												
30												
32												
34												
35												
36												
38												
40												
42												
44												
45												

Tabell 312 Verdier for oksygenmetning % metning

Prøvetaking: 17.4 - 18.4 1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen 18.4	Skulerudsjøen 17.4	Kroksund (Rød.)	Rødnessjøen	Lifjord (Øym.)	Øymarksjøen	Aremarksjøen	Asperen	Femsjøen		Øgderen
0		70	52									
1		70	56									
2		71	50									
3		71	62									
4		69	71									
5		69	28									
6		63	50									
7		64	38									
8		64	57									
9			62									
10		19	63									
11			55									
12												
13			69									
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
22												
24												
25												
26												
28												
30												
32												
34												
35												
36												
38												
40												
42												
44												
45												

Tabell 313 Verdier for surhetsgrad pH

Prøvetaking 17.4 - 18.4 1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen 18.4	Skulerudsjøen 17.4	Kroksund (Rød.)	Rødnessjøen	Lifjord (Øym.)	Øymarksjøen	Aremarksjøen	Asperen	Femsjøen		Øgderen
0		6,3	6,4									
1		6,3	6,4									
2		6,3	6,3									
3		6,3	6,3									
4		6,3	6,3									
5		6,3	6,3									
6		6,4	6,3									
7		6,3	6,3									
8		6,3	6,3									
9		6,3	6,3									
10		6,3	6,3									
11			6,3									
12												
13			6,4									
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
22												
24												
25												
26												
28												
30												
32												
34												
35												
36												
38												
40												
42												
44												
45												

Tabell 314 Verdier for spes. el. ledn.evne 20 °C

Prøvetaking: 17.4 - 18.4 1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen 18.4	Skulerudsjøen 17.4	Kroksund (Rød.	Rødnessjøen	Lifjord (Øym.)	Øymarksjøen	Aremarksjøen	Asperen	Femsjøen		Øgderen
0		73	62									
1		71	62									
2		77	63									
3		77	62									
4		75	62									
5		78	62									
6		82	62									
7		83	62									
8		83	62									
9		88	62									
10		93	72									
11			62									
12												
13			62									
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
22												
24												
25												
26												
28												
30												
32												
34												
35												
36												
38												
40												
42												
44												
45												

Tabell 315 Verdier for fargetall mg Pt/l

Prøvetaking: 17.4 - 18.4 1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen 18.4	Skulerudsjøen 17.4	Kroksund (Rød.)	Rødnessjøen	Lifjord (Øym.)	Øymarksjøen	Aremarksjøen	Asperen	Femsjøen		Øgderen
0		318	303									
1		422	368									
2		368	318									
3		318	348									
4		422	422									
5		516	304									
6		422	318									
7		318	342									
8		408	290									
9		266	356									
10		254	368									
11		242	356									
12		266										
13			342									
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
22												
24												
25												
26												
28												
30												
32												
34												
35												
36												
38												
40												
42												
44												
45												

Tabell 316 Verdier for turbiditet FTU

Prøvetaking: 17.4 - 18.4 1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen 18.4	Skulerudsjøen 17.4	Kroksund (Rød.)	Rødnessjøen	Lifjord (Øym.)	Øymarksjøen	Aremarksjøen	Asperen	Femsjøen		Øgderen
0		17	17									
1		17	14									
2		18	15									
3		20	14									
4		19	15									
5		16	13									
6		14	14									
7		13	16									
8		13	13									
9		12	13									
10		13	16									
11			13									
12												
13			16									
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
22												
24												
25												
26												
28												
30												
32												
34												
35												
36												
38												
40												
42												
44												
45												

Tabell 317 Verdier for fosforkomponenter µg P/l

Prøvetaking: 17.4 - 18.4 1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen 18.4	Skulerudsjøen 17.4	Kroksund (Rød.)	Rødnessjøen	Lifjord (Øym.)	Øymarksjøen	Aremarksjøen	Asperen	Femsjøen		Øgderen
0		62	48									
1		58	47									
2		64	57									
3		69	46									
4		54	50									
5		66	50									
6		62	50									
7		55	52									
8		56	47									
9		62	55									
10		89	65									
11			44									
12												
13			56									
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
22												
24												
25												
26												
28												
30												
32												
34												
35												
36												
38												
40												
42												
44												
45												

Tabell 318 Verdier for ortofosfat µg P/l

Prøvetaking: 17.4 - 18.4 1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen 18.4	Skulerudsjøen 17.4	Kroksund (Rød.)	Rødnessjøen	Lifjord (Øym.)	Øymarksjøen	Aremarksjøen	Asperen	Femsjøen		Øgderen
0		28	24									
1		31	23									
2		33	23									
3		38	24									
4		35	23									
5		39	28									
6		33	16									
7		33	24									
8		37	17									
9		39	27									
10		50	36									
11			25									
12												
13			28									
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
22												
24												
25												
26												
28												
30												
32												
34												
35												
36												
38												
40												
42												
44												
45												

Tabell 319 Verdier for nitrogenkomponenter µg N/l

Prøvetaking: 17.4 - 18.4 1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen 18.4	Skulerudsjøen 17.4	Kroksund (Rød.)	Rødnessjøen	Lifjord (Øym.)	Øymarksjøen	Aremarksjøen	Asperen	Femsjøen		Øgderen
0		1960	1360									
1		1880	1380									
2		2640	1360									
3		2040	1360									
4		2080	1360									
5		1760	1400									
6		1600	1400									
7		1480	1400									
8		1440	1400									
9		1240	1400									
10		1080	1400									
11			1400									
12												
13			1440									
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
22												
24												
25												
26												
28												
30												
32												
34												
35												
36												
38												
40												
42												
44												
45												

Tabell 320 Verdier for nitrat µg N/l

Prøvetaking: 17.4. - 18.4. 1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen 18.4	Skulerudsjøen 17.4	Kroksund (Rød.	Rødnessjøen	Lifjord (Øym.)	Øymarksjøen	Aremarksjøen	Asperen	Femsjøen		Øgderen
0		1700	1330									
1		1650	1350									
2		1750	1340									
3		1800	1350									
4		1750	1330									
5		1550	1330									
6		1350	1340									
7		1250	1340									
8		1380	1340									
9		1175	1340									
10		1000	1340									
11			1340									
12												
13			1250									
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
22												
24												
25												
26												
28												
30												
32												
34												
35												
36												
38												
40												
42												
44												
45												

Tabell 321 Verdier for jern µg Fe/l

Prøvetaking: 17.4 - 18.4 1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen 18.4	Skulerudsjøen 17.4	Kroksund (Rød.)	Rødnessjøen	Lifjord (Øym.)	Øymarksjøen	Aremarksjøen	Asperen	Femsjøen		Øgderen
0		865	800									
1		790	800									
2		885	770									
3		1150	785									
4		875	810									
5		1300	790									
6		760	805									
7		720	775									
8		725	730									
9		735	900									
10		930	770									
11			825									
12												
13			780									
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
22												
24												
25												
26												
28												
30												
32												
34												
35												
36												
38												
40												
42												
44												
45												

