



BILAGA 3

Resultat från undersökning av vattenkemi år 2012



Vattenkemi

Grundpaket

Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH4-N µg/l	NO23-N µg/l	Tot-N µg/l	PO4-P µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l
VÄTTERN																		
Öd01 Disevidån																		
120118	0,5		1,2	13,9	99		7,9	1,7	26,7	4,0	0,285	19	15	2000	2600	12	20	
120210	0,5		0,3	13,2	91		7,7	1,9	29,8	3,3	0,287	23	100	1300	2200	4,0	22	
120315	0,5		3,0	13,4	100		8,1	2,6	36,1	4,8	0,167	14	24	2300	3000	9,0	31	
120424	0,5		9,4	11,6	103		8,1	2,3	33,3	6,9	0,206	16	<10	2000	2900	7,0	25	
120524	0,5		18,8	9,1	98		8,0	2,2	30,7	24	0,184	19	32	660	1400	14	44	
120615	0,5		16,0	8,3	85		8,1	3,4	53,0	14	0,108	13	14	820	1800	6,0	39	
120709	0,5		18,1	8,5	92		7,8	2,0	27,3	19	0,337	22	15	670	2000	26	77	
120822	0,5		16,7	8,8	92		8,1	2,2	29,2	7,3	0,179	21	19	590	1200	17	42	
120912	0,5		14,8	10,1	101		8,2	2,5	32,5	9,0	0,158	18	13	380	1200	<2	36	
121011	0,5		8,2	11,7	100		8,1	2,3	29,2	7,3	0,253	19	<10	910	1600	10	28	
121113	0,5		4,3	12,5	97		8,1	2,5	33,5	8,9	0,262	21	17	1500	2400	13	38	
121205	0,5		0,1	12,8	91		7,9	2,0	27,3	4,6	0,315	21	25	1400	2300	8,0	23	
Min			0,1	8,3	85		7,7	1,7	26,7	3,3	0,108	13	<10	380	1200	<2	20	
Medel			9,2	11,2	96		8,0	2,3	32,4	9,4	0,228	19	24	1211	2050	11	35	
Median			8,8	11,7	98		8,1	2,3	30,3	7,3	0,230	19	16	1105	2100	10	34	
Max			18,8	13,9	103		8,2	3,4	53,0	24	0,337	23	100	2300	3000	26	77	
Vd01 Tåkern Utlopp																		
120118	0,5		0,4	13,0	91		8,1	2,9	42,3	37	0,071	12	430	1600	3000	31	53	
120210	0,5		1,2	12,7	88		8,0	3,6	57,4	13	0,081	18	610	1700	3200	5,0	37	
120315	0,5		5,4	12,6	100		8,2	2,6	37,7	4,0	0,070	13	130	830	2000	3,0	25	
120424	0,5		14,1	11,1	109		8,3	2,4	35,6	2,6	0,064	13	19	<10	880	3,0	23	
120524	0,5		19,3	8,9	99		8,0	2,4	35,0	4,9	0,060	14	<10	<10	960	3,0	34	
120615	0,5		15,5	7,9	80		8,1	1,7	27,3	8,4	0,062	13	<10	<10	1100	<2	46	
120709	0,5		22,8	9,7	114		9,2	1,1	20,4	5,8	0,062	21	<10	<10	1100	<2	50	
120822	0,5		19,5	8,1	89		8,1	1,8	26,6	5,2	0,060	12	52	18	1300	4,0	68	
120912	0,4		16,0	9,1	94		8,3	1,4	23,9	15	0,056	16	42	<10	1300	<2	54	
121011	0,5		7,9	12,0	102		8,3	2,2	31,5	6,2	0,058	12	25	670	1500	<2	25	
121113	0,5		2,6	12,5	91		8,2	2,9	39,3	16	0,059	12	47	1200	2200	5,0	46	
121205	0,5		0,4	12,9	93		8,2	2,9	38,9	4,4	0,086	14	170	860	1900	5,0	22	
Min			0,4	7,9	80		8,0	1,1	20,4	2,6	0,056	12	<10	<10	880	<2	22	
Medel			10,4	10,9	96		8,3	2,3	34,7	10	0,066	14	128	575	1703	5,3	40	
Median			11,0	11,6	94		8,2	2,4	35,3	6,0	0,062	13	45	344	1400	4,5	42	
Max			22,8	13,0	114		9,2	3,6	57,4	37	0,086	21	610	1700	3200	31	68	



Datum	Djup	Siktdj	Temp	Syre	Syre	Salt	pH	Alk	Kond	Turb	Abs filtr	TOC	NH4-N	NO23-N	Tot-N	PO4-P	Tot-P	K-fyll
	m	m	°C	mg/l	%	PSU		mekv/l	mS/m	FNU	abs/5cm	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l

MOTALASTRÖM SYDVÄSTRA**6 Svartån, Nedströms Anneberg**

120223	0,5		1,3	11,7	86		7,0	0,39	10,0	5,6	0,173	10	300	250	1100			38
120416	0,3		8,8	11,1	98		7,4	0,41	9,94	1,6	0,207	14	340	150	1100			20
120620	0,5		16,6	8,8	93		7,4	0,58	10,7	1,6	0,177	12	480	49	1200			55
120809	0,5		17,0	8,9	94		7,5	0,54	10,8	5,4	0,197	16	360	81	1100			43
121008	0,5		8,8	10,9	96		7,3	0,46	10,2	1,4	0,254	15	210	46	870			21
121218	0,5		0,5	12,5	89		7,2	0,41	9,51	1,4	0,229	13	220	190	950	<2		22
Min			0,5	8,8	86		7,0	0,39	9,51	1,4	0,173	10	210	46	870	<2		20
Medel			8,8	10,7	93		7,3	0,47	10,2	2,8	0,206	13	318	128	1053	<2		33
Median			8,8	11,0	94		7,4	0,44	10,1	1,6	0,202	14	320	116	1100	<2		30
Max			17,0	12,5	98		7,5	0,58	10,8	5,6	0,254	16	480	250	1200	<2		55

16 Svartåns Utlopp i Ralången

120223	0,5		1,6	12,2	90		7,1	0,47	14,4	9,4	0,218	12	200	640	1400			86
120416	0,5		8,5	11,1	97		7,4	0,56	12,6	3,1	0,228	14	170	390	1100			20
120620	0,5		16,9	8,7	92		7,5	0,54	11,3	4,5	0,182	13	110	130	890			40
120808	0,5		15,6	8,0	83		7,6	0,94	18,0	3,5	0,201	11	68	820	1200			36
121008	0,5		9,8	10,3	95		7,3	0,55	11,2	4,0	0,273	17	53	170	860			31
121218	0,5		1,1	12,6	89		7,4	0,49	11,1	2,3	0,311	16	61	330	1100	3,0		27
Min			1,1	8,0	83		7,1	0,47	11,1	2,3	0,182	11	53	130	860	3,0		20
Medel			8,9	10,5	91		7,4	0,59	13,1	4,5	0,236	14	110	413	1092	3,0		40
Median			9,2	10,7	91		7,4	0,55	12,0	3,8	0,223	14	89	360	1100	3,0		34
Max			16,9	12,6	97		7,6	0,94	18,0	9,4	0,311	17	200	820	1400	3,0		86

22 Svartån Nedströms Frinnaryd

120223	0,5		1,6	12,0	88		7,5	1,0	17,6	2,3	0,137	12	41	350	910			24
120416	0,5		7,9	11,5	99		7,6	0,75	14,2	6,2	0,142	14	10	250	900			28
120620	0,5		19,1	9,1	100		7,8	0,90	15,6	11	0,100	12	14	<10	880			30
120808	0,5		18,9	6,3	69		7,5	0,81	14,0	21	0,169	16	<10	<100	1100			60
121008	0,5		9,9	9,1	82		7,5	0,77	14,0	6,1	0,160	13	43	110	840			25
121218	0,5		0,7	11,8	84		7,6	0,76	13,4	2,1	0,232	14	32	270	860	4,0		23
Min			0,7	6,3	69		7,5	0,75	13,4	2,1	0,100	12	<10	<10	840	4,0		23
Medel			9,7	10,0	87		7,6	0,83	14,8	8,1	0,157	14	24	173	915	4,0		32
Median			8,9	10,3	86		7,6	0,79	14,1	6,2	0,151	14	23	180	890	4,0		27
Max			19,1	12,0	100		7,8	1,0	17,6	21	0,232	16	43	350	1100	4,0		60

24 Svartån Nedströms Gripenberg

120223	0,5		0,5	12,4	89		7,5	0,86	16,3	10	0,162	12	140	590	1400			92
120416	0,5		7,1	11,1	94		7,6	0,86	16,1	6,5	0,161	14	35	280	900			27
120620	0,5		18,5	8,6	92		7,7	1,0	17,4	11	0,096	17	31	16	950			37
120808	0,5		18,3	5,1	56		7,5	0,89	15,7	14	0,173	15	120	64	1200			52
121008	0,5		9,7	8,9	81		7,6	0,92	15,5	4,8	0,157	14	42	160	800			24
121218	0,5		0,7	13,3	95		7,5	0,88	15,3	2,8	0,207	15	49	310	990	4,0		25
Min			0,5	5,1	56		7,5	0,86	15,3	2,8	0,096	12	31	16	800	4,0		24
Medel			9,1	9,9	85		7,6	0,90	16,1	8,2	0,159	15	70	237	1040	4,0		43
Median			8,4	10,0	91		7,6	0,89	15,9	8,3	0,162	15	46	220	970	4,0		32
Max			18,5	13,3	95		7,7	1,0	17,4	14	0,207	17	140	590	1400	4,0		92



Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH4-N µg/l	NO23-N µg/l	Tot-N µg/l	PO4-P µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l	
28 Svartån Nedströms Säbysjön																			
120223	0,5		0,9	11,8	85		7,3	0,77	15,6	2,6	0,239	15	45	460	1100			28	
120416	0,5		7,7	11,2	96		7,7	0,82	16,0	6,9	0,147	14	<10	270	850			29	
120620	0,2		17,8	8,6	91		7,8	1,0	17,5	14	0,114	13	<10	<10	790			43	
120808	0,3		18,4	6,6	72		7,6	0,89	15,1	31	0,248	16	<10	<10	1200			96	
121008	0,4		9,9	9,5	86		7,5	0,93	16,3	12	0,148	14	10	110	850			35	
121218	0,3		0,6	14,0	96		7,5	0,82	14,7	2,8	0,228	15	48	340	960	4,0		19	
Min			0,6	6,6	72		7,3	0,77	14,7	2,6	0,114	13	<10	<10	790	4,0		19	
Medel			9,2	10,3	88		7,6	0,87	15,9	12	0,187	15	20	198	958	4,0		42	
Median			8,8	10,4	89		7,6	0,86	15,8	9,5	0,188	15	7,5	305	905	4,0		32	
Max			18,4	14,0	96		7,8	1,0	17,5	31	0,248	16	48	460	1200	4,0		96	
30 Tranås Arv																			
120125	0,5		0,2	13,7	94		7,3	0,67	14,3	4,1	0,259	16	160	470	1400	11		27	
120223	0,5		0,8	13,6	99		7,3	0,83	17,6	4,6	0,222	13	260	470	1400	11		26	
120315	0,5		4,0	12,2	94		7,6	0,89	17,0	4,2	0,177	13	260	640	1300	3,0		36	
120416	0,5		8,0	11,1	96		7,6	0,86	17,1	6,3	0,151	12	180	380	1100	4,0		28	
120511	0,5		12,9	9,9	96		7,7	0,81	15,7	9,4	0,121	14	170	92	1000	4,0		34	
120620	0,5		18,4	8,0	86		7,6	1,0	18,2	4,0	0,086	12	330	170	1100	3,0		23	
120711	0,5		20,0	8,3	93		7,6	1,0	16,7	14	0,117	13	120	120	1200	4,0		46	
120808	0,5		18,4	6,1	67		7,5	0,90	16,2	9,2	0,147	15	320	300	1400	9,0		55	
120913	0,5		15,1	7,1	72		7,5	1,1	20,4	7,3	0,120	13	1000	280	1700	5,0		39	
121008	0,5		10,1	9,8	89		7,7	1,0	17,2	6,2	0,191	15	86	180	940	4,0		31	
121113	0,5		4,6	12,0	94		7,7	0,86	15,7	4,7	0,203	16	150	260	1000	5,0		31	
121218	0,5		0,3	14,0	98		7,5	0,85	15,6	3,0	0,243	15	200	340	1200	4,0		23	
Min			0,2	6,1	67		7,3	0,67	14,3	3,0	0,086	12	86	92	940	3,0		23	
Medel			9,4	10,5	90		7,6	0,89	16,8	6,4	0,170	14	270	309	1228	5,6		33	
Median			9,1	10,5	94		7,6	0,88	16,9	5,5	0,164	14	190	290	1200	4,0		31	
Max			20,0	14,0	99		7,7	1,1	20,4	14	0,259	16	1000	640	1700	11		55	
602 Noån																			
120223	0,5		0,4	13,3	95		7,7	1,1	17,2	3,9	0,082	9,2	45	270	790			38	
120416	0,4		7,0	11,5	98		7,9	1,2	18,4	2,0	0,093	11	11	140	920			11	
120620	0,5		16,3	8,7	90		7,9	1,3	19,3	1,5	0,108	11	31	120	650			15	
120808	0,5		17,3	8,9	94		7,8	1,3	19,4	1,3	0,056	10	<10	27	500			13	
121008	0,5		9,4	11,2	100		7,9	1,0	18,5	1,0	0,130	13	<10	88	580			14	
121218	0,5		0,6	13,6	97		7,9	1,2	18,3	1,8	0,075	10	15	200	670	<2		17	
Min			0,4	8,7	90		7,7	1,0	17,2	1,0	0,056	9,2	<10	27	500	<2		11	
Medel			8,5	11,2	96		7,9	1,2	18,5	1,9	0,091	11	19	141	685	<2		18	
Median			8,2	11,4	96		7,9	1,2	18,5	1,7	0,088	11	13	130	660	<2		15	
Max			17,3	13,6	100		7,9	1,3	19,4	3,9	0,130	13	45	270	920	<2		38	
616 Lillån																			
120223	0,3		0,5	13,7	98		7,3	0,50	9,89	7,2	0,197	14	120	440	1300			62	
120416	0,3		5,4	11,8	95		7,4	0,49	10,2	3,6	0,403	21	19	240	1000			20	
120620	0,2		12,2	10,4	98		7,6	0,69	11,4	3,3	0,407	20	<10	140	990			24	
120808	0,2		14,6	9,2	93		7,7	0,83	13,0	4,6	0,193	15	<10	270	910			25	
121008	0,3		8,0	11,7	102		7,5	0,53	10,4	2,3	0,524	27	<10	86	940			21	
121218	0,3		0,3	13,3	93		7,4	0,56	10,1	3,0	0,265	16	36	240	900	<2		22	
Min			0,3	9,2	93		7,3	0,49	9,89	2,3	0,193	14	<10	86	900	<2		20	
Medel			6,8	11,7	97		7,5	0,60	10,8	4,0	0,332	19	32	236	1007	<2		29	
Median			6,7	11,8	97		7,5	0,55	10,3	3,5	0,334	18	12	240	965	<2		23	
Max			14,6	13,7	102		7,7	0,83	13,0	7,2	0,524	27	120	440	1300	<2		62	



Datum	Djup m	Sikt dj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH ₄ -N µg/l	NO ₂ -N µg/l	Tot-N µg/l	P µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l	
702 Rallån																			
120223	0,2		0,8	13,4	97		7,3	0,53	13,8	7,3	0,166	12	140	600	1300			43	
120416	0,2		7,1	11,0	94		7,5	0,44	12,3	3,7	0,141	14	24	290	860			18	
120620	0,1		14,2	9,5	95		7,7	0,68	16,3	2,6	0,105	10	21	350	950			16	
120808	0,1		15,6	9,1	94		7,7	0,67	15,0	5,1	0,092	12	21	610	910			21	
121008	0,2		8,3	11,1	98		7,6	0,59	12,9	9,4	0,197	18	130	200	1100			21	
121218	0,2		1,1	13,9	100		7,4	0,55	12,3	1,6	0,191	15	290	340	1300	4,0		13	
Min			0,8	9,1	94		7,3	0,44	12,3	1,6	0,092	10	21	200	860	4,0		13	
Medel			7,9	11,3	96		7,5	0,58	13,8	5,0	0,149	14	104	398	1070	4,0		22	
Median			7,7	11,1	96		7,6	0,57	13,4	4,4	0,154	13	77	345	1025	4,0		20	
Max			15,6	13,9	100		7,7	0,68	16,3	9,4	0,197	18	290	610	1300	4,0		43	
902 Lillån																			
120223	0,5		0,8	12,4	89		7,4	0,87	27,1	54	0,085	13	330	630	1600			200	
120416	0,5		6,0	10,4	85		7,6	1,1	22,5	2,2	0,182	15	68	430	1000			18	
120620	0,5		15,6	6,7	68		7,7	1,5	28,1	5,6	0,132	13	140	320	1000			23	
120808	0,5		16,3	5,0	52		7,3	1,2	20,7	5,7	0,038	8,3	130	430	900			41	
121008	0,4		8,3	8,5	74		7,6	1,2	19,3	2,6	0,290	16	46	250	1000			20	
121218	0,5		0,4	13,4	95		7,5	1,0	18,5	2,4	0,174	12	94	390	1000	3,0		19	
Min			0,4	5,0	52		7,3	0,87	18,5	2,2	0,038	8,3	46	250	900	3,0		18	
Medel			7,9	9,4	77		7,5	1,1	22,7	12	0,150	13	135	408	1083	3,0		54	
Median			7,2	9,5	80		7,6	1,2	21,6	4,1	0,153	13	112	410	1000	3,0		22	
Max			16,3	13,4	95		7,7	1,5	28,1	54	0,290	16	330	630	1600	3,0		200	
Bo02 Sommens Utlopp																			
120125	0,5		1,2	12,6	89		7,6	0,66	13,7	0,75	0,072	9,2	<10	250	680	11		13	
120223	0,5		1,5	13,3	98		7,6	0,66	13,9	0,74	0,076	9,8	<10	290	660	3,0		13	
120315	0,5		3,0	12,8	96		7,6	0,65	13,7	0,85	0,083	11	<10	300	770	2,0		10	
120416	0,5		6,0	12,8	103		7,8	0,64	13,2	0,93	0,077	10	<10	200	670	<2		9,2	
120511	0,5		11,6	11,2	106		7,8	0,65	13,3	0,90	0,061	9,9	18	150	630	2,0		13	
120620	0,5		18,6	10,9	118		8,0	0,64	13,3	2,7	0,056	9,8	12	24	620	<2		10	
120713	0,5		18,6	9,7	106		7,9	0,64	13,2	1,6	0,056	10	26	16	550	<2		16	
120808	0,5		19,2	8,3	92		7,7	0,68	13,5	2,0	0,041	9,1	19	13	510	2,0		13	
120913	0,5		15,6	9,8	101		7,8	0,67	13,2	1,8	0,054	9,1	<10	<100	470	<2		13	
121008	0,5		11,2	9,7	91		7,7	0,67	13,3	1,3	0,055	9,3	10	35	480	<2		10	
121113	0,5		5,6	11,5	92		7,7	0,77	14,3	2,0	0,096	10	12	210	710	2,0		20	
121218	0,5		2,1	13,4	99		7,6	0,66	13,2	0,55	0,063	9,6	<10	220	620	5,0		13	
Min			1,2	8,3	89		7,6	0,64	13,2	0,55	0,041	9,1	<10	13	470	<2		9,2	
Medel			9,5	11,3	99		7,7	0,67	13,5	1,3	0,066	10	11	147	614	2,7		13	
Median			8,6	11,4	99		7,7	0,66	13,3	1,1	0,062	10	7,5	175	625	2,0		13	
Max			19,2	13,4	118		8,0	0,77	14,3	2,7	0,096	11	26	300	770	11		20	



Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH4-N µg/l	NO23-N µg/l	Tot-N µg/l	PO4-P µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l
Bo04 Svartån Hulterstad																		
120118	0,5		1,5	13,0	93		7,5	0,69	13,8	1,6	0,104	11	12	270	710	6,0	12	
120223	0,5		1,5	13,1	96		7,5	0,70	14,0	5,9	0,089	10	34	300	770	21	32	
120315	0,5		3,6	13,0	99		7,6	0,69	14,0	1,1	0,100	11	15	300	780	<2	21	
120416	0,5		6,7	11,5	95		7,7	0,74	14,3	1,4	0,121	12	28	250	820	<2	14	
120511	0,5		12,4	10,1	97		7,7	0,76	14,3	1,8	0,083	11	39	160	660	2,0	14	
120615	0,5		15,9	7,9	80		7,5	0,79	14,8	1,7	0,085	11	32	120	710	<2	20	
120713	0,5		18,2	8,0	87		7,5	0,72	13,7	2,6	0,079	11	26	41	580	<2	20	
120808	0,5		18,8	7,3	79		7,5	0,74	14,2	2,3	0,059	10	28	86	610	6,0	25	
120913	0,5		15,3	8,6	87		7,6	0,80	14,6	1,7	0,068	10	22	66	550	<2	16	
121008	0,5		9,9	9,6	86		7,6	0,90	14,9	1,4	0,146	12	19	150	680	3,0	15	
121113	0,5		6,3	10,8	88		7,7	0,66	13,5	1,1	0,058	9	<10	150	570	3,0	20	
121205	0,5		0,7	11,9	86		7,6	0,72	13,7	2,3	0,106	11	16	250	710	4,0	13	
Min			0,7	7,3	79		7,5	0,66	13,5	1,1	0,058	8,6	<10	41	550	<2	12	
Medel			9,2	10,4	89		7,6	0,74	14,2	2,1	0,092	11	23	179	679	4,2	19	
Median			8,3	10,5	88		7,6	0,73	14,1	1,7	0,087	11	24	155	695	2,5	18	
Max			18,8	13,1	99		7,7	0,90	14,9	5,9	0,146	12	39	300	820	21	32	

Li13 Svartån Svartåfors

120118	0,5		0,9	13,1	93		7,8	1,3	21,7	4,7	0,122	12	44	1100	1500	14	24	
120223	0,5		0,5	12,3	86		7,6	0,91	17,1	44	0,104	10	130	800	1500	110	130	
120322	0,5		5,8	12,6	99		7,8	1,3	21,8	3,3	0,103	11	42	950	1400	9,0	22	
120413	0,5		6,7	12,2	101		8,0	1,5	24,4	4,6	0,101	11	61	960	1300	7,0	19	
120508	0,5		12,3	10,4	97		8,0	1,4	22,4	3,8	0,116	13	18	570	1100	4,0	22	
120615	0,5		16,7	7,9	81		7,8	1,5	24,2	4,8	0,091	11	13	750	1300	9,0	36	
120713	0,5		18,8	6,9	75		7,6	1,1	18,0	11	0,131	12	37	220	900	35	67	
120813	0,5		18,4	7,4	78		7,7	1,1	19,0	2,7	0,083	11	16	260	750	18	39	
120912	0,5		15,3	9,0	90		8,0	1,4	26,4	2,1	0,084	12	13	300	850	<2	31	
121018	0,5		8,3	10,4	91		7,9	2,3	34,7	110	0,179	17	20	3100	3900	100	230	
121112	0,5		5,7	10,7	86		7,8	1,8	27,4	38	0,108	11	19	1800	2600	38	88	
121205	0,5		0,2	12,4	88		7,8	1,5	23,5	9,6	0,145	13	27	1400	1900	16	34	
Min			0,2	6,9	75		7,6	0,91	17,1	2,1	0,083	10	13	220	750	4,0	19	
Medel			9,1	10,4	89		7,8	1,4	23,4	20	0,114	12	37	1018	1583	33	62	
Median			7,5	10,6	89		7,8	1,4	23,0	4,8	0,106	12	24	875	1350	16	35	
Max			18,8	13,1	101		8,0	2,3	34,7	110	0,179	17	130	3100	3900	110	230	

Li14 Lillån

120118	0,5		0,9	13,2	93		7,8	1,8	25,9	9,6	0,244	19	22	1100	1800	28	43	
120223	0,5		0,3	13,1	92		7,7	1,0	16,2	120	0,164	14	150	1100	2400	270	330	
120322	0,3		7,3	11,8	98		7,9	2,3	31,1	15	0,172	15	20	1200	1900	42	59	
120413	0,4		7,1	10,8	91		8,1	2,7	35,8	31	0,170	16	23	1700	2300	26	60	
120508	0,4		10,4	9,6	85		8,1	2,5	32,0	5,0	0,215	17	<10	140	910	11	37	
120615	0,5		14,5	5,9	58		7,8	2,6	34,4	14	0,177	15	35	1300	2200	55	110	
120713	0,5		17,1	4,7	50		7,4	1,3	17,6	51	0,325	18	50	210	1600	140	200	
120813	0,2		17,2	7,7	81		7,9	2,3	31,8	12	0,219	20	24	690	1400	72	120	
120912	0,4		14,3	7,0	69		8,1	3,0	39,7	5,1	0,118	15	23	320	1000	29	72	
121018	0,5		8,1	9,8	84		7,7	1,9	27,7	180	0,361	23	15	2100	3500	160	160	
121112	0,5		5,5	10,4	83		7,8	2,3	31,3	120	0,206	16	22	1800	3200	130	220	
121205	0,3		0,1	12,1	86		7,8	1,8	25,7	22	0,256	20	22	1200	2100	35	68	
Min			0,1	4,7	50		7,4	1,0	16,2	5,0	0,118	14	<10	140	910	11	37	
Medel			8,6	9,7	81		7,8	2,1	29,1	49	0,219	17	34	1072	2026	83	123	
Median			7,7	10,1	85		7,8	2,3	31,2	19	0,211	17	23	1150	2000	49	91	
Max			17,2	13,2	98		8,1	3,0	39,7	180	0,361	23	150	2100	3500	270	330	

Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH4-N µg/l	NO23-N µg/l	Tot-N µg/l	PO4-P µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l
Li17 Kapellån																		
120223	0,5		0,3	12,3	87		7,5	0,88	14,9	150	0,172	12	150	1100	2400	300	370	
120413	0,4		7,3	10,8	91		8,0	2,8	37,6	38	0,180	16	30	2000	2800	31	60	
120615	0,2		14,9	5,6	65		8,0	2,4	32,8	18	0,203	16	57	1200	2300	78	130	
120813	0,2		16,6	7,3	74		8,0	2,5	35,7	15	0,266	18	35	1000	1800	97	160	
121018	0,5		8,3	10,0	86		7,7	1,9	28,0	110	0,342	23	20	2200	3500	140	200	
121205	0,2		0,1	11,9	83		7,9	1,7	24,6	21	0,247	18	16	1100	1900	34	69	
Min			0,1	5,6	65		7,5	0,88	14,9	15	0,172	12	16	1000	1800	31	60	
Medel			7,9	9,7	81		7,9	2,0	28,9	59	0,235	17	51	1433	2450	113	165	
Median			7,8	10,4	85		8,0	2,2	30,4	30	0,225	17	33	1150	2350	88	145	
Max			16,6	12,3	91		8,0	2,8	37,6	150	0,342	23	150	2200	3500	300	370	
Mö01 Svartån Albacken																		
120118	0,5		1,4	13,0	93		7,5	0,72	14,3	1,7	0,099	11	45	290	780	6,0	12	
120210	0,5		0,6	12,5	86		7,5	0,74	15,0	1,4	0,076	10	53	280	810	5,0	14	
120315	0,5		3,3	12,9	97		7,6	0,74	14,6	1,9	0,102	11	78	300	880	2,0	15	
120416	0,5		6,5	11,5	94		7,7	0,84	15,5	2,3	0,124	12	160	290	910	2,0	14	
120511	0,5		12,4	10,1	96		7,7	0,82	15,5	1,3	0,082	11	150	170	840	4,0	12	
120615	0,5		15,5	7,8	79		7,6	0,94	16,9	2,6	0,084	11	150	200	920	3,0	23	
120713	0,5		18,2	7,8	86		7,5	0,74	14,1	3,8	0,083	11	29	61	620	<2	22	
120822	0,5		19,3	7,6	84		7,5	0,75	14,6	1,5	0,080	7,6	36	97	630	8,0	21	
120913	0,5		14,8	8,4	85		7,6	0,90	16,2	1,4	0,068	9,8	25	140	620	4,0	19	
121011	0,5		8,0	10,6	90		7,7	1,0	16,5	1,8	0,145	13	17	220	700	5,0	15	
121113	0,5		5,5	11,7	93		7,7	0,82	15,0	3,4	0,098	10	18	250	750	3,0	19	
121205	0,5		0,2	12,5	87		7,6	0,77	14,2	2,4	0,106	12	27	270	740	5,0	13	
Min			0,2	7,6	79		7,5	0,72	14,1	1,3	0,068	7,6	17	61	620	<2	12	
Medel			8,8	10,5	89		7,6	0,82	15,2	2,1	0,096	11	66	214	767	4,0	17	
Median			7,3	11,1	89		7,6	0,80	15,0	1,9	0,091	11	41	235	765	4,0	15	
Max			19,3	13,0	97		7,7	1,0	16,9	3,8	0,145	13	160	300	920	8	23	
Mö02 Skenaån																		
120120	0,5		1,6	12,6	93		8,1	4,9	75,1	12	0,043	6,1	33	6600	7600	23	40	
120223	0,5		0,5	12,0	85		8,0	1,4	25,0	140	0,118	11	130	1700	3400	260	330	
120315	0,5		3,3	12,7	95		8,3	4,9	69,0	11	0,031	5,5	22	4700	5800	25	49	
120424	0,5		8,5	11,5	99		8,3	4,3	69,1	6,6	0,054	7,8	<10	5500	6100	7,0	18	
120524	0,5		18,4	8,9	94		8,1	4,5	67,3	4,8	0,051	6,6	18	1300	1900	4,0	28	
120615	0,5		14,5	6,4	63		8,2	4,3	63,2	7,3	0,060	7,1	64	1500	2300	24	47	
120709	0,5		19,1	5,1	55		8,0	4,5	64,3	9,9	0,070	7,8	57	800	1600	39	76	
120822	0,5		17,8	6,6	71		7,7	3,2	47,7	3,1	0,063	6,3	80	600	1200	18	62	
120913	0,5		13,1	6,8	66		8,1	3,8	58,1	3,1	0,053	6,4	27	980	1300	23	43	
121011	0,5		9,2	10,1	89		8,3	5,3	73,8	8,9	0,065	6,4	12	5500	6400	28	39	
121113	0,5		4,9	11,6	90		8,2	5,3	72,7	24	0,078	8,2	19	7600	8200	31	76	
121205	0,5		0,5	11,8	85		8,2	4,9	71,5	10	0,054	6,8	33	7600	8200	26	52	
Min			0,5	5,1	55		7,7	1,4	25,0	3,1	0,031	5,5	<10	600	1200	4,0	18	
Medel			9,3	9,7	82		8,1	4,3	63,1	20	0,062	7,2	42	3698	4500	42	72	
Median			8,9	10,8	87		8,2	4,5	68,2	9,4	0,057	6,7	30	3200	4600	25	48	
Max			19,1	12,7	99		8,3	5,3	75,1	140	0,118	11	130	7600	8200	260	330	
8 Vässledasjön																		
120809	0,5	0,9	18,3	8,0	87		7,3	0,44	9,24	4,3	0,422	19	76	520	1000		33	20
18 Ralången																		
120808	0,5	0,5	18,9	8,4	93		7,9	0,73	13,0	33	0,191	16	<10	<100	1300	15	91	6,4
120808	4,5		18,9	7,8	86		7,7	0,73	13,0	36	0,196	17	<10	<100	1200	14	90	

Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH ₄ -N µg/l	NO ₂ -N µg/l	Tot-N µg/l	PO ₄ -P µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l
26 Säbysjön																		
120808	0,5	0,8	18,7	7,9	87		7,8	0,88	14,9	22	0,163	16	<10	<100	1100	9,0	73	75
120808	4,5		18,6	7,6	83		7,7	0,88	14,9	22	0,163	16	12	<100	1100	8,0	70	
34 Sommen Väst																		
120217	0,5	-	0,6	14,2	101		7,7	0,56	12,4	0,39	0,039	7,9	<10	69	400		10	
120808	0,5	3,2	18,6	9,0	98		7,8	0,66	13,3	1,8	0,035	9,3	24	13	540		12	11
120217	38,5		1,8	11,6	85		7,6	0,66	13,6	1,0	0,068	9,5	<10	260	710		16	
120808	38,5		8,3	6,8	60		7,5	0,63	13,5	1,5	0,159	8,8	<10	290	610		18	
36 Sommen Nordväst																		
120808	0,5	3,2	19,0	8,7	96		7,7	0,68	13,6	1,5	0,201	9,4	<10	<10	470		9,1	7,9
120808	8,5		10,5	0,0	0		7,3	0,74	14,1	1,8	0,040	9,1	13	86	500		13	
304 Skärsjösjön																		
120809	0,5	1,3	18,5	8,7	95		7,4	0,38	10,6	4,7	0,121	17	<10	<10	710		26	19
306 Nedströms Sjöaluckesjön																		
120223	0,3		0,3	11,0	79		6,5	0,16	4,49	5,7	0,291	16	330	240	940		15	
120416	0,1		7,4	8,8	76		6,7	0,16	5,21	5,6	0,480	24	120	130	740		18	
120620	0,1		14,9	6,3	64		7,0	0,43	7,65	16	0,628	27	170	26	740		27	
120808	0,1		15,5	4,9	51		6,6	0,43	7,22	36	0,859	26	340	14	830		23	
121008	0,1		8,1	8,1	71		6,5	0,15	5,03	8,6	0,589	28	160	83	780		20	
121218	0,1		0,4	9,9	72		6,5	0,17	5,33	3,9	0,493	22	180	280	980	2,0	16	
Min			0,3	4,9	51		6,5	0,15	4,49	3,9	0,291	16	120	14	740	2,0	15	
Medel			7,8	8,2	69		6,6	0,25	5,82	13	0,557	24	217	129	835	2,0	20	
Median			7,8	8,5	72		6,6	0,17	5,27	7,2	0,541	25	175	107	805	2,0	19	
Max			15,5	11,0	79		7,0	0,43	7,65	36	0,859	28	340	280	980	2,0	27	
606 Noen																		
120808	0,5	4,0	18,9	8,7	96		8,0	1,2	19,2	1,3	0,066	9,6	<10	<10	530		12	7,3
120808	22,5		11,0	0,0	0		7,7	1,5	21,3	2,0	0,034	9,3	310	79	810		65	
4B Hamnarydssjön																		
120809	0,5	1,7	18,0	8,5	92		7,4	0,41	8,95	3,3	0,167	15	10	<10	740	<2	24	3,0
120809	7,5		9,4	0,0	0		7,0	0,70	11,2	19	0,482	17	650	<100	1000	47	95	
Bo01 Sommen																		
120217	0,5	-	1,0	13,1	95		7,7	0,51	11,5	0,38	0,032	7,3	13	57	410		5,6	
120809	0,5	6,0	18,4	9,1	98		7,7	0,49	11,1	0,96	0,032	8,2	<10	<10	330		6,6	4,3
120217	31,5		2,1	12,3	91		7,5	0,50	11,3	0,41	0,044	7,8	<10	72	400		9,3	
120809	30,5		9,0	7,9	70		7,4	0,49	11,2	0,35	0,038	8,2	<10	95	380		7,9	
Mö03 Hargsjön																		
120824	0,5	0,8	18,3	7,9	86		8,0	1,6	22,1	4,7	0,144	22	12	<10	1000	17	69	33
120824	4,5		18,2	7,6	83		8,1	1,7	22,1	5,4	0,142	23	17	<10	1100	13	70	
Yd01 Östra Lägern																		
120809	0,5	3,5	18,6	8,6	94		7,5	0,34	8,07	1,1	0,075	10	16	<10	430		8,8	4,6



Datum	Djup	Siktdj	Temp	Syre	Syre	Salt	pH	Alk	Kond	Turb	Abs filtr	TOC	NH4-N	NO23-N	Tot-N	PO4-P	Tot-P	K-fyll
	m	m	°C	mg/l	%	PSU		mekv/l	mS/m	FNU	abs/5cm	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l

STÅNGÅNS VATTENRÅD**Ki02 Kisasjön Utlopp**

120217	0,5		0,8	12,8	91		7,5	0,65	13,0	0,76	0,084	9,9	17	210	660	<2	12
120424	0,5		8,3	12,1	103		7,7	0,64	13,5	1,9	0,085	11	92	210	1000	2,0	17
120605	0,5		14,4	9,4	94		7,7	0,69	13,5	4,0	0,068	11	22	34	610	3,0	20
120807	0,5		20,5	7,2	82		7,5	0,68	13,2	1,6	0,067	9,6	29	41	540	5,0	18
121023	0,5		9,6	9,9	87		7,5	0,76	14,6	1,4	0,084	10	53	110	640	4,0	19
121206	0,5		2,2	11,2	84		7,7	0,72	13,9	1,8	0,077	9,4	50	150	600	3,0	20
Min			0,8	7,2	82		7,5	0,64	13,0	0,76	0,067	9,4	17	34	540	<2	12
Medel			9,3	10,4	90		7,6	0,69	13,6	1,9	0,078	10	44	126	675	3,0	18
Median			9,0	10,6	89		7,6	0,69	13,5	1,7	0,081	10	40	130	625	3,0	19
Max			20,5	12,8	103		7,7	0,76	14,6	4,0	0,085	11	92	210	1000	5,0	20

Li03 Ärlången Utlopp

120223	0,5		1,0	12,6	91		7,6	0,69	13,3	1,9	0,065	9,8	10	170	600		21
120413	0,5		5,6	12,7	102		7,8	0,72	13,3	1,6	0,066	10	11	97	680		14
120605	0,5		12,8	8,8	85		7,5	0,70	13,3	3,2	0,057	11	30	23	530		14
120810	0,5		18,7	7,2	77		7,7	0,71	13,2	2,8	0,050	12	<10	<10	540		19
121025	0,5		9,3	9,5	85		7,5	0,73	13,3	4,4	0,070	9,0	14	48	480		25
121206	0,5		2,2	11,0	82		7,7	0,72	13,1	6,3	0,071	9,7	<10	140	590	9,0	26
Min			1,0	7,2	77		7,5	0,69	13,1	1,6	0,050	9,0	<10	<10	480	9,0	14
Medel			8,3	10,3	87		7,6	0,71	13,3	3,4	0,063	10	13	81	570	9,0	20
Median			7,5	10,3	85		7,7	0,72	13,3	3,0	0,066	10	11	73	565	9,0	20
Max			18,7	12,7	102		7,8	0,73	13,3	6,3	0,071	12	30	170	680	9,0	26

Li05 Stångån Nykvarn

120119	0,5		1,0	12,7	91		7,6	0,79	14,7	4,4	0,063	9,8	21	200	700	10	18
120223	0,5		1,1	13,4	97		7,7	0,74	15,7	12	0,068	10	37	210	690	26	40
120322	0,5		5,8	13,1	103		7,6	0,76	14,3	2,4	0,064	10	10	160	650	4,0	14
120413	0,5		6,1	12,5	102		7,8	0,81	15,0	2,7	0,067	10	14	120	620	3,0	14
120525	0,5		18,0	10,2	106		7,6	0,76	13,9	4,6	0,078	11	12	<10	610	2,0	20
120605	0,4		13,7	8,5	83		7,6	0,84	15,7	3,0	0,061	10	24	43	580	5,0	20
120713	0,5		19,6	7,7	85		7,7	0,77	13,9	5,9	0,058	11	28	26	540	<2	24
120813	0,5		19,6	7,7	84		7,6	0,74	13,4	4,0	0,058	11	<10	10	550	<2	24
120912	0,5		17,4	8,6	92		7,8	0,84	15,6	3,3	0,065	10	43	37	640	<2	28
121025	0,5		9,3	11,6	102		7,6	0,88	15,4	6,5	0,075	9,2	23	100	640	11	34
121120	0,5		5,4	12,8	102		7,8	0,90	15,1	3,6	0,067	10	31	120	660	9,0	32
121206	0,5		1,1	14,3	103		7,8	0,78	14,2	9,5	0,079	9,8	23	180	670	11	31
Min			1,0	7,7	83		7,6	0,74	13,4	2,4	0,058	9,2	<10	<10	540	<2	14
Medel			9,8	11,1	96		7,7	0,80	14,7	5,2	0,067	10	23	101	629	7,0	25
Median			7,7	12,1	100		7,7	0,79	14,9	4,2	0,066	10	23	110	640	4,5	24
Max			19,6	14,3	106		7,8	0,90	15,7	12	0,079	11	43	210	700	26	40

Li20 Järnlunden Utlopp

120217	0,5		1,4	13,3	95		7,6	0,62	12,5	1,7	0,067	9,9	<10	180	630		12
120424	0,5		7,9	12,4	105		7,8	0,62	12,5	1,4	0,063	11	<10	120	570		14
120605	0,5		13,4	9,7	94		7,7	0,64	12,3	1,9	0,058	10	17	12	480		13
120807	0,4		20,6	9,0	103		7,7	0,62	12,2	2,3	0,053	9,9	<10	<10	570		16
121023	0,5		9,9	9,3	82		7,5	0,69	12,8	1,1	0,052	8,2	24	20	490		13
121206	0,5		2,0	11,5	86		7,7	0,64	12,3	1,5	0,090	9,2	<10	110	500	3,0	13
Min			1,4	9,0	82		7,5	0,62	12,2	1,1	0,052	8,2	<10	<10	480	3,0	12
Medel			9,2	10,9	94		7,7	0,64	12,4	1,7	0,064	10	10	75	540	3,0	14
Median			8,9	10,6	95		7,7	0,63	12,4	1,6	0,061	10	5,0	65	535	3,0	13
Max			20,6	13,3	105		7,8	0,69	12,8	2,3	0,090	11	24	180	630	3,0	16



Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH4-N µg/l	NO23-N µg/l	Tot-N µg/l	PO4-P µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l
Lå01 Kisaån																		
120217	0,5		0,9	13,1	94		7,5	0,58	11,7	1,1	0,087	10	17	190	640			8,6
120424	0,5		7,8	11,2	95		7,6	0,59	12,3	1,7	0,091	11	<10	180	640			11
120605	0,4		13,7	8,4	83		7,4	0,67	13,1	1,3	0,072	10	<10	54	520			12
120807	0,4		19,2	7,0	78		7,4	0,64	12,5	1,3	0,072	9,9	<10	25	520			13
121023	0,4		9,2	10,4	90		7,5	0,68	13,1	0,84	0,077	10	14	53	480			6,2
121206	0,5		0,8	12,2	89		7,6	0,59	11,6	1,1	0,089	9,8	21	120	540	<2		10
Min			0,8	7,0	78		7,4	0,58	11,6	0,84	0,072	9,8	<10	25	480	<2		6,2
Medel			8,6	10,4	88		7,5	0,63	12,4	1,2	0,081	10	11	104	557	<2		10
Median			8,5	10,8	90		7,5	0,62	12,4	1,2	0,082	10	10	87	530	<2		10
Max			19,2	13,1	95		7,6	0,68	13,1	1,7	0,091	11	21	190	640	<2		13
MS01 Stångån, Storebro																		
120217	0,5		0,5	11,1	78		6,6	0,21	6,63	0,93	0,154	9,7	18	140	470			10
120424	0,5		8,2	12,4	106		7,2	0,23	7,17	1,3	0,136	10	<10	130	470			8,9
120605	0,5		14,6	9,2	93		7,4	0,28	7,06	1,8	0,079	8,0	10	<10	340			10
120807	0,5		19,5	7,6	85		7,2	0,32	7,42	2,0	0,184	10	13	50	480			22
121008	0,5		11,5	9,8	91		7,3	0,34	7,83	1,6	0,114	8,3	<10	79	460			11
121206	0,5		0,5	12,3	88		7,2	0,28	8,13	2,3	0,133	10	20	210	620	<2		13
Min			0,5	7,6	78		6,6	0,21	6,63	0,93	0,079	8,0	<10	50	340	<2		8,9
Medel			9,1	10,4	90		7,2	0,28	7,37	1,7	0,133	9,3	13	122	473	<2		12
Median			9,9	10,5	90		7,2	0,28	7,30	1,7	0,135	10	13	130	470	<2		11
Max			19,5	12,4	106		7,4	0,34	8,13	2,3	0,184	10	20	210	620	<2		22
MS04 Stångån, Vimmerby																		
120217	0,5		0,8	10,5	75		6,9	0,52	12,0	1,7	0,152	9,8	940	200	1500	5,0		17
120424	0,5		8,4	10,1	91		7,2	0,37	10,0	2,5	0,151	11	320	290	1000	<2		13
120605	0,5		13,8	9,0	89		7,5	0,68	15,9	2,0	0,092	9,1	22	1100	1300	2,0		22
120807	0,5		19,0	4,8	53		7,0	0,51	11,3	3,2	0,240	12	710	760	1400	4,0		30
121008	0,5		10,3	9,4	86		7,1	0,52	12,1	2,8	0,141	8,7	180	460	950	<2		11
121206	0,5		0,3	11,2	78		7,1	0,35	9,37	3,1	0,199	12	120	220	850	<2		15
Min			0,3	4,8	53		6,9	0,35	9,37	1,7	0,092	8,7	22	200	850	<2		11
Medel			8,8	9,2	79		7,1	0,49	11,8	2,6	0,163	10	382	505	1167	2,3		18
Median			9,4	9,8	82		7,1	0,52	11,7	2,7	0,152	10	250	375	1150	1,5		16
Max			19,0	11,2	91		7,5	0,68	15,9	3,2	0,240	12	940	1100	1500	5,0		30
MS07 Stångån, Vervelån																		
120117	0,5		0,9	12,2	86		7,1	0,40	10,8	3,0	0,185	12	230	400	1100	3,0		15
120217	0,5		0,5	11,1	79		6,9	0,37	9,74	2,6	0,204	12	270	250	1000	<2		13
120314	0,5		5,0	10,6	83		7,1	0,38	10,1	5,0	0,170	11	270	<10	1100	8,0		15
120424	0,5		9,0	11,5	100		7,4	0,35	10,0	7,1	0,146	12	60	270	960	2,0		32
120508	0,5		13,3	10,4	100		7,4	0,36	9,82	14	0,132	12	33	160	890	3,0		48
120605	0,5		12,8	9,4	91		7,4	0,46	11,1	17	0,124	13	19	<10	830	6,0		49
120712	0,5		21,2	7,5	85		7,3	0,52	11,2	13	0,177	14	69	30	980	<2		45
120807	0,5		19,4	5,5	61		7,0	0,45	10,1	8,5	0,314	16	210	56	1200	4,0		53
120924	0,5		10,8	7,4	67		7,3	0,51	11,3	6,4	0,193	11	280	210	1100	5,0		30
121008	0,5		9,9	8,6	78		7,2	0,52	11,4	9,1	0,173	11	310	200	1100	3,0		32
121114	0,5		5,6	12,0	95		7,5	0,46	11,1	4,5	0,154	13	160	330	1000	4,0		23
121206	0,5		0,4	11,7	84		7,3	0,42	10,4	4,6	0,179	12	130	350	1000	<2		18
Min			0,4	5,5	61		6,9	0,35	9,74	2,6	0,124	11	19	<10	830	<2		13
Medel			9,1	9,8	84		7,2	0,43	10,6	7,9	0,179	12	170	189	1022	3,6		31
Median			9,5	10,5	85		7,3	0,44	10,6	6,8	0,175	12	185	205	1000	3,0		31
Max			21,2	12,2	100		7,5	0,52	11,4	17	0,314	16	310	400	1200	8,0		53

Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH4-N µg/l	NO23-N µg/l	Tot-N µg/l	PO4-P µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l
MS21 Vervelån																		
120217	0,2		0,3	13,7	96		7,1	0,30	7,73	0,90	0,108	8,6	17	130	450	<2	6,5	
120424	0,2		7,3	11,8	100		7,3	0,25	6,77	1,3	0,179	12	<10	100	480	<2	11	
120605	0,2		13,6	9,6	93		7,5	0,40	8,38	1,3	0,115	8,9	12	110	480	<2	10	
120807	0,2		18,3	8,4	93		7,3	0,39	7,89	2,5	0,287	13	18	80	570	<2	15	
121008	0,2		9,8	10,6	95		7,4	0,36	7,76	1,9	0,162	9,8	17	56	470	<2	12	
121206	0,2		0,1	12,7	89		7,0	0,20	6,46	1,8	0,285	16	18	120	680	<2	13	
Min			0,1	8,4	89		7,0	0,20	6,46	0,90	0,108	8,6	<10	56	450	<2	6,5	
Medel			8,2	11,1	94		7,3	0,32	7,50	1,6	0,189	11	15	99	522	<2	11	
Median			8,6	11,2	94		7,3	0,33	7,75	1,6	0,171	11	17	105	480	<2	12	
Max			18,3	13,7	100		7,5	0,40	8,38	2,5	0,287	16	18	130	680	<2	15	
Ki06 Åsunden																		
120810	0,5	4,3	19,6	9,1	99		7,7	0,47	10,7	2,0	0,490	11	<10	44	500		8,0	6,4
KS02 Kisasjön Norra Delen																		
120217	0,5	-	0,4	12,6	89		7,5	0,64	12,7	0,73	0,084	9,8	16	200	660	<2	9,0	
120807	0,5	2,7	20,6	8,6	98		7,7	0,68	13,2	1,8	0,068	9,6	12	<10	520	4,0	14	11
120217	7,5		2,1	9,7	72		7,3	0,70	14,5	1,0	0,069	9,7	71	280	820	<2	15	
120807	8,5		12,1	0,0	0		7,2	1,0	21,1	13	0,097	9,8	630	1100	1900	23	38	
Li21 Järnlunden																		
120809	0,5	3,1	19,1	8,3	91		7,7	0,61	12,2	1,3	0,054	10	15	<10	510	<2	13	4,0
120809	23,5		9,9	0,0	0		7,3	0,86	14,3	2,4	0,057	11	630	520	1100	7,0	23	
MS05 Krön																		
120217	0,5	-	0,2	10,8	75		6,9	0,45	10,9	1,5	0,179	11	630	220	1300	<2	15	
120807	0,5	0,8	20,4	8,1	92		7,4	0,45	10,0	6,1	0,344	16	330	57	1300	3,0	82	37
120217	2,5		1,6	7,6	55		6,9	0,41	10,7	6,2	0,175	11	300	370	1200	2,0	22	
120807	2,5		20,3	8,0	80		7,2	0,45	10,0	8,0	0,324	16	330	58	1300	3,0	42	
MS22 Ören																		
120807	0,5	2,0	20,1	8,2	92		7,2	0,31	7,48	2,0	0,160	12	<10	650	530	<2	13	13
120807	9,5		12,2	0,0	0		6,9	0,51	9,43	6,8	0,167	11	180	<0,1	630	<2	14	
MS30 Bodasjön																		
120807	0,5	2,2	20,3	8,5	96		7,6	0,58	12,3	2,0	0,048	9,4	10	640	570	2,0	9,0	7,8
120807	8,0		10,2	0,0	0		7,3	0,74	13,4	4,7	0,038	9,1	47	640	620	<2	15	
Åt06 Ärlången																		
120810	0,5	2,8	19,5	8,4	92		7,8	0,71	13,2	2,1	0,047	12	13	<10	570		16	11
120810	11,5		13,9	0,0	0		7,2	0,86	14,6	4,4	0,050	12	140	36	630		56	



Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH4-N µg/l	NO23-N µg/l	Tot-N µg/l	PO4-P µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l
FINSPÅNGSÅARNAS VATTENRÅD																		
Fi04 Hällestadån																		
120120	0,5		0,3	12,0	84		6,5	0,24	7,75	24	0,376	18	19	330	1100	9,0	39	
120210	0,5		0,1	13,1	84		6,8	0,29	8,66	5,1	0,346	22	14	200	890	4,0	21	
120322	0,5		5,2	11,2	87		6,8	0,29	7,94	9,4	0,299	17	34	220	980	12	37	
120423	0,5		8,4	12,7	109		7,1	0,29	8,67	9,8	0,317	20	14	400	1200	6,0	32	
120508	0,5		12,2	9,2	85		7,0	0,30	7,75	6,5	0,337	19	13	170	940	6,0	30	
120608	0,4		15,5	9,2	93		7,2	0,35	8,97	6,1	0,285	15	13	270	1100	3,0	30	
120709	0,5		21,4	7,5	85		7,0	0,35	8,12	5,4	0,338	18	45	32	910	<2	39	
120827	0,5		18,7	7,5	81		7,3	0,35	8,48	5,4	0,294	17	<10	11	700	<2	36	
120924	0,5		11,5	8,1	75		7,2	0,38	9,34	22	0,322	17	19	260	1100	18	68	
121005	0,5		10,9	7,6	71		7,0	0,37	9,11	9,0	0,316	16,0	26	160	890	7,0	33	
121107	0,5		3,7	10,5	81		6,7	0,28	7,77	8,0	0,419	23	22	110	990	6,0	35	
121205	0,5		0,3	11,8	83		6,9	0,22	6,93	34	0,442	25	24	300	1300	19	53	
Min			0,1	7,5	71		6,5	0,22	6,93	5,1	0,285	15	<10	11	700	<2	21	
Medel			9,0	10,0	85		7,0	0,31	8,29	12	0,341	19	21	205	1008	7,7	38	
Median			9,7	9,9	84		7,0	0,30	8,30	8,5	0,330	18	19	210	985	6,0	36	
Max			21,4	13,1	109		7,3	0,38	9,34	34	0,442	25	45	400	1300	19	68	
Fi09 Åmlångens Utlopp																		
120120	0,5		0,9	13,8	99		6,8	0,23	7,24	4,2	0,362	19	<10	170	740		25	
120210	0,5		0,3	13,9	93		6,9	0,25	8,07	3,6	0,378	21	<10	180	860		22	
120322	0,5		3,8	11,3	85		6,8	0,24	7,81	3,4	0,317	16	10	200	810		25	
120423	0,5		7,6	10,9	93		7,1	0,23	7,55	3,7	0,288	19	<10	190	760		22	
120508	0,5		11,6	10,2	94		7,1	0,24	7,35	2,6	0,298	19	<10	140	780		26	
120608	0,5		14,5	9,1	90		6,9	0,26	7,43	2,3	0,269	18	29	65	680		18	
120709	0,5		21,3	8,9	102		7,1	0,24	6,80	2,6	0,247	15	<10	<10	770		18	
120827	0,5		18,4	7,8	83		7,2	0,28	7,44	2,2	0,230	16	<10	<10	600		23	
120924	0,5		13,5	7,9	76		7,2	0,30	7,65	3,8	0,226	15	55	31	680		22	
121005	0,5		11,6	8,4	79		7,1	0,29	7,47	3,2	0,223	14,0	47	48	620		22	
121107	0,5		5,1	11,7	94		7,0	0,26	7,14	3,6	0,297	19	10	93	770	<2	24	
121205	0,5		1,6	12,9	95		7,0	0,26	6,97	4,8	0,342	19	14	110	720	6,0	25	
Min			0,3	7,8	76		6,8	0,23	6,80	2,2	0,223	14	<10	<10	600	<2	18	
Medel			9,2	10,6	90		7,0	0,26	7,41	3,3	0,290	18	16	103	733	3,5	23	
Median			9,6	10,6	93		7,1	0,26	7,44	3,5	0,293	19	7,5	102	750	3,5	23	
Max			21,3	13,9	102		7,2	0,30	8,07	4,8	0,378	21	55	200	860	6,0	26	
Fi10 Igelforsån																		
120120	0,5		0,4	14,1	100		6,9	0,25	7,73	3,9	0,347	17	<10	260	810		20	
120210	0,5		0,1	13,8	93		6,9	0,26	8,31	3,8	0,399	22	11	270	1000		22	
120322	0,5		5,0	13,3	103		6,9	0,22	7,03	2,8	0,347	17	14	200	850		22	
120423	0,5		8,6	12,1	103		7,2	0,21	6,90	3,3	0,315	19	<10	170	750		22	
120508	0,5		12,7	10,4	98		7,1	0,24	7,32	3,8	0,295	17	17	120	720		23	
120608	0,2		14,4	10,6	106		7,1	0,27	7,46	7,2	0,252	14	38	48	670		26	
120709	0,5		20,8	8,5	96		7,1	0,28	7,30	3,3	0,270	16	23	<10	610		27	
120824	0,4		18,7	8,6	93		7,3	0,27	7,16	2,2	0,225	12	39	76	610		20	
120924	0,3		11,5	10,6	98		7,2	0,25	7,00	2,5	0,236	15	17	41	600		22	
121005	0,5		10,7	10,8	98		7,1	0,24	6,76	4,8	0,306	16	22	35	650		20	
121107	0,5		3,8	13,4	104		7,0	0,25	6,87	2,6	0,323	19	22	94	750	<2	17	
121205	0,5		0,2	13,9	98		7,1	0,23	6,71	3,4	0,395	20	35	140	810	3,0	18	
Min			0,1	8,5	93		6,9	0,21	6,71	2,2	0,225	12	<10	<10	600	<2	17	
Medel			8,9	11,7	99		7,1	0,25	7,21	3,6	0,309	17	21	122	736	2,0	22	
Median			9,7	11,5	98		7,1	0,25	7,10	3,4	0,311	17	20	107	735	2,0	22	
Max			20,8	14,1	106		7,3	0,28	8,31	7,2	0,399	22	39	270	1000	3,0	27	



Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH4-N µg/l	NO23-N µg/l	Tot-N µg/l	PO4-P µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l
Hj02 Emmaån																		
120210	0,4		0,3	12,9	88		6,8	0,23	6,95	1,4	0,369	20	20	170	800			12
120423	0,3		7,8	9,9	85		6,8	0,16	5,44	1,2	0,340	20	<10	130	670			13
120608	0,3		14,4	9,1	91		7,0	0,21	6,18	1,8	0,291	15	20	95	660			15
120824	0,2		16,8	4,2	44		7,0	0,32	7,35	1,2	0,253	18	63	61	680			24
121005	0,5		10,7	9,5	88		6,9	0,19	5,64	2,7	0,288	15	17	23	560			12
121205	0,5		0,3	13,0	93		6,9	0,18	5,57	1,7	0,367	20	23	89	1000	<2		10
Min			0,3	4,2	44		6,8	0,16	5,44	1,2	0,253	15	<10	23	560	<2		10
Medel			8,4	9,8	82		6,9	0,22	6,19	1,7	0,318	18	25	95	728	<2		14
Median			9,3	9,7	88		6,9	0,20	5,91	1,6	0,316	19	20	92	675	<2		13
Max			16,8	13,0	93		7,0	0,32	7,35	2,7	0,369	20	63	170	1000	<2		24
Fi05 Emmaån																		
120210	0,3		0,1	15,1	101		6,9	0,21	7,57	1,7	0,381	22	11	150	920			12
120423	0,5		7,4	11,8	100		7,0	0,16	5,86	2,8	0,371	22	<10	140	770			19
120608	0,1		15,1	10,4	104		7,1	0,23	6,79	2,2	0,306	16	19	87	730			14
120824	0,5		18,3	8,8	95		7,2	0,25	6,93	3,0	0,308	19	29	56	640			18
121005	0,1		10,7	10,7	98		7,0	0,20	6,66	2,6	0,345	17	17	60	710			18
121205	0,1		0,2	13,9	98		6,7	0,15	5,45	2,2	0,466	24	26	69	730	2,0		14
Min			0,1	8,8	95		6,7	0,15	5,45	1,7	0,306	16	<10	56	640	2,0		12
Medel			8,6	11,8	99		7,0	0,20	6,54	2,4	0,363	20	18	94	750	2,0		16
Median			9,1	11,3	99		7,0	0,21	6,73	2,4	0,358	21	18	78	730	2,0		16
Max			18,3	15,1	104		7,2	0,25	7,57	3,0	0,466	24	29	150	920	2,0		19
Hj05 Haddeboån																		
120210	0,4		0,1	12,7	87		6,9	0,24	7,63	2,5	0,337	19	57	72	690	<2		13
120423	0,4		7,4	10,1	85		7,0	0,25	8,59	7,4	0,359	21	19	750	1300	3,0		31
120608	0,2		13,3	9,7	95		7,2	0,39	9,35	3,0	0,256	12	27	37	580	3,0		19
120824	0,3		16,7	8,4	88		7,1	0,27	6,68	4,3	0,288	12	37	33	610	3,0		21
121005	0,5		10,2	10,3	94		6,9	0,24	7,14	4,0	0,520	23	15	100	790	<2		19
121205	0,5		0,1	13,5	95		6,7	0,17	5,97	3,7	0,476	23	35	110	720	2,0		16
Min			0,1	8,4	85		6,7	0,17	5,97	2,5	0,256	12	15	33	580	<2		13
Medel			8,0	10,8	91		7,0	0,26	7,56	4,2	0,373	18	32	184	782	2,4		20
Median			8,8	10,2	91		7,0	0,25	7,39	3,9	0,348	20	31	86	705	3,0		19
Max			16,7	13,5	95		7,2	0,39	9,35	7,4	0,520	23	57	750	1300	3,0		31
Mo08 Ommens Utlopp																		
120210	0,5		0,1	13,1	90		6,9	0,27	8,27	3,2	0,366	20	11	150	880			18
120417	0,5		7,6	10,2	87		7,0	0,27	7,82	7,9	0,307	15	10	180	960			15
120608	0,4		16,2	9,5	97		7,1	0,32	8,31	7,0	0,242	13	10	<10	620			28
120822	0,4		19,3	7,5	83		7,3	0,37	9,51	4,0	0,258	12	26	<10	740			36
121005	0,5		11,3	8,5	79		6,8	0,30	8,29	7,2	0,389	19	19	69	910			44
121205	0,5		0,2	13,0	93		6,8	0,24	6,99	4,2	0,354	19	31	130	800	3,0		20
Min			0,1	7,5	79		6,8	0,24	6,99	3,2	0,242	12	10	<10	620	3,0		15
Medel			9,1	10,3	88		7,0	0,30	8,20	5,6	0,319	16	18	90	818	3,0		27
Median			9,5	9,9	89		7,0	0,29	8,28	5,6	0,331	17	15	100	840	3,0		24
Max			19,3	13,1	97		7,3	0,37	9,51	7,9	0,389	20	31	180	960	3,0		44



Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH4-N µg/l	NO23-N µg/l	Tot-N µg/l	PO4-P µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l
Mo09 Hättorpsån																		
120210	0,5		0,3	12,3	83		6,9	0,36	11,2	5,7	0,319	18	130	450	1200	3,0	16	
120417	0,5		6,9	11,9	96		6,9	0,28	8,55	6,3	0,379	16	46	640	1500	4,0	11	
120608	0,5		14,0	6,7	66		7,2	1,0	22,6	6,3	0,239	13	35	500	1200	8,0	30	
120822	0,5		17,3	5,8	62		7,1	0,59	13,3	12	0,427	21	26	620	1200	21	51	
121005	0,5		11,0	9,9	92		6,7	0,21	7,62	6,9	0,530	24	20	180	1100	4,0	27	
121205	0,5		0,2	12,7	90		6,8	0,30	9,22	7,4	0,440	21	75	460	1400	6,0	20	
Min			0,2	5,8	62		6,7	0,21	7,62	5,7	0,239	13	20	180	1100	3,0	11	
Medel			8,3	9,9	82		6,9	0,46	12,1	7,4	0,389	19	55	475	1267	7,7	26	
Median			9,0	10,9	87		6,9	0,33	10,2	6,6	0,403	20	41	480	1200	5,0	24	
Max			17,3	12,7	96		7,2	1,0	22,6	12	0,530	24	130	640	1500	21	51	
Fi06 Bönnern																		
120827	0,5	0,9	18,5	6,9	73		7,1	0,34	8,16	3,6	0,299	18	40	20	790	<2	33	9,5
Fi11 Näfssjön																		
120827	0,5	2,3	18,5	8,3	89		7,1	0,21	6,10	1,7	0,064	10	<10	<10	510		17	21
Hj06 Avern																		
120824	0,5	0,8	19,1	8,4	93		7,3	0,28	7,16	3,4	0,240	19	<10	<10	640		24	29
Mo10 Stora Vänstern																		
120824	0,5	2,2	18,7	8,3	91		7,3	0,29	7,59	1,4	0,099	9,3	16	<10	500		10	5,3
MOTALASTRÖM, HUVUDFÄRA																		
Li12 Strömmen Inl. I Roxen																		
120118	0,5		0,4	13,9	96		7,7	0,71	16,4	3,8	0,010	3,3	13	770	900		6,0	
120223	0,5		1,6	12,7	92		7,7	0,66	15,9	1,3	0,009	3,4	13	720	790		<5	
120322	0,5		4,8	13,7	105		7,7	0,62	15,0	1,2	0,014	2,8	<10	640	750		5,8	
120413	0,5		5,8	12,4	101		7,8	0,65	15,2	1,2	0,016	3,8	11	670	650		<5	
120508	0,5		11,9	10,8	99		7,8	0,67	15,7	1,2	0,018	4,6	12	500	610		6,2	
120615	0,5		16,8	10,0	105		8,2	0,70	15,5	1,6	0,016	4,1	22	150	530		14	
120713	0,5		19,7	9,1	102		7,9	0,67	15,2	1,6	0,015	4,8	30	110	450		13	
120813	0,5		19,5	9,8	105		8,0	0,65	14,9	0,8	0,013	4,2	16	190	450		11	
120912	0,5		15,3	10,0	101		7,9	0,63	14,8	0,69	0,010	3,8	13	220	480		8,4	
121018	0,5		8,7	10,7	92		7,8	1,4	24,2	30	0,124	7,4	26	580	1000		50	
121112	0,5		5,2	12,3	96		7,7	0,74	16,2	3,1	0,022	3,3	10	700	900	<2	7,8	
121205	0,5		1,0	12,8	94		7,6	0,73	16,5	6,0	0,097	3,9	21	760	940	4,0	6,1	
Min			0,4	9,1	92		7,6	0,62	14,8	0,69	0,009	2,8	<10	110	450	<2	<5	
Medel			9,2	11,5	99		7,8	0,74	16,3	4,4	0,030	4,1	16	501	704	2,5	11	
Median			7,3	11,6	100		7,8	0,67	15,6	1,5	0,016	3,9	13	610	700	2,5	7,0	
Max			19,7	13,9	105		8,2	1,4	24,2	30	0,124	7,4	30	770	1000	4,0	50	
Li16 Sviestadsån																		
120223	0,5		0,5	14,0	99		7,5	0,76	14,7	150	0,139	12	170	950	2000	230	340	
120413	0,5		6,9	10,5	88		7,9	2,2	33,8	51	0,142	14	22	1800	2500	44	110	
120605	0,5		11,6	8,8	83		7,7	1,7	25,9	27	0,073	13	<10	160	1200	34	100	
120813	0,5		16,9	7,8	80		7,9	2,1	28,8	49	0,116	16	<10	510	1500	67	160	
121012	0,5		6,6	10,8	90		7,8	2,4	32,1	31	0,130	12	25	630	1400	76	110	
121206	0,5		0,1	12,5	88		7,9	1,9	26,9	21	0,105	13	<10	690	1300	30	76	
Min			0,1	7,8	80		7,5	0,76	14,7	21	0,073	12	<10	160	1200	30	76	
Medel			7,1	10,7	88		7,8	1,8	27,0	55	0,118	13	39	790	1650	80	149	
Median			6,8	10,7	88		7,9	2,0	27,9	40	0,123	13	14	660	1450	56	110	
Max			16,9	14,0	99		7,9	2,4	33,8	150	0,142	16	170	1800	2500	230	340	



Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH ₄ -N µg/l	NO ₂ -N µg/l	Tot-N µg/l	PO ₄ -P µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l	
Mo04 Boren Utlopp																			
120120	0,5		0,2	13,8	97		7,7	0,70	16,5	2,2	0,012	3,3	11	690	880			<5	
120210	0,5		0,9	13,5	93		7,8	0,71	17,0	1,3	0,019	3,6	12	710	880			<5	
120322	0,5		4,4	14,9	113		7,9	0,61	14,8	0,43	0,009	3,5	<10	640	700			5,6	
120417	0,5		6,1	10,8	90		7,8	0,64	15,0	0,43	0,015	3,2	<10	450	720			<5	
120508	0,5		11,0	10,9	100		7,8	0,64	15,4	1,1	0,010	4,7	14	410	670			6,8	
120608	0,5		15,3	11,6	117		8,2	0,70	15,5	0,90	0,008	4,2	17	260	570			5,8	
120709	0,5		21,0	10,1	114		8,2	0,69	15,2	1,6	0,013	4,5	128	330	550			10	
120822	0,5		19,2	9,6	105		8,0	0,60	14,5	1,8	0,008	2,6	10	550	520			<5	
120912	0,5		15,6	9,7	99		7,9	0,61	14,8	0,40	0,010	4,1	<10	260	490			5,6	
121005	0,5		11,7	10,5	100		7,9	0,65	15,2	0,51	0,013	5,4	<10	380	580			5,5	
121112	0,5		5,0	12,2	97		7,8	0,68	15,6	1,5	0,014	3,0	<10	670	850	<2		8,2	
121205	0,5		1,1	13,7	100		7,8	0,69	15,6	4,1	0,018	3,7	15	700	850	<2		<5	
Min			0,2	9,6	90		7,7	0,60	14,5	0,40	0,008	2,6	<10	260	490	<2		<5	
Medel			9,3	11,8	102		7,9	0,66	15,4	1,4	0,012	3,8	19	504	688	<2		5,0	
Median			8,6	11,3	100		7,9	0,67	15,3	1,2	0,013	3,7	11	500	685	<2		5,6	
Max			21,0	14,9	117		8,2	0,71	17,0	4,1	0,019	5,4	128	710	880	<2		10	
Li07 Roxen S																			
120216	0,5	-	0,3	13,7	95		7,7	0,82	17,3	1,8	0,062	9,4	100	510	930	5,0	14		
120423	0,5	1,5	6,8	11,5	95		7,8	0,92	18,5	2,2	0,063	8,5	47	620	960	3,0	17		
120607	0,5	2,3	14,8	10,3	103		7,9	1,0	20,1	3,4	0,037	7,4	48	540	810	4,0	12		
120813	0,5	2,3	19,6	10,1	109		8,0	0,84	16,4	3,5	0,049	8,7	<10	<10	630	4,0	20		1,0
121009	0,5	1,5	10,1	10,2	94		8,0	1,1	19,9	8,1	0,056	5,6	13	530	1000	10	28		
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Min			0,3	10,1	94		7,7	0,82	16,4	1,8	0,037	5,6	<10	<10	630	3,0	12		
Medel			10,3	11,2	99		7,9	0,93	18,4	3,8	0,053	7,9	43	441	866	5,2	18		
Median			10,1	10,3	95		7,9	0,92	18,5	3,4	0,056	8,5	47	530	930	4,0	17		
Max			19,6	13,7	109		8,0	1,1	20,1	8,1	0,063	9,4	100	620	1000	10	28		
Li07 Roxen S																			
120216	4,0		0,5	13,9	97		7,7	0,84	17,7	2,2	0,059	8,8	75	510	950	5,0	26		
120423	3,5		-	-	-		7,8	0,92	18,6	2,7	0,054	8,5	52	460	960	3,0	16		
120607	3,5		14,1	10,1	99		7,9	0,92	17,8	5,4	0,031	6,8	18	140	540	4,0	14		
120813	4,0		19,4	9,1	98		8,0	0,84	16,4	2,9	0,045	8,6	<10	11	600	3,0	19		
121009	4,0		10,1	10,2	93		7,8	1,0	19,8	13	0,052	5,5	18	530	980	6,0	37		
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Min			0,5	9,1	93		7,7	0,84	16,4	2,2	0,031	5,5	<10	11	540	3,0	14		
Medel			11,0	10,8	97		7,8	0,90	18,1	5,2	0,048	7,6	34	330	806	4,2	22		
Median			12,1	10,2	98		7,8	0,92	17,8	2,9	0,052	8,5	18	460	950	4,0	19		
Max			19,4	13,9	99		8,0	1,0	19,8	13	0,059	8,8	75	530	980	6,0	37		
Li15 Roxen																			
120216	0,5	-	0,4	14,9	103		7,7	0,78	17,7	1,2	0,019	5,1	40	750	1100	<2	<5,0	6,5	
120423	0,5	2,5	6,5	11,5	95		7,8	0,80	16,9	1,5	0,039	6,3	<10	620	760	<2	12	5,8	
120607	0,5	2,2	14,6	10,3	103		8,0	0,87	17,5	2,5	0,033	6,8	12	150	560	3,0	10	7,1	
120813	0,5	2,4	19,2	9,9	107		8,1	0,86	16,8	2,8	0,039	7,4	<10	<10	450	<2	19	15	
121012	0,5	1,7	9,5	11,2	98		8,0	1,0	17,4	3,0	0,036	5,2	<10	140	550	<2	22	23	
Min			0,4	9,9	95		7,7	0,78	16,8	1,2	0,019	5,1	<10	<10	450	<2	<5		
Medel			10,0	11,6	101		7,9	0,85	17,3	2,2	0,033	6,2	13	333	684	1,4	13		
Median			9,5	11,2	103		8,0	0,86	17,4	2,5	0,036	6,3	5,0	150	560	1,0	12		
Max			19,2	14,9	107		8,1	1,0	17,7	3,0	0,039	7,4	40	750	1100	3,0	22		

Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH ₄ -N µg/l	NO ₂ -N µg/l	Tot-N µg/l	PO ₄ -P µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l
Li15 Roxen																		
130111	6,5	-	0,3	13,0	90		7,7	0,80	17,1	5,5	0,035	3,1	24	750	1000	4,0	15	3,9
120216	6,0		0,7	14,3	100		7,7	0,88	17,9	1,3	0,050	7,4	31	690	910	2,0	9,1	
120423	6,0		6,4	11,2	92		7,8	0,79	16,9	2,2	0,033	6,4	<10	620	740	<2	9,0	
120607	6,0		13,9	8,9	87		7,7	0,88	17,4	26	0,030	7,0	<10	150	800	4,0	49	
120813	6,5		18,8	6,4	68		7,9	0,87	16,9	2,6	0,038	7,1	<10	<10	470	<2	18	
121009	6,0		10,3	10,1	93		8,0	0,94	18,0	7,2	0,046	5,0	<10	320	700	3,0	27	
130111	6,5		1,0	13,3	93		7,7	1,3	21,8	11	0,138	5,5	25	1300	1800	18	37	
Min			0,3	6,4	68		7,7	0,79	16,9	1,3	0,030	3,1	<10	<10	470	<2	9,0	
Medel			7,3	11,0	89		7,8	0,92	18,0	8,0	0,053	5,9	14	548	917	4,7	23	
Median			6,4	11,2	92		7,7	0,88	17,4	5,5	0,038	6,4	5,0	620	800	3,0	18	
Max			18,8	14,3	100		8,0	1,3	21,8	26	0,138	7,4	31	1300	1800	18	49	
Mo03 Boren																		
120824	0,5	3,8	18,1	9,2	99		7,8	0,59	14,5	0,7	0,015	2,6	14	400	650		5,8	2,8
Åt07 Södra Teden																		
120810	0,5	0,5	19,0	7,5	78		7,8	1,2	17,0	26	0,098	22	<10	<10	2300	27	140	120
Nedre Motalaström och Bråviken																		
Fi07 Doverns Utlopp																		
120120	0,5		0,4	13,8	97		6,8	0,24	8,04	16	0,380	19	20	350	1100	9,0	35	
120210	0,5		0,2	13,9	93		6,8	0,24	8,26	7,3	0,384	18	15	300	1100	6,0	25	
120322	0,5		3,5	11,1	82		6,8	0,29	9,04	6,2	0,310	16	31	350	1000	14	32	
120423	0,5		6,8	11,0	92		7,1	0,29	8,73	5,5	0,290	18	17	340	980	5,0	25	
120508	0,5		11,9	10,3	95		7,1	0,30	8,72	4,7	0,298	18	10	310	1100	3,0	26	
120607	0,5		15,7	9,8	99		7,3	0,30	8,52	2,7	0,278	16	16	310	1100	5,0	21	
120709	0,5		21,9	9,6	110		7,5	0,36	9,05	2,5	0,251	16	<10	130	930	<2	28	
120813	0,5		19,9	7,7	83		7,5	0,44	10,4	3,4	0,237	17	12	100	850	<2	27	
120924	0,5		13,1	9,0	86		7,4	0,38	9,72	3,2	0,396	16	<10	250	860	8,0	29	
121009	0,5		10,9	8,4	79		7,3	0,37	9,38	4,0	0,263	14	<10	380	930	4,0	29	
121107	0,5		5,1	12,2	98		7,0	0,29	8,96	11	0,416	22	39	180	1100	8,0	33	
121207	0,5		1,3	12,9	92		7,1	0,30	7,99	25	0,385	21	49	220	1200	17	37	
Min			0,2	7,7	79		6,8	0,24	7,99	2,5	0,237	14	<10	100	850	<2	21	
Medel			9,2	10,8	92		7,1	0,32	8,90	7,6	0,324	18	19	268	1021	6,8	29	
Median			8,9	10,7	93		7,1	0,30	8,85	5,1	0,304	18	16	305	1050	5,5	29	
Max			21,9	13,9	110		7,5	0,44	10,4	25	0,416	22	49	380	1200	17	37	
GB02 Efter Skärblacka																		
120119	0,5		0,4	13,7	96		7,8	0,93	18,8	8,4	0,048	6,2	<10	620	860	7,0	15	
120216	0,5		0,4	14,0	97		7,6	1,0	20,0	3,8	0,050	6,9	24	740	1000	5,0	15	
120322	0,5		4,5	13,7	104		7,8	0,82	17,6	3,8	0,044	6,8	12	600	910	5,0	17	
120423	0,5		6,8	12,1	100		7,8	0,81	17,9	3,4	0,053	7,2	<10	590	740	3,0	14	
120508	0,5		11,9	11,0	100		7,9	0,84	18,2	4,1	0,088	8,3	13	270	740	3,0	20	
120607	0,5		14,6	10,0	99		7,9	1,0	19,3	3,7	0,044	7,7	21	87	610	4,0	19	
120713	0,5		19,9	7,9	89		7,8	1,0	19,1	5,5	0,046	7,8	49	42	550	4,0	22	
120813	0,5		19,6	8,6	93		7,9	0,92	18,5	7,7	0,054	8,8	<10	<10	510	4,0	32	
120924	0,5		12,5	9,8	92		7,8	0,87	19,9	7,2	0,118	6,9	14	11	490	4,0	37	
121009	0,5		10,7	10,3	96		7,9	0,87	17,3	7,0	0,045	5,6	16	64	500	11	29	
121119	0,5		4,6	12,7	99		8,1	1,1	19,4	9,5	0,143	8,1	<10	340	860	6,0	38	
121207	0,5		1,0	12,7	90		8,0	1,0	18,7	8,9	0,080	7,2	11	420	870	4,0	14	
Min			0,4	7,9	89		7,6	0,81	17,3	3,4	0,044	5,6	<10	<10	490	3,0	14	
Medel			8,9	11,4	96		7,9	0,92	18,7	6,1	0,068	7,3	15	316	720	5,0	23	
Median			8,8	11,6	97		7,9	0,93	18,8	6,3	0,052	7,2	13	305	740	4,0	20	
Max			19,9	14,0	104		8,1	1,1	20,0	9,5	0,143	8,8	49	740	1000	11	38	



Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH4-N µg/l	NO23-N µg/l	Tot-N µg/l	PO4-P µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l	
Gb30 Ljura Bäck																			
120224	0,5		1,7	12,4	90		7,4	1,3	34,6	180	0,115	12	110	1700	3200			260	
120417	0,3		5,9	10,3	86		7,9	2,4	45,3	22	0,097	11	73	1400	2200			71	
120608	0,2		11,7	7,3	69		7,8	2,4	43,2	13	0,082	12	65	780	1900			130	
120823	0,2		16,8	6,4	67		7,7	1,9	38,0	37	0,096	9,9	17	740	1800			170	
121024	0,2		9,0	10,5	91		7,9	2,5	39,9	39	0,098	12	88	1300	2300			130	
121206	0,4		1,4	13,9	102		7,9	1,5	27,3	36	0,127	14	280	790	1800	25		87	
Min			1,4	6,4	67		7,4	1,3	27,3	13	0,082	9,9	17	740	1800	25		71	
Medel			7,8	10,1	84		7,8	2,0	38,1	55	0,103	12	106	1118	2200	25		141	
Median			7,5	10,4	88		7,9	2,2	39,0	37	0,098	12	81	1045	2050	25		130	
Max			16,8	13,9	102		7,9	2,5	45,3	180	0,127	14	280	1700	3200	25		260	
Li11 Roxen Utlopp																			
120119	0,5		0,3	13,5	95		7,8	1,0	18,7	9,5	0,043	6,3	11	630	970	9,0		17	
120216	0,5		0,2	14,0	97		7,9	1,0	19,2	3,8	0,050	6,2	20	740	990	6,0		11	
120322	0,5		4,4	13,7	104		7,8	0,80	16,9	3,1	0,041	6,4	13	610	890	5,0		11	
120413	0,5		5,6	12,6	102		7,8	0,82	16,7	2,6	0,040	6,0	<10	590	650	2,0		8,8	
120508	0,5		11,3	11,3	102		7,9	0,79	16,8	3,3	0,037	7,2	<10	270	680	<2		17	
120605	0,5		13,2	7,8	96		7,9	0,89	17,5	4,3	0,032	8,0	<10	110	560	3,0		14	
120713	0,5		19,4	8,3	92		7,8	0,93	17,9	4,7	0,042	7,5	35	41	510	<2		22	
120813	0,5		19,4	9,0	98		7,9	0,91	17,2	5,2	0,046	7,8	17	<10	680	5,0		32	
120924	0,5		12,8	9,7	92		7,8	0,85	16,9	7,2	0,036	5,4	20	<10	440	5,0		28	
121009	0,5		10,5	10,7	98		7,9	0,85	16,7	7,7	0,046	5,3	17	56	570	11		27	
121119	0,5		4,3	12,8	100		8,1	1,1	18,8	11	0,096	7,4	<10	350	870	5,0		36	
121206	0,5		1,2	13,3	97		8,0	1,0	18,3	7,6	0,053	6,5	11	440	840	2,0		19	
Min			0,2	7,8	92		7,8	0,79	16,7	2,6	0,032	5,3	<10	<10	440	<2		8,8	
Medel			8,6	11,4	98		7,9	0,90	17,6	5,8	0,047	6,7	15	321	721	4,9		20	
Median			8,1	12,0	98		7,9	0,90	17,4	5,0	0,043	6,5	12	395	680	5,0		18	
Max			19,4	14,0	104		8,1	1,1	19,2	11	0,096	8,0	35	740	990	11		36	
GB03 Glan																			
120216	0,5	-	0,4	13,7	96		7,7	0,82	17,6	3,3	0,078	7,7	14	370	690	13		18	
120423	0,5	1,5	6,3	11,9	98		7,7	0,71	16,0	2,9	0,098	9,2	<10	420	830	3,0		16	
120607	0,5	2,5	13,2	9,5	92		7,7	0,78	16,8	2,2	0,062	8,1	52	230	700	6,0		20	
120813	0,5	2,5	19,3	9,0	98		7,9	0,88	17,6	5,1	0,054	9,5	<10	<10	530	2,0		22	15
121009	0,5	2,8	11,8	9,4	89		7,8	0,82	16,9	3,4	0,056	6,4	18	89	490	28		43	
Min			0,2	6,4	67		7,4	0,71	16,0	2,2	0,032	5,3	<10	<10	440	2,0		9	
Medel			8,7	10,9	93		7,8	1,24	24,0	23,3	0,069	8,6	54	633	1199	11		61	
Median			8,1	10,7	96		7,9	0,93	17,9	7,2	0,056	7,8	19	600	840	6,0		27	
Max			19,4	14,0	104		8,1	2,50	45,3	180	0,127	14	280	1700	3200	28		260	
GB03 Glan																			
130111	18,0	-	0,4	13,5	94		7,5	0,73	15,2	5,7	0,170	12	21	300	780	11		28	
120216	17,5		1,2	11,0	77		7,5	0,83	17,7	4,1	0,079	7,5	24	510	780	16		19	
120423	19,0		5,5	11,6	93		7,8	0,75	16,9	2,1	0,090	8,4	10	410	820	2,0		16	
120607	18,0		11,6	5,4	50		7,3	0,81	17,0	6,1	0,065	8,1	110	250	790	21		39	
120813	18,0		17,3	0,4	4		7,5	1,0	18,3	7,3	0,066	8,7	130	220	840	64		110	
121009	18,0		11,9	9,3	88		7,8	0,82	16,8	3,1	0,063	6,3	19	89	460	28		48	
130111	18,0		2,4	8,2	61		7,5	0,88	17,4	7,1	0,096	8,4	32	330	740	17		42	
Min			0,4	0,4	4		7,3	0,73	15,2	2,1	0,063	6,3	10	89	460	2,0		16	
Medel			7,2	8,5	67		7,6	0,83	17,0	5,1	0,090	8,5	49	301	744	23		43	
Median			5,5	9,3	77		7,5	0,82	17,0	5,7	0,079	8,4	24	300	780	17		39	
Max			17,3	13,5	94		7,8	1,0	18,3	7,3	0,170	12	130	510	840	64		110	



Datum	Djup m	Sikt dj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH4-N µg/l	NO23-N µg/l	Tot-N µg/l	PO4-P µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l
GB11 Bråviken Pampusfj.																		
120213	0,5	-	0,8	12,5	91	0,7						7,7	16	320	830	13	23	
120618	0,5	1,0	13,3	9,3	91	3,3						7,3	80	110	590	23	30	12
120723	0,5	1,0	14,8	8,4	83	4,5						6,1	35	12	410	16	28	8,4
120820	0,5	1,2	17,9	9,6	104	3,3						7,6	17	8	380	8,0	22	4,8
121022	0,5	2,1	8,8	10,1	88	2,2						6,0	66	96	500	34	43	
130118	0,5	-	0,5	12,2	86	-						10	33	370	770	18	25	
Min			0,5	8,4	83	0,7						6,0	16	8	380	8,0	22	4,8
Medel			9,4	10,4	91	2,8						7,5	41	153	580	19	29	8,4
Median			11,1	9,9	90	3,3						7,5	34	103	545	17	27	8,4
Max			17,9	12,5	104	4,5						10	80	370	830	34	43	12
GB11 Bråviken Pampusfj.																		
120213	5,0		1,7	11,9	88							5,4	1,8	69	370	8,4	38	
120618	5,0		7,0	7,5	66							5,3	12	1	300	15	20	
120723	5,0		14,0	7,7	74							6,6	41	17	370	18	37	
120820	5,0		16,3	9,1	94							6,6	24	2	350	11	27	
121022	5,0		7,7	10,1	87							4,5	28	34	370	27	33	
130118	5,0		1,1	12,3	87							8,1	22	220	540	27	30	
Min			1,1	7,5	66							4,5	1,8	1	300	8,4	20	
Medel			8,0	9,8	83							6,1	21	57	383	18	31	
Median			7,4	9,6	87							6,0	23	26	370	17	32	
Max			16,3	12,3	94							8,1	41	220	540	27	38	
GB11 Bråviken Pampusfj.																		
120213	12,0		1,9	11,3	84	6,7						5,1	1,1	43	290	11	41	
120618	12,0		6,8	7,4	65	6,1						6,8	53	28	510	20	27	
120723	13,0		10,1	6,4	57	6,2						4,8	25	12	270	24	49	
120820	11,5		13,6	6,9	69	5,6						6,3	48	7	340	21	43	
121022	12,0		7,0	7,7	65	6,3						5,4	36	68	440	29	39	
130118	12,0		3,1	10,3	78	-						6,2	3,7	120	350	34	31	
Min			1,9	6,4	57	5,6						4,8	1,1	7	270	11	27	
Medel			7,1	8,3	70	6,2						5,8	28	46	367	23	38	
Median			6,9	7,6	67	6,2						5,8	31	35	345	23	40	
Max			13,6	11,3	84	6,7						6,8	53	120	510	34	49	



Datum	Djup m	Sikt dj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH ₄ -N µg/l	NO ₂ -N µg/l	Tot-N µg/l	P ₀₄ -P µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l
GB16 Bråviken Ö Lönö																		
120213	0,5	-	0,2	12,7	89	3,1						6,8	20	190	580	13	26	
120618	0,5	3,2	12,9	10,8	105	5,4						5,8	14	1	290	8,2	14	3,6
120723	0,5	1,8	14,5	9,0	88	5,4						5,3	14	2	300	8,3	21	3,1
120820	0,5	2,6	18,4	10,4	113	5,0						5,8	4,2	2	320	4,3	17	3,8
121022	0,5	5,5	7,8	11,2	95	5,9						4,3	6,4	4	300	18	24	
130109	0,5	2,5	1,1	12,9	93	4,2						5,5	18	170	450	27	32	
Min			0,2	9,0	88	3,1						4,3	4,2	1	290	4,3	14	3,1
Medel			9,2	11,2	97	4,8						5,6	13	61	373	13	22	3,5
Median			10,4	11,0	94	5,2						5,7	14	3	310	11	23	3,6
Max			18,4	12,9	113	5,9						6,8	20	190	580	27	32	3,8

GB16 Bråviken Ö Lönö																		
120213	5,0		0,6	12,6	90							4,9	0,6	47	300	8,5	32	
120618	5,0		12,6	10,4	100							5,8	92	1	420	12	18	
120723	5,0		14,5	8,9	87							5,4	11	2	290	10	21	
120820	5,0		17,9	10,4	110							6,7	8,8	2	290	5,5	17	
121022	5,0		7,8	11,1	95							4,3	7,1	5	280	18	24	
130109	5,0		1,7	12,7	94							5,0	9,4	120	360	24	28	
Min			0,6	8,9	87							4,3	0,6	1	280	5,5	17	
Medel			9,2	11,0	96							5,4	21	29	323	13	23	
Median			10,2	10,8	95							5,2	9,1	3	295	11	23	
Max			17,9	12,7	110							6,7	92	120	420	24	32	

GB16 Bråviken Ö Lönö																		
120213	10,0		0,1	12,7	91							5,0	0,5	37	300	8,5	36	
120618	10,0		9,7	10,1	91							5,2	69	2	300	8,0	16	
120723	10,0		11,5	8,1	74							4,7	17	2	260	13	24	
120820	10,0		16,5	9,8	103							6,1	3,5	2	260	6,2	18	
121022	10,0		7,7	10,7	92							4,4	10	5	250	18	23	
130109	10,0		2,3	12,8	95							4,4	2,1	79	300	22	25	
Min			0,1	8,1	74							4,4	0,5	2	250	6,2	16	
Medel			8,0	10,7	91							5,0	17	21	278	13	24	
Median			8,7	10,4	92							4,9	6,5	4	280	11	24	
Max			16,5	12,8	103							6,1	69	79	300	22	36	

GB16 Bråviken Ö Lönö																		
120213	26,0		0,2	12,7	90	6,8						4,9	1,7	68	270	20	33	
120618	27,0		7,4	9,3	80	6,4						4,9	13	6	260	27	34	
120723	27,5		7,3	8,6	72	6,7						4,9	15	12	240	17	30	
120820	26,5		9,6	7,8	73	6,3						5,8	8,9	12	260	20	35	
121022	25,5		7,4	9,7	82	6,5						4,3	5,4	24	370	28	50	
130109	28,0		2,8	12,2	92	6,4						4,3	5,5	83	280	24	29	
Min			0,2	7,8	72	6,3						4,3	1,7	6	240	17	29	
Medel			5,8	10,1	82	6,5						4,9	8,3	34	280	23	35	
Median			7,4	9,5	81	6,5						4,9	7,2	18	265	22	34	
Max			9,6	12,7	92	6,8						5,8	15	83	370	28	50	



Datum	Djup m	Sikt dj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH ₄ -N µg/l	NO ₃ -N µg/l	Tot-N µg/l	P µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l
GB22 Bråviken Mellersta ***																		
120213	0,5	-	0,4	13,3	93	1,3						8,6	24	313	670	13	27	
120618	0,5	1,4	13,9	9,4	93	4,6						6,1	45	2	370	16	17	6,6
120723	0,5	0,9	16,3	8,6	87	4,2						6,0	13	2	330	8,5	20	4,0
120820	0,5	0,8	18,5	9,7	107	3,3						7,3	12	2	370	5,0	18	8,2
121022	0,5	4,1	7,8	11,1	96	4,9						4,8	8,1	16	310	19	24	
130109	0,5	2,8	9,2	12,9	92	2,8						6,6	30	250	580	28	34	
Min			0,4	8,6	87	1,3						4,8	8,1	2	310	5,0	17	4,0
Medel			11,0	10,8	95	3,5						6,6	22	98	438	15	23	6,3
Median			11,6	10,4	93	3,8						6,4	18	9	370	14	22	6,6
Max			18,5	13,3	107	4,9						8,6	45	313	670	28	34	8,2

GB22 Bråviken Mellersta ***																		
*	*		*	*	*							*	*	*	*	*	*	
120618	5,0		13,8	9,1	91							6,7	89	3	440	18	20	
120723	5,0		16,0	8,2	83							4,8	16	5	260	17	30	
120820	5,0		17,4	9,7	105							6,6	25	4	360	6,6	19	
121022	5,0		7,7	10,3	88							4,8	10	17	350	21	30	
130109	5,0		1,4	12,7	91							5,9	24	200	490	28	32	
Min			1,4	8,2	83							4,8	10,0	3	260	6,6	19	
Medel			11,3	10,0	92							5,8	33	46	380	18	26	
Median			13,8	9,7	91							5,9	24	5	360	18	30	
Max			17,4	12,7	105							6,7	89	200	490	28	32	

GB22 Bråviken Mellersta ***																		
120213	4,5		1,1	10,5	77	5,9						5,7	7,1	136	330	20	32	
120618	7,0		13,8	9,0	90	4,7						6,6	53	4	440	27	34	
120723	24,5		10,7	6,4	58	6,2						5,0	18	5	260	15	31	
120820	7,5		15,6	7,9	82	5,6						6,3	8,3	4	330	12	30	
121022	25,5		6,6	7,9	66	6,6						4,4	4,0	57	320	35	52	
130109	22,0		2,6	11,6	85	6,2						4,6	2,7	95	290	35	39	
Min			1,1	6,4	58	4,7						4,4	2,7	4,3	260	12	30	
Medel			8,4	8,9	76	5,9						5,4	16	50	328	24	36	
Median			8,7	8,5	80	6,1						5,4	7,7	31	325	24	33	
Max			15,6	11,6	90	6,6						6,6	53	136	440	35	52	



Datum	Djup m	Sikt dj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH4-N µg/l	NO23-N µg/l	Tot-N µg/l	P04-P µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l
No01 Arkösundet																		
120213	0,5	-	0,1	13,0	92	5,0						5,8	3,4	65	370	8,0	26	
120618	0,5	4,7	13,9	9,8	98	5,9						5,4	15	2	320	11	17	1,3
120723	0,5	3,4	16,8	10,1	104	6,0						5,8	34	2	350	6,5	18	4,1
120820	0,5	3,0	18,3	10,3	111	5,7						6,4	8,0	2	310	12	21	4,4
121022	0,5	3,2	8,1	10,5	89	6,0						4,4	11	21	310	22	30	
130109	0,5	2,3	0,7	13,1	93	4,6						6,7	23	180	480	28	39	
Min			0,1	9,8	89	4,6						4,4	3,4	2	310	6,5	17	
Medel			9,7	11,1	98	5,5						5,8	16	45	357	15	25	
Median			11,0	10,4	96	5,8						5,8	13	12	335	12	24	
Max			18,3	13,1	111	6,0						6,7	34	180	480	28	39	

No01 Arkösundet																		
120213	5,0		0,1	12,9	91							5,2	0,9	65	270	11	28	
120618	5,0		12,7	9,4	92							5,3	11	<1	330	13	20	
120723	5,0		15,8	9,5	95							5,6	7,2	<1	290	6,3	19	
120820	5,0		17,6	10,0	108							6,2	6,3	2	300	7,7	24	
121022	5,0		8,0	10,4	89							4,1	12	11	250	20	25	
130109	5,0		1,5	13,0	95							4,8	15	82	320	24	28	
Min			0,1	9,4	89							4,1	0,9	<1	250	6,3	19	
Medel			9,3	10,9	95							5,2	8,7	27	293	14	24	
Median			10,4	10,2	94							5,3	9,1	6	295	12	25	
Max			17,6	13,0	108							6,2	15	82	330	24	28	

No01 Arkösundet																		
120213	10,0		0,2	12,7	90							5,1	1,0	31	260	3,1	29	
120618	10,0		9,5	9,3	84							5,2	18	16	310	11	20	
120723	10,0		11,9	7,7	71							5,0	4,9	1	260	8,0	21	
120820	10,0		16,8	9,6	101							6,0	2,6	2	270	5,3	18	
121022	10,0		8,0	10,4	89							4,1	10	7	270	18	24	
130109	10,0		1,8	12,8	94							4,7	4,3	78	300	23	26	
Min			0,2	7,7	71							4,1	1,0	1	260	3,1	18	
Medel			8,0	10,4	88							5,0	6,8	23	278	11	23	
Median			8,8	10,0	90							5,1	4,6	12	270	9,5	23	
Max			16,8	12,8	101							6,0	18	78	310	23	29	

No01 Arkösundet																		
120213	31,0		1,2	10,0	74	6,9						22	12	44	300	13	42	
120618	32,0		6,3	7,3	62	6,5						10	13	17	690	43	240	
120723	30,5		7,9	6,9	58	6,6						5,0	24	16	280	20	44	
120820	31,5		9,1	7,4	67	6,6						6,1	27	27	320	24	42	
121022	32,0		6,2	7,0	58	6,7						4,3	6,8	21	330	27	52	
130109	30,0		3,0	7,1	53	6,7						4,2	58	150	390	54	67	
Min			1,2	6,9	53	6,5						4,2	6,8	16	280	13	42	
Medel			5,6	7,6	62	6,7						8,6	23	46	385	30	81	
Median			6,3	7,2	60	6,7						5,6	19	24	325	26	48	
Max			9,1	10,0	74	6,9						22	58	150	690	54	240	



Datum	Djup m	Sikt dj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH4-N µg/l	NO23-N µg/l	Tot-N µg/l	P µg/l	K-fyll µg/l
-------	-----------	--------------	------------	--------------	-----------	-------------	----	---------------	--------------	-------------	----------------------	-------------	---------------	----------------	---------------	-----------	----------------

SÖDERKÖPINGSÅNS VATTENRÅD**Sö02 Storån Brokvarn**

120215	0,5		0,1	12,8	90		7,6	1,1	18,6	47	0,221	16	100	930	1800	75	120
120423	0,5		6,4	11,1	91		7,7	1,1	19,4	78	0,230	17	21	1600	2500	92	140
120607	0,3		14,2	8,3	82		7,6	1,4	25,9	28	0,190	14	160	1000	2000	58	120
120817	0,1		18,1	7,8	82		7,6	0,82	13,2	11	0,154	18	24	97	940	32	78
121012	0,4		8,6	9,6	81		7,6	1,5	22,5	33	0,172	12	<10	320	1300	88	130
121205	0,5		0,2	13,5	95		7,8	1,1	17,4	73	0,254	18	20	360	1500	74	140
Min			0,1	7,8	81		7,6	0,82	13,2	11	0,154	12	<10	97	940	32	78
Medel			7,9	10,5	87		7,7	1,2	19,5	45	0,204	16	55	718	1673	70	121
Median			7,5	10,4	86		7,6	1,1	19,0	40	0,206	17	23	645	1650	75	125
Max			18,1	13,5	95		7,8	1,5	25,9	78	0,254	18	160	1600	2500	92	140

Sö03 Hällån

120215	0,5		0,2	12,9	90		7,4	0,57	12,7	16	0,139	12	15	640	970	29	53
120423	0,5		6,2	12,5	91		7,3	0,54	12,8	77	0,212	18	13	1200	1900	72	140
120607	0,5		14,2	9,4	92		7,5	0,60	12,5	16	0,114	10	<10	220	800	17	54
120817	0,4		18,1	6,6	70		7,6	1,0	17,4	21	0,132	16	41	110	920	50	110
121012	0,5		8,1	10,1	86		7,4	1,0	16,6	42	0,195	12	33	360	1300	65	110
121205	0,5		0,5	12,6	90		7,3	0,51	11,1	80	0,228	17	<10	420	1300	50	110
Min			0,2	6,6	70		7,3	0,51	11,1	16	0,114	10	<10	110	800	17	53
Medel			7,9	10,7	87		7,4	0,70	13,9	42	0,170	14	21	492	1198	47	96
Median			7,2	11,3	90		7,4	0,59	12,8	32	0,167	14	15	390	1135	50	110
Max			18,1	12,9	92		7,6	1,0	17,4	80	0,228	18	41	1200	1900	72	140

Sö04 Storåns Utlopp

120117	0,5		1,2	13,4	94		7,4	0,72	14,9	44	0,181	14	40	780	1400	64	99
120215	0,5		0,2	13,1	91		7,3	0,70	14,2	22	0,148	10	93	700	1200	38	62
120322	0,5		5,2	11,5	89		7,5	0,79	16,0	32	0,164	12	120	800	1500	55	79
120423	0,5		6,9	11,5	95		7,6	0,79	16,8	87	0,256	20	50	1600	2300	89	170
120524	0,5		16,7	7,6	77		7,4	1,0	34,1	51	0,206	13	400	840	2100	30	130
120607	0,5		13,9	8,7	86		7,6	1,0	28,1	23	0,128	11	310	510	1300	37	74
120712	0,5		19,6	6,8	74		7,5	0,85	15,1	23	0,164	13	88	120	1000	51	110
120817	0,5		18,7	6,3	67		7,3	0,73	14,1	16	0,125	15	210	110	1000	26	71
120924	0,5		11,2	9,9	91		7,5	0,92	18,8	69	0,206	12	170	610	1800	110	200
121012	0,5		8,3	10,2	86		7,4	1,1	18,7	43	0,187	13	190	360	1400	72	120
121114	0,5		5,6	11,8	93		7,6	0,91	16,5	72	0,304	15	160	380	1700	110	180
121211	0,5		0,2	13,6	93		7,5	0,81	14,5	54	0,245	16	120	450	1400	79	110
Min			0,2	6,3	67		7,3	0,70	14,1	16	0,125	10	40	110	1000	26	62
Medel			9,0	10,4	86		7,5	0,86	18,5	45	0,193	14	163	605	1508	63	117
Median			7,6	10,9	90		7,5	0,83	16,3	44	0,184	13	140	560	1400	60	110
Max			19,6	13,6	95		7,6	1,1	34,1	87	0,304	20	400	1600	2300	110	200