Tabell 322 Verdier for mangan µg Mn/l

Prøvetaking: 17.4 - 18.4 1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen 18.4	Skulerudsjøen 17.4	Kroksund (Rød.)	Rødnessjøen	Lifjord (Øym.)	Øymarksjøen	Aremarksjøen	Asperen	Femsjøen		Øgderen
0		67	58									
1		270	50									
2		58	77									
3		67	58									
4		58	58									
5		58	50									
6		50	77									
7		50	58									
8		58	50									
9		134	50									
10		298	50									
11			67									
12												
13			50									
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
22												
24												
25												
26												
28												
30												
32												
34												
35												
36												
38												
40												
42												
44												
45												

Tabell 323 Verdier for klorid mg Cl/l

Prøvetaking: 17.4 - 18.4 1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen 18.4	Skulerudsjøen 17.4	Kroksund (Rød.)	Rødnessjøen	Lifjord (Øym.)	Øymarksjøen	Aremarksjøen	Asperen	Femsjøen		Øgderen
0		6,0	5,0									
1		5,8	5,0									
2		6,0	5,0									
3		6,0	5,0									
4		6,0	5,0									
5		6,8	5,0									
6		7,2	5,0									
7		7,4	5,2									
8		7,6	5,2									
9		8,4	5,0									
10		9,4	7,4									
11			5,0									
12												
13			5,0									
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
22												
24												
25												
26												
28												
30												
32												
34												
35												
36												
38												
40												
42												
44												
45												

Tabell 324 Verdier for organisk seston mg/l

Prøvetaking: 17.4 - 18.4 1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen 18.4	Skulerudsjøen 17.4	Kroksund (Rød.)	Rødnessjøen	Lifjord (Øym.)	Øymarksjøen	Aremarksjøen	Asperen	Femsjøen		Øgderen
0		2,7	1,0									
1		2,5	2,9									
2		1,3	2,0									
3		2,0	2,2									
4		1,8	2,0									
5		1,0	2,2									
6		0,2	2,4									
7		1,4	1,5									
8		2,0	2,0									
9		2,4	3,4									
10		5,0	2,2									
11			2,3									
12												
13			1,7									
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
22												
24												
25												
26												
28												
30												
32												
34												
35												
36												
38												
40												
42												
44												
45												

Tabell 325 Verdier for uorganisk seston mg/1

Prøvetaking: 17.4 - 18.4 1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen 18.4	Skulerudsjøen 17.4	Kroksund (Rød.)	Rødnessjøen	Lifjord (Øym.)	Øymarksjøen	Aremarksjøen	Asperen	Femsjøen		Øgderen
0		10,2	10,6									
1		12,5	5,5									
2		14,5	12,3									
3		7,2	13,3									
4		14,5	13,5									
5		9,4	13,3									
6		7,0	12,6									
7		9,6	12,8									
8		8,0	11,0									
9		5,6	9,3									
10		8,3	10,8									
11			13,3									
12												
13			11,0									
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
22												
24												
25												
26												
28												
30												
32												
34												
35												
36												
38												
40												
42												
44												
45												

Tabell 326 Verdier for vanntemperatur °C. (vannhenter)

Prøvetaking 26.7.-14.8.1978.

Dyp m	Floen 14.8.	Bjørkelangen 26.7.	Skulerudsjøen 27.7.	Kroksund (Rød.) 27.7.	Rødnessjøen 31.7.	Lifjord (Øym.) 1.8.	Øymarksjøen 1.8.	Aremarksjøen 7.8.	Asperen 7.8.	Femsjøen 8.8.		Øgderen 14.8.
0	17,9	18,3	18,3	19,1	22,2	22,3	22,2	19,7	19,8	19,3		18,2
1	17,9	18,2	18,3	19,0	21,9	21,9	22,1	19,7	19,8	19,2		18,2
2	17,9	18,1	17,9	19,0	20,6	20,5	21,8	19,6	19,6	19,1		18,1
3	17,8	18,0	17,7	18,6	18,9	19,0	19,8	19,4		19,0		18,0
4	17,6	18,0	17,4	17,8	17,8	18,6	18,2		19,5	19,0		17,9
5	16,3	17,5	16,7	17,4	17,4	18,3	17,0	17,7		18,9		17,7
6	13,9	15,2	15,4	16,6	17,6	17,0	17,0		18,6	17,2		17,0
7	11,9	13,1	12,3	15,0	16,7	14,5	16,2	16,4	15,5	16,8		16,0
8	10,0	10,7	10,5	13,8	13,7	11,6	14,5	13,6	11,5	16,3		15,3
9	8,0	10,0	8,5	11,0	11,8	9,9	12,8	10,4	9,5	15,5		13,0
10	7,3	10,6	7,3	10,7	11,1		10,8	9,5	9,4	14,1		11,8
11	6,8		7,5	10,4								10,3
12	6,5		7,2	9,4	8,9		8,5	7,0		11,0		9,0
13	6,2		6,7	8,7								8,9
14	6,0		6,3	8,2	7,7							8,3
15	6,0		6,0	7,9			7,4	6,4	6,5	8,1		7,6
16				7,4	6,8							
17				7,2	6,4							
18				6,6			7,0					
19				6,6								
20	5,6			6,5	6,1		6,8	5,7	5,7	6,7		6,1
22				6,1								
24				5,9								
25					5,5		6,4	5,3	5,6	6,0		5,9
26												
28												
30					5,3		5,9	5,3	5,5	5,6		6,2
32												
34							5,5					
35					5,0			5,1		5,7		
36												
38												
40					5,0				5,2	5,6		
42												
44					4,9							
45												

Tabell 327 Verdier for vanntemperatur °C (elektrode)

Prøvetaking: 26.7 - 8.8 1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen 26.7	Skulerudsjøen 27.7	Kroksund (Rød. 27.7	Rødnessjøen 31.7	Lifjord (Øym.) 1.8	Øymarksjøen Bøenfj. 1.8	Aremarksjøen 7.8	Asperen 7.8	Femsjøen 8.8	Rødnes nord 28.7	Øgderen
0		18,5	18,5	20,2	22,-	22,8	22,1	19,8	19,8	19,2	19,1	
1		18,4	18,5	19,1	21,8	21,9	22,-	19,8	19,8	19,2	19,0	
2		18,2	18,4	18,4	19,1	20,8	21,5	19,8	19,6	19,2	19,0	
3		18,0	18,0	18,2	18,0	19,8	19,1	19,5	19,4	19,0	18,1	
4		18,0	17,7	18,0	17,3	18,9	18,1	18,0	19,4	19,0	18,0	
5		18,0	17,5	17,7	17,-	17,9	17,5	17,8	19,2	19,0	17,7	
6		15,0	16,5	17,0	16,9	16,9	17,0	17,4	18,5	17,4	17,1	
7		14,0	12,7	16,0	16,4	14,5	16,8	17,0	16,8	16,9	15,3	
8		12,0	10,3	14,0	14,9	11,5	15,0	14,5	11,8	16,3	14,0	
9		10,0	9,0	11,5	11,9	9,0	12,4	11,2	9,8	16,0	12,0	
10			8,0	10,9	10,2	7,0	10,0	9,3	8,2	14,9	11,0	
11			7,3	10,0	9,9		9,3	8,2	7,3	13,0	10,7	
12			7,1	9,3	9,0		8,8	7,5	7,0	12,0	9,9	
13			7,0	9,0			8,3	7,0	7,0	10,2	9,2	
14			6,9	9,0	7,9		8,0	6,7	6,9	8,7	8,9	
15			6,8							8,1		
16												
17												
18												
19												
20												
22												
24												
25												
26												
28												
30												
32												
34												
35												
36												
38												
40												
42												
44												
45												