Sö11 Strolången Utlopp

120215	0,5		1,3	12,1	87		7,4	0,52	12,1	13	0,106	9,2	11	460	860	25	44
120423	0,5		7,3	11,3	94		7,4	0,50	12,0	13	0,111	9,4	<10	440	1000	18	51
120607	0,5		13,6	8,5	83		7,4	0,53	12,4	15	0,121	9,1	47	270	840	18	45
120817	0,5		19,9	8,2	89		7,5	0,54	11,1	14	0,072	11	10	<10	660	4,0	37
121012	0,5		9,3	8,0	70		7,1	0,60	11,7	4,6	0,071	7,6	110	110	710	32	61
121211	0,5		1,1	11,4	80		7,4	0,55	11,6	66	0,140	11	<10	440	1100	69	92
Min			1,1	8,0	70		7,1	0,50	11,1	4,6	0,071	7,6	<10	<10	660	4,0	37
Medel			8,8	9,9	84		7,4	0,54	11,8	21	0,104	9,6	31	288	862	28	55
Median			8,3	9,9	85		7,4	0,54	11,9	14	0,109	9,3	11	355	850	22	48
Max			19,9	12,1	94		7,5	0,60	12,4	66	0,140	11	110	460	1100	69	92



Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH4-N µg/l	NO23-N µg/l	Tot-N µg/l	P04-P µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l
Sö12 Storån Tätby																		
120216	0,5		0,1	12,8	88		7,4	0,91	14,3	13	0,130	14	120	250	1000	25	38	
120423	0,5		6,1	10,8	88		7,4	0,60	11,8	74	0,318	26	12	480	2200	65	140	
120607	0,4		13,9	9,0	89		7,6	0,82	12,9	10	0,083	12	29	100	750	20	41	
120817	0,4		4,0	7,9	82		7,5	0,84	12,8	27	0,149	16	42	110	950	30	72	
121012	0,5		6,4	11,2	91		7,4	0,93	14,0	36	0,285	18	29	190	1300	45	95	
121205	0,5		0,1	12,8	91		7,2	0,63	11,3	30	0,260	20	24	430	1500	24	68	
Min			0,1	7,9	82		7,2	0,60	11,3	10	0,083	12	12	100	750	20	38	
Medel			5,1	10,8	88		7,4	0,79	12,9	32	0,204	18	43	260	1283	35	76	
Median			5,1	11,0	89		7,4	0,83	12,9	29	0,205	17	29	220	1150	28	70	
Max			13,9	12,8	91		7,6	0,93	14,3	74	0,318	26	120	480	2200	65	140	
Va07 Byngarens Utlopp																		
120215	0,5		0,7	13,2	94		7,4	0,46	10,7	1,5	0,042	7,1	47	200	520	5,0	15	
120423	0,5		7,4	11,8	99		7,4	0,46	10,3	7,7	0,089	8,8	32	140	550	7,0	30	
120607	0,5		13,9	10,4	102		7,5	0,47	10,7	2,9	0,037	7,5	23	25	460	5,0	18	
120817	0,3		19,7	7,2	78		7,3	0,48	10,2	3,2	0,042	8,3	33	10	420	2,0	21	
121024	0,5		9,1	9,6	84		7,3	0,53	10,9	7,8	0,145	8,6	58	130	730	15	41	
121211	0,5		0,9	12,6	88		7,3	0,47	10,0	6,6	0,095	7,9	22	240	640	15	29	
Min			0,7	7,2	78		7,3	0,46	10,0	1,5	0,037	7,1	22	10	420	2,0	15	
Medel			8,6	10,8	91		7,4	0,48	10,5	5,0	0,075	8,0	36	124	553	8,2	26	
Median			8,3	11,1	91		7,4	0,47	10,5	4,9	0,066	8,1	33	135	535	6,0	25	
Max			19,7	13,2	102		7,5	0,53	10,9	7,8	0,145	8,8	58	240	730	15	41	
Sö01 Asplången																		
120216	0,5	-	0,7	12,3	86		7,8	1,5	24,3	52	0,132	12	<10	860	1500	130	160	
120817	0,5	1,0	20,3	11,1	122		8,5	1,4	21,6	18	0,127	16	<10	<10	1100	56	160	44
120216	5,7		1,9	9,4	69		7,9	1,5	24,8	51	0,136	11	<10	930	1700	130	180	
120817	5,5		18,6	2,6	30		7,7	1,4	21,6	31	0,132	15	110	<10	1200	110	220	
Åt08 Yxningen																		
120817	0,5	6,1	19,4	9,5	103		7,8	0,44	9,76	0,66	0,023	7,2	10	<10	320		5,0	3,5



Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH4-N µg/l	NO23-N µg/l	Tot-N µg/l	P O4-P µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l
Sö06 Slätbaken																		
120213	0,5	-	0,7	12,2	89	3,3						16	130	710	1600	30	84	
120619	0,5	1,8	15,5	10,6	109	4,2						8,0	8,6	3	560	14	26	24
120724	0,5	1,8	18,9	9,4	104	3,9						8,5	45	1	520	6,6	24	15
120821	0,5	2,3	19,6	9,5	106	3,9						7,8	14	<1	480	5,4	20	8,4
121023	0,5	0,9	9,8	9,8	88	3,9						6,5	28	140	650	46	60	
130117	0,5	-	0,1	13,1	91	-						16	46	570	1300	39	68	
Min			0,1	9,4	88	3,3						6,5	8,6	<1	480	5,4	20	8,4
Medel			10,8	10,8	98	3,8						10	45	237	852	23	47	16
Median			12,7	10,2	98	3,9						8,3	37	71	605	22	43	15
Max			19,6	13,1	109	4,2						16	130	710	1600	46	84	24
Sö06 Slätbaken																		
120213	5,0		1,1	11,8	85							6,4	1,7	324	580	101	110	
120619	5,0		15,4	10,2	105							7,8	11	3	630	15	24	
120724	5,0		18,6	8,7	96							8,3	48	<1	540	6,2	23	
120821	5,0		19,0	7,7	85							7,1	18	15	460	10	23	
121023	5,0		10,2	9,6	87							8,0	23	74	630	42	53	
130117	5,0		5,4	8,5	69							11	10	380	860	76	72	
Min			1,1	7,7	69							6,4	1,7	<1	460	6,2	23	
Medel			11,6	9,4	88							8,1	19	133	617	42	51	
Median			12,8	9,2	86							7,9	15	45	605	29	39	
Max			19,0	11,8	105							11	48	380	860	101	110	
Sö06 Slätbaken																		
120213	10,0		0,9	11,9	86							12	2,9	204	690	44	110	
120619	10,0		15,2	9,7	99							7,9	12	3	580	15	23	
120724	10,0		17,3	5,6	59							7,3	36	2	460	14	35	
120821	10,0		17,9	5,5	61							6,2	35	31	450	19	37	
121023	10,0		10,0	9,1	80							5,8	22	41	450	38	44	
130117	10,0		4,8	8,5	68							8,8	6,6	330	700	75	80	
Min			0,9	5,5	59							5,8	2,9	2	450	14	23	
Medel			11,0	8,4	76							8,0	19	102	555	34	55	
Median			12,6	8,8	74							7,6	17	36	520	29	41	
Max			17,9	11,9	99							12	36	330	700	75	110	
Sö06 Slätbaken																		
120213	40,0		0,7	11,5	83	5,3						6,4	6,4	221	520	64	91	
120619	39,0		3,7	5,8	47	5,1						6,8	210	227	860	65	77	
120724	38,5		4,1	3,3	27	5,0						6,8	11	480	830	47	93	
120821	39,5		6,3	2,5	22	4,9						6,3	30	520	930	90	190	
121023	38,5		5,0	0,1	1	4,9						6,0	190	200	820	400	460	
130117	38,0		2,6	10,1	75	-						7,8	31	250	600	74	73	
Min			0,7	0,1	1	4,9						6,0	6,4	200	520	47	73	
Medel			3,7	5,6	43	5,0						6,7	80	316	760	123	164	
Median			3,9	4,6	37	5,0						6,6	31	238	825	70	92	
Max			6,3	11,5	83	5,3						7,8	210	520	930	400	460	



Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH4-N µg/l	NO23-N µg/l	Tot-N µg/l	P µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l
STORÅNS VATTENRÅD																		
Åt01 Bysjön Utlopp																		
120216	0,5		1,2	11,9	85		7,3	0,52	10,0	0,71	0,106	11	23	190	710	2,0	<5	
120423	0,5		8,2	12,4	107		7,6	0,54	10,1	2,2	0,121	14	<10	<10	600	3,0	19	
120607	0,5		15,6	9,4	98		7,6	0,58	10,4	2,5	0,114	13	10	<10	560	4,0	22	
120810	0,5		19,2	8,6	93		7,7	0,64	10,7	5,9	0,110	17	<10	<10	860	2,0	33	
121025	0,5		8,4	9,8	86		7,4	0,64	10,6	3,5	0,117	12	52	27	680	<2	24	
121206	0,5		1,5	11,2	82		7,5	0,62	10,9	2,0	0,189	16	58	200	940	3,0	24	
Min			1,2	8,6	82		7,3	0,52	10,0	0,71	0,106	11	<10	<10	560	<2	<5	
Medel			9,0	10,6	92		7,5	0,59	10,5	2,8	0,126	14	26	72	725	2,5	21	
Median			8,3	10,5	90		7,6	0,60	10,5	2,4	0,116	14	17	16	695	2,5	23	
Max			19,2	12,4	107		7,7	0,64	10,9	5,9	0,189	17	58	200	940	4,0	33	
Åt09 Håcklasjöns Utlopp																		
120216	0,5		1,2	11,1	79		7,3	0,64	13,4	1,7	0,101	11	280	700	1400	3,0	<5	
120423	0,5		8,4	12,2	104		7,6	0,58	10,8	1,4	0,114	14	<10	<10	570	<2	19	
120607	0,5		15,6	10,4	106		7,7	0,84	17,5	6,7	0,138	11	16	660	1400	8,0	56	
120810	0,5		18,6	6,2	65		7,6	0,80	16,3	5,4	0,106	15	98	350	1400	5,0	47	
121025	0,5		7,9	7,5	68		7,3	0,91	19,1	4,4	0,111	10	430	890	2000	6,0	30	
121206	0,5		1,5	10,7	77		7,6	0,78	14,2	2,7	0,140	13	220	390	1300	3,0	23	
Min			1,2	6,2	65		7,3	0,58	10,8	1,4	0,101	10	<10	<10	570	<2	<5	
Medel			8,9	9,7	83		7,5	0,76	15,2	3,7	0,118	12	175	499	1345	4,3	30	
Median			8,2	10,6	78		7,6	0,79	15,3	3,6	0,113	12	159	525	1400	4,0	27	
Max			18,6	12,2	106		7,7	0,91	19,1	6,7	0,140	15	430	890	2000	8,0	56	
Ki09 Horsfjärden																		
120810	0,5	5,0	19,7	9,0	99		7,5	0,29	6,58	0,69	0,021	8,7	<10	<10	310		<5	3,8
Åt04 Båtsjön																		
120810	0,5	1,1	20,0	9,3	102		7,8	0,76	13,8	8,8	0,068	16	<10	<10	910	6,0	42	51



Datum	Djup m	Sikt dj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH4-N µg/l	NO23-N µg/l	Tot-N µg/l	P04-P µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l
-------	-----------	--------------	------------	--------------	-----------	-------------	----	---------------	--------------	-------------	----------------------	-------------	---------------	----------------	---------------	---------------	---------------	----------------

KUSTEN OCH SKÄRGÅRDEN**Sö13 Trännöfjärden**

120214	0,5	-	0,1	13,6	96	5,4						15	3,4	237	550	74	79	
120619	0,5	2,4	14,5	9,4	96	6,0						5,8	18	23	360	18	16	4,1
120724	0,5	3,1	17,5	8,4	91	6,0						6,2	56	2	380	8,9	23	4,0
120821	0,5	2,6	18,6	9,8	107	5,7						5,4	18	<1	320	6,7	20	3,7
121023	0,5	3,1	8,8	10,7	94	5,5						5,2	7,2	11	310	24	29	
130117	0,5	-	0,1	11,8	81	-						12	36	410	890	51	70	
Min			0,1	8,4	81							5,2	3,4	<1	310	6,7	16	3,7
Medel			9,9	10,6	94							8,3	23	114	468	30	40	3,9
Median			11,7	10,3	95							6,0	18	17	370	21	26	4,0
Max			18,6	13,6	107							15	56	410	890	74	79	4,1

Sö13 Trännöfjärden

120214	5,0		0,2	13,8	97							5,7	5,8	97	360	40	45	
120619	5,0		12,1	7,2	70							6,0	15	310	490	19	33	
120724	5,0		16,3	6,4	68							6,5	49	1	380	14	38	
120821	5,0		18,4	9,6	105							5,3	19	1	320	8,3	21	
121023	5,0		8,9	10,4	91							5,7	7,6	12	310	23	29	
130117	5,0		1,0	11,8	85							6,7	20	100	360	32	30	
Min			0,2	6,4	68							5,3	5,8	1	310	8,3	21	
Medel			9,5	9,9	86							6,0	19	87	370	23	33	
Median			10,5	10,0	88							5,9	17	55	360	21	32	
Max			18,4	13,8	105							6,7	49	310	490	40	45	

Sö13 Trännöfjärden

120214	10,0		0,5	13,6	97							5,2	1,7	82	290	33	38	
120619	10,0		10,7	5,4	53							5,3	18	2	310	24	33	
120724	10,0		13,3	4,6	44							5,7	32	3	280	26	48	
120821	10,0		13,2	3,6	40							4,8	6,2	2	280	24	48	
121023	10,0		8,7	9,6	84							5,1	13	14	300	26	30	
130117	10,0		2,0	11,3	83							3,9	3,6	93	380	32	36	
Min			0,5	3,6	40							3,9	1,7	2	280	24,0	30	
Medel			8,1	8,0	67							5,0	12	32	307	27	39	
Median			9,7	7,5	68							5,2	10	8	295	26	37	
Max			13,3	13,6	97							5,7	32	93	380	33	48	

Sö13 Trännöfjärden

120214	16,0		1,3	11,5	84	6,7						5,5	5,9	103	360	39	47	
120619	17,0		10,6	6,3	60	6,3						5,5	25	2	300	33	39	
120724	16,5		12,5	3,0	28	6,2						5,7	110	4	410	46	120	
120821	16,5		12,5	3,6	37	6,1						4,7	29	2	270	38	69	
121023	16,5		8,4	8,1	71	6,3						5,0	27	24	310	37	41	
130117	18,0		2,4	8,8	66	-						6,3	14	120	370	41	37	
Min			1,3	3,0	28							4,7	5,9	2	270	33	37	
Medel			8,0	6,9	58							5,5	35	43	337	39	59	
Median			9,5	7,2	63							5,5	26	14	335	38	44	
Max			12,5	11,5	84							6,3	110	120	410	46	120	



Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH4-N µg/l	NO23-N µg/l	Tot-N µg/l	PO4-F µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l
Sö14 Hafjärden																		
120214	0,5	-	0,1	13,3	96	6,9						4,7	1,0	76	390	31	35	
120619	0,5	5,6	14,5	9,7	99	6,4						5,4	9,4	3	310	12	21	1,9
120724	0,5	4,7	17,2	8,4	90	6,3						5,6	21	<1	300	11	25	2,0
120821	0,5	5,3	18,1	10,0	108	6,1						5,1	5,3	<1	280	6,3	20	4,8
121023	0,5	10,3	8,5	10,9	95	6,3						4,2	10	5	240	19	24	
121212	0,5	7,1	0,8	**	**	6,2						4,9	7,6	52	300	27	28	
Min			0,1	8,4	90							4,2	1,0	<1	240	6,3	20	1,9
Medel			9,9	10,5	98							5,0	9,0	23	303	18	26	2,9
Median			11,5	10,0	96							5,0	8,5	4	300	16	25	2,0
Max			18,1	13,3	108							5,6	21	76	390	31	35	4,8

Sö14 Hafjärden																		
120214	5,0		0,1	13,3	96							4,8	1,0	74	290	31	34	
120619	5,0		14,4	9,5	96							5,3	4,5	2	320	12	21	
120724	5,0		16,8	8,1	87							5,7	13	<1	280	10	26	
120821	5,0		18,1	10,0	108							4,7	6,8	<1	280	9,1	20	
121023	5,0		8,5	10,7	93							4,0	11	4	240	20	22	
121212	5,0		0,8	**	**							5,0	7,3	52	310	26	29	
Min			0,1	8,1	87							4,0	1,0	<1	240	9,1	20	
Medel			9,8	10,3	96							4,9	7,3	22	287	18	25	
Median			11,5	10,0	96							4,9	7,1	3	285	16	24	
Max			18,1	13,3	108							5,7	13	74	320	31	34	

Sö14 Hafjärden																		
120214	10,0		0,1	13,2	95							4,7	2,7	74	300	31	32	
120619	10,0		13,8	9,3	93							5,6	4	2	280	11	21	
120724	10,0		14,3	6,7	68							5,4	17	<1	230	13	27	
120821	10,0		17,0	8,9	95							4,6	5,5	<1	270	11	24	
121023	10,0		8,5	10,6	92							4,4	10	4	220	18	23	
121212	10,0		0,8	**	**							5,1	7,0	51	300	26	32	
Min			0,1	6,7	68							4,4	2,7	<1	220	11	21	
Medel			9,1	9,7	89							5,0	7,7	22	267	18	27	
Median			11,2	9,3	93							4,9	6,3	3	275	16	26	
Max			17,0	13,2	95							5,6	17	74	300	31	32	

Sö14 Hafjärden																		
120214	19,0		0,1	12,7	92	6,9						4,8	2,6	67	300	31	34	
120619	19,0		11,1	8,7	83	6,4						5,6	4,3	2	260	12	21	
120724	20,5		13,2	5,3	54	6,3						5,3	9,0	2	250	14	31	
120821	19,5		12,1	6,4	61	6,2						4,5	13	2	240	21	36	
121023	19,5		8,5	10,5	91	6,3						4,1	16	3	240	60	23	
121212	19,0		0,8	**	**	6,2						5,0	7,8	51	330	26	28	
Min			0,1	5,3	54							4,1	2,6	2	240	12	21	
Medel			7,6	8,7	76							4,9	8,8	21	270	27	29	
Median			9,8	8,7	83							4,9	8,4	3	255	24	30	
Max			13,2	12,7	92							5,6	16	67	330	60	36	



Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH4-N µg/l	NO23-N µg/l	Tot-N µg/l	PO4-F µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l
Va03 Valdemarsviken Inre																		
120214	0,5	-	0,9	11,3	83	6,8						6,7	16	136	420	31	40	
120621	0,5	3,5	16,3	10,7	112	6,4						5,7	3,2	<1	380	4,9	13	6,3
120725	0,5	2,2	20,0	9,3	105	6,1						6,6	5,7	1	390	7,3	19	5,3
120824	0,5	2,4	18,0	9,6	105	6,1						6,6	23	1	380	7,3	21	7,6
121024	0,5	3,0	8,2	7,4	66	6,1						5,2	7,5	51	350	20	26	
130115	0,5	-	2,1	9,4	68	-						11	24	190	630	27	48	
Min			0,9	7,4	66							5,2	3	<1	350	4,9	13	5,3
Medel			10,9	9,6	90							7,0	13	63	425	16	28	6,4
Median			12,3	9,5	94							6,6	12	26	385	14	24	6,3
Max			20,0	11,3	112							11	24	190	630	31	48	7,6

Va03 Valdemarsviken Inre																		
120214	5,0		1,9	12,1	90							12	3,4	129	360	34	38	
120621	5,0		15,8	10,0	103							5,9	<1	<1	400	5,7	<5,0	
120725	5,0		14,6	4,9	51							5,7	6,6	1	300	6,2	20	
120824	5,0		17,3	8,6	94							6,3	15	2	390	8,2	20	
121024	5,0		8,4	6,2	56							4,6	4,7	53	310	20	26	
130115	5,0		2,8	10,0	73							5,9	8,6	170	450	31	35	
Min			1,9	4,9	51							4,6	<1	<1	300	5,7	20	
Medel			10,1	8,6	78							6,7	6,5	59	368	17	28	
Median			11,5	9,3	82							5,9	5,7	27	375	14	26	
Max			17,3	12,1	103							12	15	170	450	34	38	

Va03 Valdemarsviken Inre																		
120214	10,0		2,0	12,3	91							4,9	1,5	115	350	33	41	
120621	10,0		9,5	7,1	64							5,4	13	1	400	7,3	8,9	
120725	10,0		12,1	3,8	38							5,6	10	2	290	7,8	21	
120824	10,0		11,9	3,6	35							6,1	7,5	2	280	17	27	
121024	10,0		8,2	4,6	41							4,5	3,4	37	310	22	28	
130115	10,0		3,8	9,1	70							5,6	4,4	150	400	30	38	
Min			2,0	3,6	35							4,5	1,5	1	280	7,3	8,9	
Medel			7,9	6,8	57							5,4	6,6	51	338	20	27	
Median			8,9	5,9	53							5,5	6,0	20	330	20	28	
Max			12,1	12,3	91							6,1	13	150	400	33	41	

Va03 Valdemarsviken Inre																		
120214	16,0		2,4	11,4	85	7,0						5,0	3,6	115	340	36	41	
120621	18,0		6,1	6,2	52	6,6						5,9	9,0	1	390	5,5	17	
120725	18,5		6,1	4,0	34	6,6						5,7	11	22	440	12	30	
120824	17,5		7,4	2,8	25	6,5						5,9	8,2	6	230	24	42	
121024	17,7		7,6	2,4	22	6,5						4,5	29	52	370	43	70	
130115	17,0		3,6	8,0	67	-						5,7	7,6	140	390	41	45	
Min			2,4	2,4	22							4,5	3,6	1	230	5,5	17	
Medel			5,5	5,8	48							5,5	11	56	360	27	41	
Median			6,1	5,1	43							5,7	8,6	37	380	30	42	
Max			7,6	11,4	85							5,9	29	140	440	43	70	



Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH4-N µg/l	NO23-N µg/l	Tot-N µg/l	PO4-F µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l
Va05 Valdemarsviken Yttre																		
120215	0,5	-	0,2	13,6	96	6,9						4,6	0,4	68	280	28	35	
120621	0,5	5,5	14,0	10,3	102	6,6						4,8	2,0	<1	270	11	20	<1
120725	0,5	3,7	18,2	9,4	102	6,3						6,1	11	1	320	10	20	3,6
120824	0,5	3,3	17,5	9,4	103	6,2						6,1	8,7	2	320	7,2	16	3,5
121024	0,5	3,7	8,0	10,6	92	6,3						4,6	5,4	10	260	15	22	
121212	0,5	6,1	1,7	**	**	6,5						5,0	4,2	64	310	27	29	
Min			0,2	9,4	92							4,6	0,4	<1	260	7,2	16	<1
Medel			9,9	10,7	99							5,2	5,3	24	293	16	24	2,5
Median			11,0	10,3	102							4,9	4,8	6	295	13	21	3,5
Max			18,2	13,6	103							6,1	11	68	320	28	35	3,6

Va05 Valdemarsviken Yttre																		
120215	5,0		0,3	13,5	97							4,5	0,7	79	280	29	32	
120621	5,0		13,3	10,1	99							5,2	2,2	<1	290	12	30	
120725	5,0		11,4	7,5	71							5,3	8,7	1	260	14	24	
120824	5,0		16,9	8,4	90							5,9	14	1	290	8,6	18	
121024	5,0		8,1	10,5	92							4,5	5,3	6	260	14	22	
121212	5,0		1,9	**	**							4,9	5,2	61	310	27	32	
Min			0,3	7,5	71							4,5	0,7	<1	260	8,6	18	
Medel			8,7	10,0	90							5,1	6,0	25	282	17	26	
Median			9,8	10,1	92							5,1	5,3	4	285	14	27	
Max			16,9	13,5	99							5,9	14	79	310	29	32	

Va05 Valdemarsviken Yttre																		
120215	10,0		0,2	13,4	96							4,6	1,0	79	280	29	33	
120621	10,0		11,6	9,3	87							4,9	2,1	<1	240	14	18	
120725	10,0		10,2	7,0	65							5,1	8,1	1	220	18	28	
120824	10,0		14,0	7,4	75							5,7	12	2	260	13	22	
121024	10,0		8,2	10,4	91							4,4	5,3	4	240	14	19	
121212	10,0		2,1	**	**							4,9	4,3	53	320	26	31	
Min			0,2	7,0	65							4,4	1,0	<1	220	13	18	
Medel			7,7	9,5	83							4,9	5,5	23	260	19	25	
Median			9,2	9,3	87							4,9	4,8	3	250	16	25	
Max			14,0	13,4	96							5,7	12	79	320	29	33	

Va05 Valdemarsviken Yttre																		
120215	20,0		0,2	13,3	95	7,0						4,6	1,2	84	290	29	35	
120621	22,5		9,2	9,2	82	6,6						5,1	3,4	3	290	19	24	
120725	24,5		9,3	6,6	60	6,5						5,3	25	20	330	37	49	
120824	20,5		11,1	6,3	61	6,4						5,8	8,0	5	260	27	40	
121024	22,5		7,9	9,9	86	6,4						4,4	7,9	5	230	17	19	
121212	22,0		2,8	**	**	6,6						4,8	5,2	55	310	29	34	
Min			0,2	6,3	60							4,4	1,2	3	230	17	19	
Medel			6,8	9,1	77							5,0	8,5	29	285	26	34	
Median			8,6	9,2	82							5,0	6,6	13	290	28	35	
Max			11,1	13,3	95							5,8	25	84	330	37	49	



Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH4-N µg/l	NO23-N µg/l	Tot-N µg/l	PO4-F µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l
Va08 Orren																		
120214	0,5	-	0,1	13,1	95	6,9						5,5	0,5	71	300	31	35	
120621	0,5	7,1	14,6	10,5	105	6,4						4,9	1,2	<1	270	8,4	17	1,5
120725	0,5	6,1	17,6	9,8	105	6,4						5,5	7,1	2	320	5,6	17	1,9
120824	0,5	3,6	17,5	9,5	103	6,2						6,0	8,3	1	320	4,2	14	4,7
121023	0,5	10,1	8,3	10,9	95	6,4						4,6	7,5	4	250	17	20	
130115	0,5	7,1	0,2	13,0	90	-						5,8	7,5	73	310	24	28	
Min			0,1	9,5	90							4,6	0,5	<1	250	4,2	14	1,5
Medel			9,7	11,1	99							5,4	5,4	25	295	15	22	2,7
Median			11,5	10,7	99							5,5	7,3	3	305	13	19	1,9
Max			17,6	13,1	105							6,0	8,3	73	320	31	35	4,7
Va08 Orren																		
120214	5,0		0,1	13,1	95							5,2	0,5	72	260	30	35	
120621	5,0		13,5	9,8	96							5,2	6,6	1	280	9,2	18	
120725	5,0		14,3	8,9	90							5,3	10	2	270	10	20	
120824	5,0		17,5	9,4	102							4,6	13	1	290	3,2	12	
121023	5,0		8,2	10,7	93							4,4	7,7	4	250	27	20	
130115	5,0		0,2	12,9	89							5,5	7,0	76	280	24	26	
Min			0,1	8,9	89							4,4	0,5	1	250	3,2	12	
Medel			9,0	10,8	94							5,0	7,4	26	272	17	22	
Median			10,9	10,3	94							5,2	7,4	3	275	17	20	
Max			17,5	13,1	102							5,5	13	76	290	30	35	
Va08 Orren																		
120214	10,0		0,2	12,9	95							5,1	0,4	73	300	32	35	
120621	10,0		11,9	9,4	90							5,3	3,1	<1	240	8,4	6,2	
120725	10,0		11,7	7,7	73							5,2	6,5	1	240	12	22	
120824	10,0		17,3	9,2	100							6,0	8,6	1	250	4,1	12	
121023	10,0		8,2	10,7	93							4,9	10	3	260	31	36	
130115	10,0		0,3	12,8	89							5,6	6,5	75	310	24	26	
Min			0,2	7,7	73							4,9	0,4	<1	240	4,1	6,2	
Medel			8,3	10,5	90							5,4	5,8	26	267	19	23	
Median			10,0	10,1	92							5,3	6,5	2	255	18	24	
Max			17,3	12,9	100							6,0	10	75	310	32	36	
Va08 Orren																		
120214	40,0		1,4	11,4	85							5,1	0,7	75	290	37	42	
120621	40,0		4,7	8,5	74							4,8	14	20	260	29	30	
120725	40,0		4,8	7,5	58							5,1	5,8	41	340	34	47	
120824	40,0		7,0	7,5	65							4,2	2,2	45	270	32	45	
121023	40,0		7,0	9,3	78							4,0	5,0	23	250	42	29	
130115	40,0		1,4	12,0	87							5,2	2,1	90	300	37	41	
Min			1,4	7,5	58							4,0	0,7	20	250	29	29	
Medel			4,4	9,4	75							4,7	5,0	49	285	35	39	
Median			4,8	8,9	76							5,0	3,6	43	280	36	42	
Max			7,0	12,0	87							5,2	14	90	340	42	47	
Va08 Orren																		
120214	60,0		3,7	9,6	75	7,7						5,2	1,0	83	270	42	47	
120621	64,0		4,4	1,8	15	7,5						4,9	68	140	480	140	150	
120725	64,5		4,7	1,1	9	7,6						5,2	100	140	500	130	200	
120824	64,5		5,3	2,4	20	7,5						5,6	68	210	500	120	200	
121023	62,5		4,3	2,1	17	7,4						5,2	120	10	380	180	200	
130115	66,0		1,3	8,4	60	-						5,3	140	40	420	160	190	
Min			1,3	1,1	9							4,9	1,0	10	270	42	47	
Medel			4,0	4,2	33							5,2	83	104	425	129	165	
Median			4,4	2,3	19							5,2	84	112	450	135	195	
Max			5,3	9,6	75							5,6	140	210	500	180	200	



Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH4-N µg/l	NO23-N µg/l	Tot-N µg/l	PO4-F µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l
Va10 Ålösundet																		
120215	0,5	-	0,1	13,5	97	6,9						4,6	0,6	67	380	28	31	
120621	0,5	6,7	14,9	11,1	113	6,6						5,1	1,3	<1	250	10	15	1,0
120725	0,5	5,0	16,5	9,2	97	6,4						5,9	2,7	2	340	4,5	18	2,7
120824	0,5	4,3	17,4	9,2	9	101						6,0	6,8	1	280	3,7	12	2,8
121024	0,5	9,2	8,5	10,9	96	6,2						4,5	2,1	<1	230	5,9	15	
121212	0,5	9,3	2,2	**	**	6,5						4,7	8,2	38	290	24	28	
Min			0,1	9,2	9							4,5	0,6	<1	230	3,7	12	1,0
Medel			9,9	10,8	82							5,1	3,6	18	295	13	20	2,2
Median			11,7	10,9	97							4,9	2,4	2	285	8,0	17	2,7
Max			17,4	13,5	113							6,0	8,2	67	380	28	31	2,8

Va10 Ålösundet																		
120215	5,0		0,3	13,5	97							4,6	0,8	67	260	28	31	
120621	5,0		13,0	10,7	104							4,9	1,4	<1	260	10	6	
120725	5,0		13,3	8,4	83							5,8	24	2	320	8,1	370	
120824	5,0		17,3	9,0	97							5,9	8,0	1	250	4,0	14	
121024	5,0		8,5	10,7	94							4,3	4,0	1	250	12	15	
121212	5,0		2,2	**	**							4,9	7,9	38	290	24	25	
Min			0,3	8,4	83							4,3	0,8	<1	250	4,0	5,8	
Medel			9,1	10,5	95							5,1	7,7	16	272	14	77	
Median			10,8	10,7	97							4,9	6,0	1	260	11	20	
Max			17,3	13,5	104							5,9	24	67	320	28	370	

Va10 Ålösundet																		
120215	10,0		0,2	13,5	97							4,6	1,7	66	290	27	34	
120621	10,0		11,2	10,1	94							4,7	2,2	<1	280	11	7	
120725	10,0		10,7	5,2	5							5,2	19	<1	260	9,3	20	
120824	10,0		12,2	7,7	76							4,3	26	5	260	12	23	
121024	10,0		8,5	10,5	92							4,1	6,1	2	240	13	17	
121212	10,0		2,3	**	**							4,6	8,1	39	290	24	29	
Min			0,2	5,2	5							4,1	1,7	<1	240	9,3	6,6	
Medel			7,5	9,4	73							4,6	11	19	270	16	22	
Median			9,6	10,1	92							4,6	7,1	4	270	13	22	
Max			12,2	13,5	97							5,2	26	66	290	27	34	

Va10 Ålösundet																		
120215	25,0		0,1	13,5	96	6,9						4,4	1,1	65	280	29	33	
120621	25,5		9,2	9,4	85	6,6						5,0	5,5	3	290	13	22	
120725	24,5		7,3	7,8	69	6,7						5,1	27	25	310	27	39	
120824	25,5		9,4	7,4	68	6,5						4,3	7,1	8	260	20	29	
121024	25,5		8,1	10,2	89	6,4						4,3	8,1	3	250	15	20	
121212	25,0		2,4	**	**	6,5						4,8	7,7	40	300	24	28	
Min			0,1	7,4	68							4,3	1,1	3	250	13	20	
Medel			6,1	9,7	81							4,7	9,4	24	282	21	29	
Median			7,7	9,4	85							4,6	7,4	16	285	22	29	
Max			9,4	13,5	96							5,1	27	65	310	29	39	



Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH4-N µg/l	NO23-N µg/l	Tot-N µg/l	PO4-F µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l
-------	-----------	-------------	------------	--------------	-----------	-------------	----	---------------	--------------	-------------	----------------------	-------------	---------------	----------------	---------------	---------------	---------------	----------------

VINDÅNS VATTENRÅD**Va11 Kaggebofjärden**

120215	0,5	-	0,3	11,7	84	6,7						9,8	18	304	680	23	32	
120620	0,5	1,9	15,7	10,1	104	6,1						10	3,1	<1	270	4,8	15	1,8
120726	0,5	2,5	19,7	9,5	107	5,8						6,7	12	2	310	5,7	21	2,6
120823	0,5	-	18,3	9,8	108	6,0						4,4	9,0	2	320	5,8	18	7,1
121024	0,5	4,0	7,7	10,8	93	6,3						5,5	6,5	9	280	16	20	
130115	0,5	-	0,2	12,9	91	-						13	26	360	920	18	34	
Min			0,2	9,5	84							4,4	3,1	<1	270	4,8	15	1,8
Medel			10,3	10,8	98							8,2	13	135	463	12	23	3,8
Median			11,7	10,5	99							8,3	11	2	315	11	21	2,6
Max			19,7	12,9	108							13	26	360	920	23	34	7,1

Va11 Kaggebofjärden

120215	5,0		0,5	12,3	90							5,0	4,2	97	330	34	37	
120620	5,0		10,8	8,7	81							4,9	4,0	<1	300	14	26	
120726	5,0		13,1	6,0	60							5,3	11	1	260	16	35	
120823	5,0		18,3	9,7	107							4,6	27	1	320	8,0	17	
121024	5,0		7,7	10,6	91							4,6	6,1	8	260	16	20	
130115	5,0		1,9	11,5	86							6,6	16	88	380	26	30	
Min			0,5	6,0	60							4,6	4,0	<1	260	8,0	17	
Medel			8,7	9,8	86							5,2	11	33	308	19	28	
Median			9,3	10,2	88							5,0	8,6	4	310	16	28	
Max			18,3	12,3	107							6,6	27	97	380	34	37	

Va11 Kaggebofjärden

120215	10,0		0,8	12,2	89							4,8	3,2	87	330	33	37	
120620	10,0		9,0	6,9	63							5,7	4,1	<1	240	18	28	
120726	10,0		11,5	7,1	68							5,4	63	1	270	19	33	
120823	10,0		16,9	8,0	87							3,9	10	1	290	10	21	
121024	10,0		7,6	9,7	84							4,6	10	6	240	19	23	
130115	10,0		2,3	10,9	82							6,9	20	150	440	25	31	
Min			0,8	6,9	63							3,9	3,2	<1	240	10	21	
Medel			8,0	9,1	79							5,2	18	41	302	21	29	
Median			8,3	8,9	83							5,1	10	4	280	19	30	
Max			16,9	12,2	89							6,9	63	150	440	33	37	

Va11 Kaggebofjärden

120215	18,5		0,9	11,9	87	7,1						5,0	4,7	82	330	35	38	
120620	39,0		7,4	5,4	47	6,6						5,2	5,4	2	320	44	64	
120726	19,5		10,3	3,0	30	6,5						5,6	110	20	400	55	85	
120823	19,5		10,4	5,4	51	6,4						4,1	41	21	330	30	68	
121024	19,5		6,6	6,8	57	6,7						12	17	29	320	51	55	
130115	20,0		4,2	6,7	54	-						6,2	4,5	130	470	71	120	
Min			0,9	3,0	30							4,1	5	2	320	30	38	
Medel			6,6	6,5	54							6,4	30	47	362	48	72	
Median			7,0	6,1	53							5,4	11	25	330	48	66	
Max			10,4	11,9	87							12	110	130	470	71	120	



Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH4-N µg/l	NO23-N µg/l	Tot-N µg/l	PO4-P µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l
Va12 Vindån																		
120215	0,5		0,1	13,6	95		7,4	0,46	9,93	12	0,098	9,8	16	300	790	16	35	
120423	0,5		7,0	11,8	98		7,2	0,38	9,33	44	0,208	17	<10	700	1400	26	55	
120620	0,5		17,5	9,1	95		7,4	0,45	10,0	19	0,133	11	21	230	940	10	44	
120823	0,5		17,8	8,6	92		7,5	0,50	10,9	11	0,107	7,5	11	120	650	20	39	
121024	0,5		7,8	11,1	94		7,2	0,44	11,6	20	0,255	16	26	410	1300	20	57	
121211	0,5		0,1	14,6	99		7,3	0,42	9,30	15	0,134	11	23	290	860	16	31	
Min			0,1	8,6	92		7,2	0,38	9,30	11	0,098	7,5	<10	120	650	10	31	
Medel			8,4	11,5	96		7,3	0,44	10,2	20	0,156	12	17	342	990	18	44	
Median			7,4	11,5	95		7,4	0,45	10,0	17	0,134	11	19	295	900	18	42	
Max			17,8	14,6	99		7,5	0,50	11,6	44	0,255	17	26	700	1400	26	57	

* Provtagning uteblev p.g.a. dåliga isförhållanden.

** Syremätaren trasig vid provtagningstillfället.

***GB22 2012-02-13 p.g.a felaktiga koordinater provtogs punkten ca 1,5 km sydost om ordinarie punkt.

2012-07-23, 2012-10-22 och 2013-01-09 p.g.a missförstånd provtogs punkten ca 700 m norr om ordinarie punkt.