Tabell 328 Verdier for oksygen mg O_2/l

Prøvetaking: 26.7 - 8.8 1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen 26.7	Skulerudsjøen 27.7	Kroksund (Rød.) 27.7	Rødnessjøen sør, 31.7	Lifjord (Øym.) 1.8	Øymarksjøen Bøenfj. 1.8	Aremarksjøen 7.8	Asperen 7.8	Femsjøen 8.8	Rødnes nord 28.7	Øgderen
0		9,0	10,0	8,3	9,5	9,7	9,5	8,9	8,7	9,1	8,0	
1		9,3	10,0	8,1	9,5	9,8	9,5	9,1	8,7	9,1	8,0	
2		9,2	9,9	7,7	10,0	9,7	9,6	9,0	8,7	9,1	8,1	
3		9,2	9,8	7,5	9,9	9,1	9,9	8,9	8,6	9,1	7,9	
4		9,2	9,6	7,0	9,5	9,1	9,0	8,3	8,6	9,0	7,5	
5		9,0	9,5	6,0	9,2	8,6	8,7	8,3	8,6	9,0	7,3	
6		4,1	8,3	6,8	8,8	8,0	8,4	8,1	8,4	8,7	7,3	
7		3,0	4,9	6,6	8,9	6,3	8,3	7,9	8,0	8,6	7,0	
8		1,7	5,1	6,6	8,1	4,0	7,5	7,3	8,0	8,5	7,0	
9		0,6	5,4	6,6	8,1	1,1	7,3	7,4	8,5	8,5	6,7	
10			5,8	6,7	8,3	0,7	7,8	8,0	8,9	8,5	6,9	
11			5,6	6,7	8,3		8,0	8,2	9,0	8,8	6,8	
12			4,4	6,8	8,6		8,2	8,6	9,2	8,9	6,9	
13			4,0	6,8			8,3	8,9	9,7	9,3	6,9	
14			2,8	6,7	8,9		8,4	9,0	9,7	9,8	7,0	
15			2,0							9,9		
16												
17												
18												
19												
20												
22												
24												
25												
26												
28												
30												
32												
34												
35												
36												
38												
40												
42												
44												
45												

Tabell 329 Verdier for prosent oksygenmetning, % O_2-metning

Prøvetaking: 26.7 - 8.8 1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen 26.7	Skulerudsjøen 27.7	Kroksund (Rød. 27.7	Rødnessjøen sør, 31.7	Lifjord (Øym.) 1.8	Øymarksjøen Bøenfj. 1.8	Aremarksjøen 7.8	Asperen 7.8	Femsjøen 8.8	Rødnes (nord) 28.7	Øgderen
0		99	110	94	111	115	112	100	98	101	89	
1		102	110	90	119	115	111	103	98	101	89	
2		100	109	84	111	111	112	101	98	101	90	
3		100	107	82	108	103	110	100	96	101	86	
4		100	104	76	103	101	98	90	96	101	82	
5		98	102	74	98	94	94	90	96	101	79	
6		42	88	73	94	85	90	87	92	94	79	
7		30	48	70	84	64	88	84	85	92	72	
8		16	47	66	83	38	77	74	76	90	70	
9		5	48	63	78	10	71	70	77	89	64	
10			51	63	76	2	71	72	78	87	65	
11			48	61	76		72	72	77	86	63	
12			38	61	77		73	74	78	85	64	
13			34	61			73	76	83	86	62	
14			24	60	77		73	76	82	87	62	
15			17							86		
16												
17												
18												
19												
20												
22												
24												
25												
26												
28												
30												
32												
34												
35												
36												
38												
40												
42												
44												
45												

Tabell 330 Verdier for prosent oksygen metning (Winkler - metoden)

Prøvetaking: 26.7. - 14.8. 1978

Dyp m	Floen 14.8	Bjørkelangen 26.7	Skuleruds jøen	Kroksund (Rød.	Rødnessjøen syd, 31.7	Lifjord (Øym.) 1.8	Øymarksjøen Bøenfj. 1.8	Aremarksjøen 7.8	Asperen 7.8	Femsjøen 8.8	Rødnes (nord) 14.8	Øgderen
0	90	93			104	105	104	94	95	92	95	96
1		95			104	104	101	92			98	
2	90	94			110	100	104	91	95		98	94
3		93				96	98	95				
4	89	91			98	88					86	93
5		88				84	86	82		90		
6	73	47			91	78			87		91	80
7		35				70						
8	66	30			79	37					73	43
9		7				15						
10	63	6			74		65	63	75	96	67	40
11												
12	61										69	43
13												
14					72							
15	59						67	68	76	78		48
16											65	
17												
18												
19												
20	56				72		73	69	76	79	65	46
22												
24											67	
25					72		67	69	75	76		46
26												
28												
30					71		68	67	75	78		37
32												
34							62					
35					69			67		79		
36												
38												
40					69				71	62		
42												
44					66							
45												

Tabell 331 Verdier for surhetsgrad, pH

Prøvetaking: 26.7 - 14.8 1978

Dyp m	Floen 14.8	Bjørkelangen 26.7	Skuleruds jøen 27.7	Kroksund (Rød.)	Rødnessjøen 31.7	Lifjord (Øym.) 1.8	Øymarksjøen 1.8.	Aremarksjøen 7.8	Asperen 7.8	Femsjøen 8.8	Rødnessjøen, nord, 28.7	Øgderen 14.8
0	7,2	7,2	7,2		7,6	7,2	6,9	7,0	7,2	7,2	7,4	7,4
1	7,2	7,3	7,0		7,8	7,3	6,9	7,0	7,3	7,2	7,4	7,4
2	7,1	7,3	6,8		7,8	7,1	6,9	6,9	7,3	7,1	7,4	7,4
3	7,1	7,3	6,3		7,5	7,0	6,8	6,9		7,2	7,4	7,5
4	7,0	7,3	6,5		7,4	6,9	6,7		7,3	7,2	7,1	7,5
5	6,8	7,1	6,4		7,2	6,8	6,4	6,7		7,1	7,0	7,5
6	6,5	6,4	6,1		7,1	6,6	6,4		7,1	6,8	6,9	7,2
7	6,4	6,1	5,7		7,1	6,3	6,4	6,5	6,9	6,8	6,7	6,8
8	6,2	6,1	5,6		6,6	6,0	6,3	6,3	6,6	6,6	6,5	6,7
9	6,2	6,0	5,5		6,5	6,1	6,1	6,1	6,5	6,6	6,4	6,5
10	6,2	6,1	5,5		6,4		6,5	6,1	6,4	6,6	6,3	6,4
11	6,2		5,5								6,3	6,4
12	6,2		5,5		6,3		6,0	6,1		6,5	6,2	6,4
13	6,2		5,5								6,2	6,4
14	6,2		5,5		6,2						6,1	6,4
15	6,1		5,5				6,0	6,0	6,4	6,4	6,1	6,5
16					6,1						6,1	
17											6,0	
18					6,2		5,9				6,0	
19											6,1	
20					6,3		5,9	6,1	6,4	6,3	6,1	6,4
22											6,1	
24											6,1	
25					6,3		5,8	6,1	6,4	6,3		6,4
26												
28												
30					6,3		5,8	6,1	6,3	6,3		
32												
34							5,8					
35					6,2			6,1		6,3		
36												
38												
40					6,2					6,3		
42												
44					6,2							
45												

Tabell 332 Verdier for spes. el. led.evne 20 °C µS/cm

Prøvetaking: 26.7 - 14.8 1978

Dyp m	Floen 14.8	Bjørkelangen 26.7	Skulerudsjøen 27.7	Rødnessjøen (nord) 28.7	Rødnessjøen 31.7	Lifjord (Øym.) 1.8	Øymarksjøen Bøenfj. 1.8	Aremarksjøen 7.8	Asperen 7.8	Femsjøen 8.8		Øgderen 14.8.
0	39,3	63,4	52,5	55,6	50,6	56,6	57,2	57,3	57,2	57,4		67,7
1	39,3	60,4	52,5	54,7	54,7	56,1	57,7	55,3	56,2	56,1		66,7
2	39,3	59,5	52,4	54,2	54,3	55,9	56,3	55,5	56	55,6		66,8
3	38,9	59,1	52,6	54,2	55,4	56,3	55,7	55,7		55,2		66,4
4	38,5	59,1	52,5	54,6	55,1	56,2	56,8		56	55,2		66,6
5	39,2	59,2	52,8	54,6	55,7	56,1	56,8	56,8		55,2		66,3
6	40,4	62,6	53,4	55,1	55,5	56,8	56,8		56,8	56,0		67,5
7	41,3	63,7	52,9	56,7	55,0	58,0	56,7	57,0	57,7	55,9		68
8	41,7	62,9	53,1	57,9	58,0	61,3	57,5	58,2	60,3	56,1		68
9	41,9	63,5	52,9	59,9	58,5	64,3	58,2	60,0	60,5	56,1		69,7
10	41,6	62,4	54,8	59,7	58,5		60,8	60,5	59,3	57,4		70,1
11	42,2		54,4	59,6								70,6
12	42,7		55,0	59,9	59,5		60,9	61,6		59,2		72,6
13	42,3		55,8	61,2								72,1
14	41,9		57,2	60,8	60,2							72,1
15	41,9		57,8	61,3	-		60,8	61,4	61,9	59,4		72,8
16	42,4			61,5	61,3							
17				61,2	-							
18				62,3	61,4		60,2					
19				62,3								
20				62,6	61,9		61,3	61,3	62	60,8		74,9
22				62,4	-							
24				62,3	-							
25					61,7		61,4	62,1	61,5	60,7		75,4
26					-							
28					-							
30					62,1		62,3	62,1	61,7	62,2		74,6
32												
34												
35					62,7		63,1	62,5		61,3		
36												
38												
40					62,7				63	60,7		
42												
44					65,1							
45												

Tabell 333 Verdier for fargetall mg Pt/l

Prøvetaking: 26.7. - 14.8. 1978

Dyp m	Floen 14.8.	Bjørkelangen 26.7.	Skulerudsjøen 27.7.	Kroksund (Rød. 28.7.	Rødnessjøen 31.7.	Lifjord (Øym.) 1.8.	Øymarksjøen 1.8.	Aremarksjøen 7.8.	Asperen 7.8.	Femsjøen 8.8.		Øgderen 14.8.
0	52	197	129	89	70	96	92	67	86	43		64
1		184	136	76	61	61	76	67				
2	52	178	120	99	67	67	55	76	86	33		67
3		197			70	67	67	73				
4	55	184	120	83	67	67			58	35		67
5		204				67	67	58				
6	49	140	145	86	67	61			61	38		
7		303	106			61						
8	49	368	126	80	73	86				27		80
9		606				99						
10	49	695	159	120	80		70	76	43	27		
11												
12	49		197	99	80							83
13												
14			266		80							
15	52						80	61	64	33		58
16				113	80							
17												
18					86							
19												
20	49			113	86		61	67	92	35		55
22												
24				109								
25					86		55	67	83	33		49
26												
28												
30					86		61	70	80	35		64
32												61
34							61					
35					86			120		35		
36												
38												
40					106				80	38		
42												
44					102							
45												

Tabell 334 Verdier for turbiditet F.T.U.

Prøvetaking: 26.7 - 14.8 1978

Dyp m	Floen 14.8	Bjørkelangen 26.7	Skulerudsjøen 27,7	Kroksund (Rød.) 28.7	Rødnessjøen 31,7	Lifjord (Øym.) 1.8	Øymarksjøen 1.8	Aremarksjøen 7.8	Asperen 7.8	Femsjøen 8.8		Øgderen 14.8
0	0,5	3,9	1,8	1,4	1,2	1,0	1,0	1,3	0,8	0,7		1,7
1		3,8	2,0	1,5	1,3	1,0	1,3	1,5				
2	0,5	3,6	1,8	1,5	1,4	1,3	1,6	1,7	0,7	0,6		1,8
3		3,8			1,4	1,3	1,2	1,7				
4	0,7	4,3	1,7	1,5	1,4	1,2			0,8	0,6		1,8
5		5,1				1,5	1,2	1,2				
6	0,5	7,1	1,9	1,6	1,2	1,3			0,8	0,7		
7		8,4	3,2			1,7						
8	0,5	13,0	3,5	2,1	1,9	2,5				0,6		2,7
9		20,0				3,0						
10	0,4	26,0	6,1	2,8	2,6		1,6	1,4	1,0	0,5		
11												
12	0,4		6,5	3,4	2,7							2,2
13												
14			9,7		2,9							
15	0,4						2,0	1,7	1,4	0,9		2,2
16				4,4	3,1							
17												
18					3,1							
19												
20	0,6			4,8	3,1		2,0	2,0	1,5	1,2		2,1
22												
24				4,7								
25					3,3		1,9	2,0	1,5	1,3		1,9
26												
28												
30					3,5		1,9	2,1	1,7	1,2		2,3
32												
34							2,7					2,4
35					3,6			2,6		1,3		
36												
38												
40					3,8				1,9	1,3		
42												
44					4,7							
45												

Tabell 335 Verdier for fosforkomponenter µg P/l.

Prøvetaking: 26.7 - 14.8 1978.

Dyp m	Floen 14.8	Bjørkelangen 26.7	Skuleruds jøen 27.7	Kroksund (Rød.) 28.7	Rødnessjøen 31.7	Lifjord (Øym.) 1.8	Øymarksjøen 1.8	Aremarksjøen 7.8	Asperen 7.8	Femsjøen 8.8		Øgderen 14.8
0	12	30	34	28	22	68	15	20	28	26		33
1		48	39	21	22	19	28	20				
2	9	29	24	21	39	25	30	25	15	48		26
3		40			21	23	19	24				
4	25	32	20	23	23	25			11	35		26
5		38				23	20	25				
6	11	35	22	16	23	30			10	15		
7		42	17			15						
8	10	52	27	33	43	17				20		23
9		58				27						
10	10	87	23	15	34		38	39	10	17		
11												
12	20		22	15	16							22
13												
14			42		28							
15	14						19	15	52	13		13
16				16	17							
17												
18					17							
19												
20	8			29	27		18	20	13	32		21
22												
24				22								
25					36		46	13	13	34		13
26												
28												
30					30		15	22	12	16		29
32												
34							26					19
35					18			22		20		
36												
38												
40					32				17	27		
42												
44					25							
45												

Tabell 336 Verdier for ortofosfat. µg P/l.

Prøvetaking: 26.7 - 14.8 1978.

Dyp m	Floen 14.8	Bjørkelangen 26.7	Skulerudsjøen 27.7	Kroksund (Rød. 28.7	Rødnessjøen 31.7	Lifjord (Øym.) 1.8	Øymarksjøen 1.8	Aremarksjøen 7.8	Asperen 7.8	Femsjøen 8.8		Øgderen 14.8
0	<2	22	3	<2	<2	46	<2	<2	6	<2		19
1		9	6	<2	<2	<2	9	<2				
2	<2	3	3	9	5	3	<2	3	<2	25		8,5
3		2			<2	2	<2	<2				
4	7	2	3	4	<2	7			<2	5		10
5		5				7	<2	<2				
6	<2	8	3	2	5	10			<2	<2		
7		9	4			<2						
8	<2	20	7	15	11	11				4		8,5
9		27				21						
10	<2	33	6	<2	8		<2	3	3	4		
11												
12	6		7	<2	<2							9
13												
14			11		5							
15	7						3	2	33	9		4
16				2	4							
17												
18				18	6							
19												
20	<2				5		2	3	<2	4		9
22												
24				5								
25					16		22	2	<2	6		5
26												
28												
30					6		7	7	<2	36		22
32												
34							12					9,5
35					4			7		12		
36												
38												
40					13				2	<2		
42												
44					10							
45												

Tabell 337 Verdier for nitrogenkomponenter µg N/l.

Prøvetaking: 26.7. - 14.8. 1978.

Dyp m	Floen 14.8	Bjørkelangen 26.7	Skulerudsjøen 27.7	Kroksund (Rød.) 28.7	Rødnessjøen 31.7	Lifjord (Øym.) 1.8	Øymarksjøen 1.8	Aremarksjøen 7.8	Asperen 7.8	Femsjøen 8.8		Øgderen 14.8
0	390	650	520	810	860	830	800	770	810	880		450
1		660	530	760	900	870	790	780				
2	390	640	570	860	950	830	870	840	810	840		510
3		680			870	840	800	920				
4	540	650	520	790	920	830			810	820		550
5		650				820	800	790				
6	460	860	530	770	960	840			830	850		
7		910	730			860						
8	460	940	700	1040	1040	920				860		650
9		950				900						
10	410	900	940	1200	1120		950	1010	1020	870		
11												
12	440		880	1320	1160							750
13												
14			940		1200							
15	510						920	1020	1040	910		840
16				1360	1120							
17												
18					1120							
19												
20	430			1400	1160		980	1010	1020	920		830
22												
24				1220								
25					1160		1020	1020	1000	940		800
26												
28												
30					1200		980	1010	1000	890		870
32												
34							960					850
35					1160			1010		960		
36												
38												
40					1160				980	900		
42												
44					1160							
45												

Tabell 338 Verdier for nitrat µg N/l.

Prøvetaking: 26.7 - 14.8 1978

Dyp m	Floen 14.8	Bjørkelangen 26.7	Skulerudsjøen 27.7	Kroksund (Rød.) 28.7	Rødnessjøen 31.7	Lifjord (Øym.) 1.8	Øymarksjøen 1.8	Aremarksjøen 7.8	Asperen 7.8	Femsjøen 8.8		Øgderen 14.8
0	85	210	50	400	500	445	475	495	520	485		135
1		210	50	400	500	440	470	495				
2	80	210	<10	395	495	430	475	490	520	485		135
3		210			500	430	480	490				
4	75	210	70	390	500	445			520	475		140
5		210				455	485	530				
6	135	435	175	450	520	465			545	490		
7		470	420			500						
8	160	515	365	625	650	570				510		300
9		535				505						
10	170	510	595	700	745		620	790	745	530		
11												
12	175		570	725	745							375
13												
14			590		740							
15	170						650	820	760	595		490
16				750	760							
17												
18					760							
19												
20	170			760	750		665	815	770	595		505
22												
24				760								
25					750		660	815	775	595		510
26												
28												
30					740		650	800	780	585		510
32												
34							640					510
35					760			780		585		
36												
38												
40					760				735	580		
42												
44					750							
45												

Tabell 339 Verdier for jern µg Fe/l.

Prøvetaking 26.7.-14.8.1978.

Dyp m	Floen 14.8	Bjørkelangen 26.7	Skulerudsjøen 27.7	Kroksund (Rød. 28.7	Rødnessjøen 31.7	Lifjord (Øym.) 1.8	Øymarksjøen 1.8	Aremarksjøen 7.8	Asperen 7.8	Femsjøen 8.8		Øgderen 14.8
0	130	210	135	120	85	70	70	90	95	75		65
1		230	150	145	105	80	60	80				
2	380	240	175	105	75	90	65	90	55	50		80
3		290			80	105	90	95				
4	160	260	165	125	80	105			60	55		95
5		320				130	75	80				
6	130	480	220	130	80	120			65	55		
7		540	210			140						
8	120	730	330	145	140	170				55		110
9		1200				250						
10	265	1500	360	220	190		130	100	90	<10		
11												
12	210		510	250	190							105
13												
14			1000		250							
15	190						145	155	200	45		105
16				305	220							
17												
18					220							
19												
20	290			320	220		155	145	115	90		105
22												
24				340								
25					245		240	160	120	90		100
26												
28												
30					295		160	165	125	95		130
32												
34							250					135
35					285			220		45		
36												
38												
40					290				215	100		
42												
44					350							
45												

Tabell 340 Verdier for klorid mg Cl/l.

Prøvetaking 26.7 - 1.8 1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen 26.7	Skulerudsjøen 27.7	Kroksund (Rød.) 28.7	Rødnessjøen 31.7	Lifjord (Øym.) 1.8	Øymarksjøen 1.8	Aremarksjøen	Asperen	Femsjøen		Øgderen
0		5,0	4,8	5,6	5,0	5,2	5,3					
1		5,1	4,9	4,7	5,2	5,2	5,5					
2		5,0	5,0	4,8	5,0	4,8	5,2					
3		5,2			5,0	5,0	5,5					
4		5,2	5,0	4,8		5,0						
5		5,2				5,0	5,2					
6		5,3	4,8	4,8		5,0						
7		5,3	4,2			4,9						
8		5,1	4,4	4,8		6,2						
9		4,9				6,0						
10		4,9	4,0	4,6	5,1		5,4					
11												
12			4,0	4,6								
13												
14			4,1									
15							5,4					
16				5,0	5,2							
17												
18												
19												
20				5,1	5,2		5,3					
22												
24				5,0								
25							5,4					
26												
28												
30					5,5		5,3					
32												
34							5,4					
35												
36												
38												
40												
42												
44												
45												

Tabell 341 Verdier for kjemisk oksygenforbruk mg O/l.

Prøvetaking: 26.7 - 14.8 1978.

Dyp m	Floen 14.8	Bjørkelangen 26.7	Skulerudsjøen 27.7	Kroksund (Rød.) 28.7	Rødnessjøen 31.7	Lifjord (Øym.) 1.8	Øymarksjøen 1.8	Aremarksjøen 7.8	Asperen 7.8	Femsjøen 8.8		Øgderen 14.8
0	16	21	18	17	18	15	19	19	15	17		11
1		21	19	18	16	19	20	16				
2	21	22	17	18	16	17	19	19	17	15		12
3		19			22	18	18	19				
4	22	20	18	18	20	16			16	14		12
5		21				18	17	16				
6	22	19	17	17	18	16			15	15		
7		18	16			16						
8	20	16	18	16	21	18				14		13
9		20				17						
10	21	27	18	17	17		18	15	13	13		
11												
12	21		17	17	16							8,9
13												
14			19		17							
15	20						17	16	16	14		12
16				17	17							
17												
18					15							
19												
20	24			18	15		17	15	15	14		12
22												
24				15								
25					17		15	16	17	13		11
26												
28												
30					16		15	15	15	15		9
32												
34							15					13
35					16			21		13		
36												
38												
40					18				16	14		
42												
44					23							
45												

Tabell 342 Verdier for klorofyll a µg/l.

Prøvetaking: 26.7 - 14.8 1978.

Dyp m	Floen 14.8	Bjørkelangen 26.7	Skulerudsjøen 27.7	Kroksund (Rød.) 28.7	Rødnessjøen 31.7	Lifjord (Øym.) 1,8	Øymarksjøen 1,8	Aremarksjøen 7.8	Asperen 7.8	Femsjøen 8.8	Bøensfjord 1.8	Øgderen 14.8
0	1,9	29,3	33,5	12,6	5,4	4,2	2,6	7,9	4,3	3,7	2,6	4,6
1		29,8	32,4	16,1	6,9	4,3	2,7	7,1			2,7	
2	1,7	32,9	28,9	14,7	6,4	7,4	2,9	7,5	4,7	3,4	2,9	4,1
3		31,7			7,5	6,7	4,7	7,1			4,7	
4	1,5	30,7	20,1	10,0	8,5	6,9			4,8	3,2		11,2
5		36,2				5,9	3,0	4,3			3,0	
6	0,6	19,1	11,9	7,4	6,4	4,1			3,9	2,0		
7		17,8	6,6			3,5						
8	0,5	19,3	11,2	7,6	5,0	3,4				1,3		7,1
9		12,1				3,5						
10		13,7	3,2	5,3	2,8		1,3	1,2	1,6	1,0	1,3	
11												
12	0,3		6,9	10,6	2,5							4,3
13												
14			9,2		1,7							
15	0,3						0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	4,5
16				6,9	1,3							
17												
18					1,0							
19												
20	0,3			6,3	1,0		0,6	1,0	0,6	0,5	0,6	2,0
22												
24				4,6								
25					0,6		0,5	0,8	0,5	0,4	0,5	0,7
26												
28												
30					0,4		0,5	0,7	0,5	0,4	0,5	1,0
32												
34							0,9				0,9	0,7
35					0,4			0,9		0,3		
36												
38												
40					0,4				0,5	0,4		
42												
44					0,6							
45												

Tabell 343 Verdier for vanntemperatur °C

Prøvetaking 21.8 1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen	Skulerudsjøen	Kroksund (Rød.)	Rødnessjøen 21.8	Lifjord (Øym.)	Øymarksjøen	Aremarksjøen	Asperen	Femsjøen	Rødnessjøen (midten) 21.8	Øgderen
0					17,5						17,9	
1					17,4						17,9	
2					17,3						17,9	
3											17,9	
4					17,0						17,9	
5					16,9						17,9	
6					16,6						17,3	
7					15,9						16,8	
8					15,0						16,0	
9					13,4						13,4	
10					12,8						11,9	
11					11,6						9,9	
12					11,0						9,3	
13					9,8						8,5	
14					8,8						7,8	
15					8,2						7,1	
16												
17												
18												
19												
20												
22												
24												
25												
26												
28												
30												
32												
34												
35												
36												
38												
40												
42												
44												
45												

Tabell 344 Verdier for oksygen mg O_2/l

Prøvetaking: 21.8 1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen	Skuleruds jøen	Kroksund (Rød.)	Rødnessjøen 21.8	Lifjord (Øym.)	Øymarksjøen	Aremarksjøen	Asperen	Femsjøen	Rødnessjøen (midten) 21.8	Øgderen
0					9,3						9,7	
1					9,3						9,6	
2					9,2						9,5	
3					9,2						9,6	
4					9,2						9,6	
5					8,6						9,5	
6					8,5						9,3	
7					8,0						8,5	
8					7,7						7,8	
9					7,4						7,5	
10					7,4						7,7	
11					7,8						8,0	
12					8,0						8,2	
13					8,2						8,3	
14					8,3						8,4	
15												
16												
17												
18												
19												
20												
22												
24												
25												
26												
28												
30												
32												
34												
35												
36												
38												
40												
42												
44												
45												

Tabell 345 Verdier for % oksygenmetning

Prøvetaking: 21.8 1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen	Skulerudsjøen	Kroksund (Rød.)	Rødnessjøen 21.8	Lifjord (Øym.)	Øymarksjøen	Aremarksjøen	Asperen	Femsjøen	Rødnessjøen (midten) 21.8	Øgderen
0					101						106	
1					100						105	
2					99						103	
3					99						105	
4					99						104	
5					91						103	
6					90						100	
7					84						90	
8					80						81	
9					74						75	
10					72						73	
11					74						73	
12					75						74	
13					75						73	
14					76						73	
15												
16												
17												
18												
19												
20												
22												
24												
25												
26												
28												
30												
32												
34												
35												
36												
38												
40												
42												
44												
45												

Tabell 346 Verdier for surhetsgrad pH

Prøvetaking: 21.8 1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen	Skulerudsjøen	Kroksund (Rød.)	Rødnessjøen 21.8	Lifjord (Øym.)	Øymarksjøen	Aremarksjøen	Asperen	Femsjøen	Rødnessjøen (midten) 21.8	Øgderen
0					7,1						6,9	
1					7,1						6,9	
2					7,1						7,1	
3											7,1	
4					7,0						7,1	
5					7,0						7,1	
6					6,9						7,0	
7					6,7						6,9	
8					6,5						6,7	
9					6,5						6,5	
10					6,4						6,4	
11					6,4						6,4	
12					6,3						6,3	
13					6,3						6,3	
14					6,3						6,3	
15					6,3						6,3	
16												
17												
18												
19												
20												
22												
24												
25												
26												
28												
30												
32												
34												
35												
36												
38												
40												
42												
44												
45												

Tabell 347 Verdier for spes. el. ledn. evne 20 °C µS/cm

Prøvetaking: 21.8 1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen	Skulerudsjøen	Kroksund (Rød.)	Rødnessjøen 21.8	Lifjord (Øym.)	Øymarksjøen	Aremarksjøen	Asperen	Femsjøen	Rødnessjøen 21.8	Øgderen
0					57						56	
1					55						54	
2					55						54	
3											54	
4					55						54	
5					55						54	
6					55						54	
7					55						54	
8					56						55	
9					57						55	
10					57						57	
11					58						59	
12					57						58	
13					58						59	
14					58						59	
15					59						60	
16												
17												
18												
19												
20												
22												
24												
25												
26												
28												
30												
32												
34												
35												
36												
38												
40												
42												
44												
45												

Tabell 348 Verdier for fargetall mg Pt/1

Prøvetaking: 21.8 1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen	Skulerudsjøen	Kroksund (Rød.)	Rødnessjøen 21.8	Lifjord (Øym.)	Øymarksjøen	Aremarksjøen	Asperen	Femsjøen	Rødnessjøen (midten) 21.7	Øgderen
0					64						61	
1					64						61	
2					67						64	
3												
4					64						64	
5												
6					86							
7												
8					67						64	
9												
10					64							
11												
12					64						73	
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
22												
24												
25												
26												
28												
30												
32												
34												
35												
36												
38												
40												
42												
44												
45												

Tabell 349 Verdier for turbiditet FTU

Prøvetaking: 21.8 1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen	Skuleruds jøen	Kroksund (Rød.	Rødnessjøen 21.8	Lifjord (Øym.)	Øymarksjøen	Aremarksjøen	Asperen	Femsjøen	Rødnessjøen (midten) 21.8	Øgderen
0					1,3						1,2	
1					1,4						1,2	
2					1,2						1,2	
3												
4					1,3						1,2	
5												
6					1,4							
7												
8					1,5						1,3	
9												
10					1,7							
11												
12					2,0						2,6	
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
22												
24												
25												
26												
28												
30												
32												
34												
35												
36												
38												
40												
42												
44												
45												

Tabell 350 Verdier for fosforkomponenter µg P/l

Prøvetaking: 21.8 1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen	Skulerudsjøen	Kroksund (Rød.)	Rødnessjøen 21.8	Lifjord (Øym.)	Øymarksjøen	Aremarksjøen	Asperen	Femsjøen	Rødnessjøen (midten) 21.8	Øgderen
0					12						15	
1					18						17	
2					13						19	
3												
4					12						16	
5												
6					19							
7												
8					14						32	
9												
10					21							
11												
12					12						16	
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
22												
24												
25												
26												
28												
30												
32												
34												
35												
36												
38												
40												
42												
44												
45												

Tabell 351 Verdier for ortofosfat µg P/l

Prøvetaking: 21.8 1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen	Skulerudsjøen	Kroksund (Rød.	Rødnessjøen 21.8	Lifjord (Øym.)	Øymarksjøen	Aremarksjøen	Asperen	Femsjøen	Rødnessjøen (midten) 21.8	Øgderen
0					2						4	
1					3,5						3	
2					2						4	
3												
4					1,5						2,5	
5												
6					3							
7												
8					2,5						15	
9												
10					8,5							
11												
12					3						5	
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
22												
24												
25												
26												
28												
30												
32												
34												
35												
36												
38												
40												
42												
44												
45												

Tabell 352 Verdier for nitrogenkomponenter µg N/l

Prøvetaking: 21.8 1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen	Skulerudsjøen	Kroksund (Rød.)	Rødnessjøen 21.8	Lifjord (Øym.)	Øymarksjøen	Aremarksjøen	Asperen	Femsjøen	Rødnessjøen (midten) 21.8	Øgderen
0					820						850	
1					900						870	
2					860						880	
3												
4					810						790	
5												
6					950							
7												
8					990						960	
9												
10					1000							
11												
12					1040						1040	
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
22												
24												
25												
26												
28												
30												
32												
34												
35												
36												
38												
40												
42												
44												
45												

Tabell 353 Verdier for nitrat µg N/l

Prøvetaking: 21.8 1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen	Skulerudsjøen	Kroksund (Rød.)	Rødnessjøen 21.8	Lifjord (Øym.)	Øymarksjøen	Aremarksjøen	Asperen	Femsjøen	Rødnessjøen (midten) 21.8	Øgderen
0					490						475	
1					490						455	
2					480						460	
3												
4					480						460	
5												
6					505							
7												
8					600						530	
9												
10					720							
11												
12					785						820	
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
22												
24												
25												
26												
28												
30												
32												
34												
35												
36												
38												
40												
42												
44												
45												

Tabell 354 Verdier for jern µg Fe/l

Prøvetaking: 21.8 1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen	Skuleruds jøen	Kroksund (Rød.)	Rødnessjøen 21.8	Lifjord (Øym.)	Øymarksjøen	Aremarksjøen	Asperen	Femsjøen	Rørnessjøen (midten) 21.8	Øgderen
0					80						70	
1					70						75	
2					75						75	
3												
4					80						70	
5												
6					110							
7												
8					100						80	
9												
10					105							
11												
12					135						160	
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
22												
24												
25												
26												
28												
30												
32												
34												
35												
36												
38												
40												
42												
44												
45												

Tabell 355 Verdier for kjemisk oksygenforbruk mg O_2/l

Prøvetaking: 21.8 1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen	Skulerudsjøen	Kroksund (Rød.)	Rødnessjøen 21.8	Lifjord (Øym.)	Øymarksjøen	Aremarksjøen	Asperen	Femsjøen	Rødnessjøen (midten) 21.8	Øgderen
0					19						15	
1					20						17	
2					18						17	
3												
4					17						16	
5												
6					21							
7												
8					21						17	
9												
10					17							
11												
12					17						16	
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
22												
24												
25												
26												
28												
30												
32												
34												
35												
36												
38												
40												
42												
44												
45												

Tabell 356 Verdier for klorofyll A, µg/l

Prøvetaking: 21.8 1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen	Skulerudsjøen	Kroksund (Rød.)	Rødnessjøen 21.8	Lifjord (Øym.)	Øymarksjøen	Aremarksjøen	Asperen	Femsjøen	Rødnessjøen (midten) 21.8	Øgderen
0											10,6	
1					7,3						10,1	
2					7,5						12,4	
3												
4					7,7							
5												
6					5,6						8,4	
7												
8					4,2							
9												
10					2,7						3,4	
11												
12					2,0							
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
22												
24												
25												
26												
28												
30												
32												
34												
35												
36												
38												
40												
42												
44												
45												

Tabell 357 Verdier for vanntemperatur °C

Prøvetaking 27.10.1978.

Dyp m	Floen	Bjørkelangen	Skulerudsjøen	Kroksund (Rød.)	Rødnessjøen	Lifjord (Øym.)	Øymarksjøen	Aremarksjøen	Asperen	Femsjøen		Øgderen
0					7,7							
1					7,7							
2					7,7							
3					7,6							
4					7,5							
5					7,5							
6					7,5							
7					7,5							
8					7,5							
9					7,5							
10					7,5							
11					7,5							
12					7,5							
13					7,5							
14					7,5							
15												
16												
17												
18												
19												
20												
22												
24												
25												
26												
28												
30												
32												
34												
35												
36												
38												
40												
42												
44												
45												

Tabell 358 Verdier for oksygen mg O/l.

27.10.1978.

Dyp m	Floen	Bjørkelangen	Skulerudsjøen	Kroksund (Rød.)	Rødnessjøen	Lifjord (Øym.)	Øymarksjøen	Aremarksjøen	Asperen	Femsjøen		Øgderen
0					10,8							
1					10,6							
2					10,6							
3					10,4							
4					10,4							
5					10,4							
6					10,3							
7					10,3							
8					10,3							
9					10,2							
10					10,2							
11					10,2							
12					10,2							
13					10,2							
14					10,2							
15												
16												
17												
18												
19												
20												
22												
24												
25												
26												
28												
30												
32												
34												
35												
36												
38												
40												
42												
44												
45												

Tabell 359 Verdier for % oksygenmetning % O_2-metning.

27.10.1978.

Dyp m	Floen	Bjørkelangen	Skulerudsjøen	Kroksund (Rød.)	Rødnessjøen	Lifjord (Øym.)	Øymarksjøen	Aremarksjøen	Asperen	Femsjøen		Øgderen
0					94							
1					92							
2					92							
3					90							
4					90							
5					90							
6					89							
7					89							
8					89							
9					88							
10					88							
11					88							
12					88							
13					88							
14					88							
15												
16												
17												
18												
19												
20												
22												
24												
25												
26												
28												
30												
32												
34												
35												
36												
38												
40												
42												
44												
45												

Tabell 360 Verdier for surhetsgrad pH.

27.8.1978.

Dyp m	Floen	Bjørkelangen	Skulerudsjøen	Kroksund (Rød.)	Rødnessjøen	Lifjord (Øym.)	Øymarksjøen	Aremarksjøen	Asperen	Femsjøen		Øgderen
0					6,8							
1					6,7							
2					6,7							
3												
4												
5					6,7							
6												
7												
8												
9												
10					6,7							
11												
12												
13												
14												
15					6,6							
16												
17												
18												
19												
20					6,6							
22												
24												
25					6,6							
26												
28												
30					6,6							
32												
34												
35					6,6							
36												
38												
40					6,6							
42												
44					6,5							
45												

Tabell 361 Verdier for spes.el.ledn.evne 20 °C

27.10.1978

Dyp m	Floen	Bjørkelangen	Skulerudsjøen	Kroksund (Rød.)	Rødnessjøen	Lifjord (Øym.)	Øymarksjøen	Aremarksjøen	Asperen	Femsjøen		Øgderen
0					57							
1					57							
2					57							
3												
4												
5					56							
6												
7												
8												
9												
10					57							
11												
12												
13												
14												
15					57							
16												
17												
18												
19												
20					57							
22												
24												
25					57							
26												
28												
30					55							
32												
34												
35					59							
36												
38												
40					58							
42												
44					58							
45												

Tabell 362 Verdier for fargetall mg Pt/l.

27.10.1978.

Dyp m	Floen	Bjørkelangen	Skulerudsjøen	Kroksund (Rød.)	Rødnessjøen	Lifjord (Øym.)	Øymarksjøen	Aremarksjøen	Asperen	Femsjøen		Øgderen
0					96							
1					71							
2					67							
3												
4												
5					67							
6												
7												
8												
9												
10					64							
11												
12												
13												
14												
15					71							
16												
17												
18												
19												
20					67							
22												
24												
25					64							
26												
28												
30					64							
32												
34												
35					64							
36												
38												
40					64							
42												
44					71							
45												

Tabell 363 Verdier for turbiditet F.T.U.

27.10.1978.

Dyp m	Floen	Bjørkelangen	Skulerudsjøen	Kroksund (Rød.)	Rødnessjøen	Lifjord (Øym.)	Øymarksjøen	Aremarksjøen	Asperen	Femsjøen		Øgderen
0					4,4							
1					2,3							
2					2,1							
3												
4												
5					1,9							
6												
7												
8												
9												
10					1,8							
11												
12												
13												
14												
15					2,0							
16												
17												
18												
19												
20					2,0							
22												
24												
25					2,0							
26												
28												
30					1,9							
32												
34												
35					1,8							
36												
38												
40					2,0							
42												
44					2,4							
45												

Tabell 364 Verdier for fosforkomponenter µg P/l.

27.10.1978.

Dyp m	Floen	Bjørkelangen	Skulerudsjøen	Kroksund (Rød.)	Rødnessjøen	Lifjord (Øym.)	Øymarksjøen	Aremarksjøen	Asperen	Femsjøen		Øgderen
0					31							
1					14							
2					15							
3												
4												
5					17							
6												
7												
8												
9												
10					15							
11												
12												
13												
14												
15					22							
16												
17												
18												
19												
20					17							
22												
24												
25					20							
26												
28												
30					23							
32												
34												
35					23							
36												
38												
40					16							
42												
44					17							
45												

Tabell 365 Verdier for ortofosfat µg P/l.

27.10.1978.

Dyp m	Floen	Bjørkelangen	Skulerudsjøen	Kroksund (Rød.)	Rødnessjøen	Lifjord (Øym.)	Øymarksjøen	Aremarksjøen	Asperen	Femsjøen		Øgderen
0					19							
1					8,5							
2					4							
3												
4												
5					4							
6												
7												
8												
9												
10					5,5							
11												
12												
13												
14												
15					9							
16												
17												
18												
19												
20					6							
22												
24												
25					4,5							
26												
28												
30					10							
32												
34												
35					5,5							
36												
38												
40					4,5							
42												
44					5,5							
45												

Tabell 366 Verdier for nitrogenkomponenter µg N/l.

27.10.1978.

Dyp m	Floen	Bjørkelangen	Skulerudsjøen	Kroksund (Rød.)	Rødnessjøen	Lifjord (Øym.)	Øymarksjøen	Aremarksjøen	Asperen	Femsjøen		Øgderen
0					970							
1					970							
2					950							
3												
4												
5					970							
6												
7												
8												
9												
10					950							
11												
12												
13												
14												
15					910							
16												
17												
18												
19												
20					940							
22												
24												
25					850							
26												
28												
30					940							
32												
34												
35					970							
36												
38												
40					950							
42												
44					940							
45												

Tabell 367 Verdier for nitrat µg N/l.

27.10.1978.

Dyp m	Floen	Bjørkelangen	Skulerudsjøen	Kroksund (Rød.)	Rødnessjøen	Lifjord (Øym.)	Øymarksjøen	Aremarksjøen	Asperen	Femsjøen		Øgderen
0					690							
1					690							
2					690							
3												
4												
5					690							
6												
7												
8												
9												
10					690							
11												
12												
13												
14												
15					690							
16												
17												
18												
19												
20					690							
22												
24												
25					690							
26												
28												
30					690							
32												
34												
35					690							
36												
38												
40					690							
42												
44					720							
45												

Tabell 368 Verdier for jern µg Fe/l.

27.10.1978.

Dyp m	Floen	Bjørkelangen	Skulerudsjøen	Kroksund (Rød.)	Rødnessjøen	Lifjord (Øym.)	Øymarksjøen	Aremarksjøen	Asperen	Femsjøen		Øgderen
0					335							
1					100							
2					100							
3												
4												
5					95							
6												
7												
8												
9												
10					105							
11												
12												
13												
14												
15					105							
16												
17												
18												
19												
20					105							
22												
24												
25					100							
26												
28												
30					110							
32												
34												
35					105							
36												
38												
40					115							
42												
44					125							
45												

Tabell 369 Verdier for kjemisk oksygenforbruk mg O/l.

27.10.1978.

Dyp m	Floen	Bjørkelangen	Skulerudsjøen	Kroksund (Rød.)	Rødnessjøen	Lifjord (Øym.)	Øymarksjøen	Aremarksjøen	Asperen	Femsjøen		Øgderen
0					16							
1					17							
2					14							
3												
4												
5					18							
6												
7												
8												
9												
10					17							
11												
12												
13												
14												
15					18							
16												
17												
18												
19					18							
20												
22												
24												
25					19							
26												
28												
30					16							
32												
34												
35					22							
36												
38												
40					17							
42												
44					17							
45												