Tillägg metaller

Datum	Djup m	Fe µg/l	Mn µg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	Na mg/l	K mg/l	SO ₄ mg/l	Cl mg/l	Al µg/l	As µg/l	Pb µg/l	Cd µg/l	Co µg/l	Cu µg/l	Cr µg/l	Ni µg/l	Zn µg/l	
30 Tranås Arv																			
120125	0,5	810	56							170	0,60	0,33	<0,01	0,13	1,1	0,30	0,88	1,5	
120223	0,5	890	140							190	0,57	0,40	<0,01	0,21	1,2	0,30	0,92	4,3	
120315	0,5	670	150							140	0,48	0,26	0,015	0,15	0,9	0,23	0,83	2,1	
120416	0,5	600	140							84	0,54	0,24	<0,01	0,14	1,0	0,20	0,75	1,4	
120511	0,5	680	220							120	0,59	0,40	0,010	0,19	1,3	0,31	0,99	3,3	
120620	0,5	370	250							59	0,63	0,21	<0,01	0,14	1,1	0,23	0,83	2,7	
120711	0,5	500	260							83	0,76	0,27	0,010	0,18	1,2	0,20	0,87	3,0	
120808	0,5	740	400							120	0,92	0,34	<0,01	0,21	1,4	0,27	0,92	2,9	
120913	0,5	690	310							140	0,89	0,34	<0,01	0,24	1,4	0,29	0,96	3,4	
121008	0,5	510	150							91	0,58	0,22	<0,01	0,13	1,1	0,18	1,2	1,8	
121113	0,5	710	96							110	0,53	0,30	<0,01	0,14	1,1	0,20	0,99	2,1	
121218	0,5	780	92							110	0,54	0,26	0,011	0,16	1,2	0,23	4,4	2,9	
Min		370	56							59	0,48	0,21	<0,01	0,13	0,94	0,18	0,75	1,4	
Medel		663	189							118	0,64	0,30	0,007	0,17	1,2	0,25	1,2	2,6	
Median		685	150							115	0,59	0,29	0,005	0,16	1,2	0,23	0,92	2,8	
Max		890	400							190	0,92	0,40	0,015	0,24	1,4	0,31	4,4	4,3	
Bo02 Sommens Utl																			
120125	0,5	82	15							12	0,45	0,05	<0,01	0,020	0,78	0,16	0,98	<1	
120223	0,5	130	11							23	0,44	0,12	<0,01	0,030	2,2	0,18	0,55	<1	
120315	0,5	150	16							31	0,40	0,11	<0,01	0,030	0,72	0,13	0,51	<1	
120416	0,5	93	10							17	0,42	0,21	<0,01	0,020	0,77	0,11	0,49	<1	
120511	0,5	76	16							12	0,38	0,07	<0,01	0,019	0,71	0,15	0,65	<1	
120620	0,5	44	25							11	0,42	0,08	<0,01	0,022	0,75	0,16	0,60	1,9	
120713	0,5	33	23							6,4	0,38	0,04	<0,01	0,021	0,80	0,10	0,44	<1	
120808	0,5	52	44							9,4	0,40	0,06	<0,01	0,030	0,64	0,16	0,67	<1	
120913	0,5	58	29							12	0,43	0,12	<0,01	0,026	0,72	0,15	0,49	<1	
121008	0,5	51	23							9,0	0,38	0,08	<0,01	0,022	0,71	0,10	0,53	<1	
121113	0,5	150	22							66	0,38	0,09	<0,01	0,040	0,87	0,14	0,68	1,8	
121218	0,5	61	20							10	0,42	0,08	<0,01	0,020	0,70	0,14	0,60	<1	
Min		33	10							6,4	0,38	0,04	<0,01	0,019	0,64	0,10	0,44	<1	
Medel		82	21							18	0,41	0,09	<0,01	0,025	0,86	0,14	0,60	0,7	
Median		69	21							12	0,41	0,08	<0,01	0,022	0,74	0,15	0,58	0,5	
Max		150	44							66	0,45	0,21	<0,01	0,040	2,2	0,18	0,98	1,9	



Datum	Djup m	Fe µg/l	Mn µg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	Na mg/l	K mg/l	SO ₄ mg/l	Cl mg/l	Al µg/l	As µg/l	Pb µg/l	Cd µg/l	Co µg/l	Cu µg/l	Cr µg/l	Ni µg/l	Zn µg/l	
Fi07 Doverns Utlopp																			
120120	0,5	1200	61							900	0,69	0,80	0,036	0,35	2,6	1,2	1,6	6,5	
120210	0,5	960	39							670	0,59	0,55	0,035	0,24	2,0	0,84	1,3	5,5	
120322	0,5	900	72							540	0,47	0,48	0,021	0,27	2,1	0,66	1,4	7,7	
120423	0,5	880	76							450	0,51	0,41	0,017	0,25	2,3	0,61	1,2	4,0	
120508	0,5	740	51							340	0,44	0,39	0,013	0,18	2,5	0,56	1,2	3,7	
120607	0,5	700	58							250	0,51	0,29	0,013	0,12	3,2	0,52	1,2	4,2	
120709	0,5	580	39							140	0,52	0,23	0,011	0,079	2,9	0,38	1,1	2,6	
120813	0,5	770	66							160	0,58	0,30	<0,01	0,10	3,1	0,39	1,0	2,1	
120924	0,5	770	110							150	0,60	0,30	<0,01	0,12	3,4	0,45	0,98	2,6	
121009	0,5	1000	180							210	0,59	0,41	<0,01	0,15	3,5	0,49	1,1	2,5	
121107	0,5	1200	60							440	0,59	0,55	0,017	0,23	2,9	0,75	1,8	5,2	
121207	0,5	1400	41							660	0,60	0,78	0,021	0,33	2,7	1,0	1,9	6,4	
Min		580	39							140	0,44	0,23	<0,01	0,079	2,0	0,38	0,98	2,1	
Medel		925	71							409	0,56	0,46	0,017	0,20	2,8	0,65	1,3	4,4	
Median		890	61							390	0,59	0,41	0,015	0,21	2,8	0,59	1,2	4,1	
Max		1400	180							900	0,69	0,80	0,036	0,35	3,5	1,2	1,9	7,7	
Fi09 Ämlångens Utlopp																			
120210	0,5	880	58							250	0,58	0,43	0,021	0,17	1,0	0,46	1,2	3,4	
120423	0,5	770	99							240	0,48	0,36	0,011	0,16	1,1	0,45	1,0	3,3	
120608	0,5	580	95							130	0,48	0,22	<0,01	0,087	2,2	0,38	1,1	2,9	
120827	0,5	540	110							75	0,52	0,16	<0,01	0,068	0,76	0,25	0,88	1,1	
121005	0,5	630	130							110	0,50	0,30	<0,01	0,10	1,0	0,26	1,0	1,8	
121205	0,5	930	110							260	0,58	0,42	<0,01	0,18	1,2	0,49	1,1	2,9	
Min		540	58							75	0,48	0,16	<0,01	0,068	0,76	0,25	0,88	1,1	
Medel		722	100							178	0,52	0,32	0,009	0,13	1,2	0,38	1,0	2,6	
Median		700	105							185	0,51	0,33	0,005	0,13	1,1	0,42	1,1	2,9	
Max		930	130							260	0,58	0,43	0,021	0,18	2,2	0,49	1,2	3,4	
GB02 Efter Skärblacka																			
120216	0,5	190	11							270	0,30	0,21	<0,01	0,067	0,93	0,33	0,76	2,6	
120423	0,5	220	17							240	0,31	1,3	0,011	0,076	1,0	0,35	0,83	2,2	
120607	0,5	130	36							86	0,31	0,15	0,012	0,058	1,2	0,21	0,76	2,0	
120813	0,5	190	34							170	0,50	0,26	0,016	0,079	1,2	0,24	0,87	2,0	
121009	0,5	190	20							130	0,44	0,27	<0,01	0,068	1,2	0,25	0,86	2,0	
121207	0,5	270	17							250	0,33	0,26	<0,01	0,10	1,0	0,34	1,1	2,3	
Min		130	11							86	0,30	0,15	<0,01	0,058	0,93	0,21	0,76	2,0	
Medel		198	23							191	0,37	0,41	0,009	0,074	1,1	0,29	0,86	2,2	
Median		190	19							205	0,32	0,26	0,008	0,072	1,1	0,29	0,85	2,1	
Max		270	36							270	0,50	1,3	0,016	0,10	1,2	0,35	1,1	2,6	
Hj02 Emmaån																			
120210	0,4	750	53							170	0,59	0,44	0,024	0,14	1,1	0,38	0,69	4,0	
120423	0,3	740	62							180	0,55	0,49	0,017	0,19	0,84	0,38	0,59	4,5	
120608	0,3	650	180							130	0,53	0,49	0,015	0,23	1,1	0,32	1,4	5,3	
120824	0,2	1000	390							82	0,60	0,39	0,010	0,24	0,80	0,28	0,96	4,2	
121005	0,5	770	64							110	0,52	0,48	<0,01	0,13	0,93	0,26	1,0	3,4	
121205	0,5	770	46							160	0,57	0,46	<0,01	0,14	0,92	0,35	0,63	3,1	
Min		650	46							82	0,52	0,39	<0,01	0,13	0,80	0,26	0,59	3,1	
Medel		780	133							139	0,56	0,46	0,014	0,18	0,95	0,33	0,88	4,1	
Median		760	63							145	0,56	0,47	0,015	0,17	0,93	0,34	0,83	4,1	
Max		1000	390							180	0,60	0,49	0,024	0,24	1,1	0,38	1,4	5,3	

Datum	Djup m	Fe µg/l	Mn µg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	Na mg/l	K mg/l	SO ₄ mg/l	Cl mg/l	Al µg/l	As µg/l	Pb µg/l	Cd µg/l	Co µg/l	Cu µg/l	Cr µg/l	Ni µg/l	Zn µg/l	
Ki02 Kisasjön Utl																			
120217	0,5	120	24							30	0,29	0,08	<0,01	0,042	0,82	0,12	0,64	1,7	
120424	0,5	140	30							42	0,30	0,14	<0,01	0,040	0,74	0,12	0,50	1,9	
120605	0,5	160	64							41	0,34	0,19	<0,01	0,061	1,2	0,11	0,57	2,8	
120807	0,5	120	67							19	0,44	0,09	<0,01	0,042	0,79	0,10	0,60	<1	
121023	0,5	210	57							38	0,45	0,15	<0,01	0,045	0,75	0,08	0,63	1,2	
121206	0,5	150	27							62	0,35	0,11	<0,01	0,044	0,79	0,16	0,68	1,1	
Min		120	24							19	0,29	0,08	<0,01	0,040	0,74	0,08	0,50	<1	
Medel		150	45							39	0,36	0,13	<0,01	0,046	0,85	0,11	0,60	1,4	
Median		145	44							40	0,35	0,13	<0,01	0,043	0,8	0,12	0,62	1,7	
Max		210	67							62	0,45	0,19	<0,01	0,061	1,2	0,16	0,68	2,8	
Li03 Ärlängen Utl																			
120223	0,5	78	7,8							91	0,39	0,43	<0,01	0,037	1,0	0,11	0,67	<1	
120413	0,5	64	14							34	0,38	0,05	<0,01	0,029	0,67	0,11	0,66	<1	
120605	0,5	80	43							46	0,36	0,13	<0,01	0,045	1,1	0,10	0,68	1,2	
120810	0,5	110	64							43	0,54	0,08	<0,01	0,050	1,0	0,10	0,90	<1	
121025	0,5	130	41							87	0,51	0,16	<0,01	0,054	1,0	0,17	0,67	<1	
121206	0,5	230	21							250	0,48	0,15	<0,01	0,078	1,1	0,30	0,74	1,1	
Min		64	7,8							34	0,36	0,05	<0,01	0,029	0,67	0,10	0,66	<1	
Medel		115	32							92	0,44	0,17	<0,01	0,049	1,0	0,15	0,72	0,7	
Median		95	31							67	0,44	0,14	<0,01	0,048	1,0	0,11	0,68	0,5	
Max		230	64							250	0,54	0,43	<0,01	0,078	1,1	0,30	0,90	1,2	
Li05 Stångån Nykvarn																			
120119	0,5	170	19							190	0,48	0,15	<0,01	0,067	1,1	0,30	0,69	2,1	
120223	0,5	310	19							260	0,44	0,42	<0,01	0,16	1,9	0,33	0,91	6,2	
120322	0,5	100	20							95	0,39	0,11	<0,01	0,046	1,2	0,14	0,61	1,3	
120413	0,5	130	17							150	0,40	0,14	<0,01	0,050	0,74	0,16	0,72	1,4	
120525	0,5	110	38							92	0,40	0,17	0,012	0,045	1,1	0,14	0,59	2,5	
120605	0,4	110	43							80	0,47	0,32	0,015	0,061	1,8	0,16	0,72	5,9	
120713	0,5	180	40							190	0,51	0,36	<0,01	0,087	1,7	0,20	0,78	3,3	
120813	0,5	130	39							120	0,48	0,26	<0,01	0,056	1,0	0,12	0,60	1,7	
120912	0,5	130	34							120	0,54	0,36	<0,01	0,071	3,9	0,19	0,66	6,7	
121025	0,5	240	32							200	0,55	0,26	<0,01	0,089	1,2	0,25	0,77	1,8	
121120	0,5	150	19							160	0,46	0,16	<0,01	0,051	1,2	0,18	0,68	2,0	
121206	0,5	300	22							330	0,50	0,28	<0,01	0,10	1,2	0,36	0,79	1,4	
Min		100	17							80	0,39	0,11	<0,01	0,045	0,74	0,12	0,59	1,3	
Medel		172	29							166	0,47	0,25	0,006	0,073	1,5	0,21	0,71	3,0	
Median		140	27							155	0,48	0,26	0,005	0,064	1,2	0,19	0,71	2,1	
Max		310	43							330	0,55	0,42	0,015	0,16	3,9	0,36	0,91	6,7	
Li11 Roxen Utl																			
120216	0,5	200	8,0							290	0,31	0,16	<0,01	0,065	1,0	0,34	0,74	4,6	
120413	0,5	92	7,8							60	0,26	0,11	<0,01	0,038	0,57	0,17	0,70	1,4	
120605	0,5	100	26							55	0,28	0,14	0,011	0,057	1,2	0,18	0,76	2,3	
120813	0,5	140	31							110	0,47	0,18	<0,01	0,061	1,1	0,17	0,82	1,2	
121009	0,5	220	20							140	0,44	0,31	<0,01	0,077	1,2	0,27	0,98	2,3	
121206	0,5	330	14							400	0,36	0,27	<0,01	0,10	1,1	0,50	1,5	1,9	
Min		92	7,8							55	0,26	0,11	<0,01	0,038	0,57	0,17	0,70	1,2	
Medel		180	18							176	0,35	0,20	0,006	0,066	1,0	0,27	0,92	2,3	
Median		170	17							125	0,34	0,17	0,005	0,063	1,1	0,23	0,79	2,1	
Max		330	31							400	0,47	0,31	0,011	0,10	1,2	0,50	1,5	4,6	



Datum	Djup m	Fe µg/l	Mn µg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	Na mg/l	K mg/l	SO ₄ mg/l	Cl mg/l	Al µg/l	As µg/l	Pb µg/l	Cd µg/l	Co µg/l	Cu µg/l	Cr µg/l	Ni µg/l	Zn µg/l	
Li13 Svartån Svartåfors																			
120118	0,5	260	15							210	0,46	0,19	0,013	0,063	1,1	0,25	0,66	2,0	
120223	0,5	1100	59							660	0,67	1,0	0,018	0,38	2,4	0,90	1,3	5,4	
120322	0,5	260	27							120	0,42	0,20	<0,01	0,074	0,88	0,22	0,64	1,7	
120413	0,5	290	39							200	0,45	0,21	<0,01	0,086	0,76	0,27	0,72	2,7	
120508	0,5	260	56							93	0,51	0,35	<0,01	0,10	1,3	0,25	0,72	1,7	
120615	0,5	210	60							110	0,65	0,25	0,068	0,092	1,5	0,26	0,87	2,5	
120713	0,5	440	58							380	0,77	0,38	<0,01	0,13	1,6	0,37	0,93	1,9	
120813	0,5	210	35							100	0,56	0,19	<0,01	0,061	1,0	0,17	0,64	1,1	
120912	0,5	150	26							36	0,55	0,17	<0,01	0,056	1,0	0,14	0,59	4,4	
121018	0,5	2500	48							2200	1,1	2,0	0,034	0,77	4,0	2,4	2,7	11	
121112	0,5	960	27							860	0,71	0,87	0,020	0,30	2,0	1,0	1,6	5,1	
121205	0,5	430	24							290	0,57	0,36	0,011	0,14	1,5	0,51	1,6	2,3	
Min		150	15							36	0,42	0,17	<0,01	0,056	0,76	0,14	0,59	1,1	
Medel		589	40							438	0,62	0,51	0,017	0,19	1,6	0,56	1,1	3,5	
Median		275	37							205	0,57	0,30	0,011	0,094	1,4	0,27	0,80	2,4	
Max		2500	60							2200	1,1	2,0	0,068	0,77	4,0	2,4	2,7	11	
MS01 Stångån, Storebro																			
120217	0,5	610	29							110	0,20	0,14	<0,01	0,065	0,40	0,14	0,28	3,5	
120424	0,5	460	34							81	0,21	0,10	<0,01	0,063	0,31	0,13	0,24	1,2	
120605	0,5	310	39							29	0,20	0,18	<0,01	0,050	0,46	0,063	0,33	1,8	
120807	0,5	1500	150							59	0,34	0,21	<0,01	0,14	0,41	0,16	0,36	1,9	
121008	0,5	580	36							43	0,16	0,11	<0,01	0,053	0,33	0,10	0,29	1,1	
121206	0,5	710	44							78	0,26	0,12	<0,01	0,067	0,64	0,24	0,64	1,6	
Min		310	29							29	0,16	0,10	<0,01	0,050	0,31	0,063	0,24	1,1	
Medel		695	55							67	0,23	0,14	<0,01	0,073	0,43	0,14	0,36	1,9	
Median		595	38							69	0,21	0,13	<0,01	0,064	0,41	0,14	0,31	1,7	
Max		1500	150							110	0,34	0,21	<0,01	0,14	0,64	0,24	0,64	3,5	
MS04 Stångån, Vimmerby																			
120217	0,5	800	70							120	0,22	0,15	<0,01	0,17	0,46	0,23	0,53	3,0	
120424	0,5	710	55							110	0,25	0,14	<0,01	0,14	0,57	0,22	0,46	4,4	
120605	0,5	530	56							39	0,25	0,12	<0,01	0,091	0,54	0,14	0,46	1,8	
120807	0,5	2300	220							97	0,46	0,24	<0,01	0,30	0,80	0,22	0,65	2,3	
121008	0,5	820	55							55	0,23	0,15	<0,01	0,12	0,47	0,15	0,44	2,1	
121206	0,5	950	42							140	0,27	0,31	0,012	0,13	0,76	0,34	1,2	5,5	
Min		530	42							39	0,22	0,12	<0,01	0,091	0,46	0,14	0,44	1,8	
Medel		1018	83							94	0,28	0,19	0,006	0,16	0,60	0,22	0,62	3,2	
Median		810	56							104	0,25	0,15	0,005	0,14	0,56	0,22	0,50	2,7	
Max		2300	220							140	0,46	0,31	0,012	0,30	0,80	0,34	1,2	5,5	



Datum	Djup m	Fe µg/l	Mn µg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	Na mg/l	K mg/l	SO ₄ mg/l	Cl mg/l	Al µg/l	As µg/l	Pb µg/l	Cd µg/l	Co µg/l	Cu µg/l	Cr µg/l	Ni µg/l	Zn µg/l	
MS07 Stångån, Vervelån																			
120117	0,5	800	40							110	0,27	0,30	0,024	0,11	1,1	0,20	0,54	4,6	
120217	0,5	870	100							130	0,25	0,15	<0,01	0,16	0,66	0,19	0,39	2,6	
120314	0,5	930	110							130	0,28	0,38	0,013	0,19	0,83	0,24	0,50	3,2	
120424	0,5	980	83							130	0,31	0,30	<0,01	0,16	0,75	0,29	0,41	2,1	
120508	0,5	1400	130							200	0,37	0,49	0,013	0,26	1,1	0,44	0,55	3,4	
120605	0,5	840	140							95	0,37	0,58	0,010	0,19	1,1	0,18	0,54	3,6	
120712	0,5	1800	180							150	0,48	0,42	0,012	0,24	1,0	0,39	0,63	3,2	
120807	0,5	2400	240							120	0,58	0,51	<0,01	0,25	1,1	0,40	0,96	3,0	
120924	0,5	1500	110							110	0,45	0,38	<0,01	0,14	0,90	0,30	0,50	1,4	
121008	0,5	1400	86							110	0,36	0,39	<0,01	0,13	0,85	0,33	0,55	2,0	
121114	0,5	1100	53							76	0,31	0,58	<0,01	0,10	1,1	0,29	0,55	3,1	
121206	0,5	990	53							100	0,29	0,28	<0,01	0,11	1,0	0,33	0,54	2,5	
Min		800	40							76	0,25	0,15	<0,01	0,10	0,66	0,18	0,39	1,4	
Medel		1251	110							122	0,36	0,40	0,009	0,17	1,0	0,30	0,56	2,9	
Median		1045	105							115	0,34	0,39	0,005	0,16	1,0	0,30	0,54	3,1	
Max		2400	240							200	0,58	0,58	0,024	0,26	1,1	0,44	0,96	4,6	
MS21 Vervelån																			
120217	0,2	390	40							83	0,18	0,08	<0,01	0,076	2,1	0,12	0,23	3,1	
120424	0,2	490	30							120	0,23	0,13	0,013	0,086	2,1	0,17	0,28	4,2	
120605	0,2	430	34							42	0,24	0,29	<0,01	0,050	2,2	0,09	0,24	2,6	
120807	0,2	1900	81							110	0,36	0,24	0,010	0,15	2,4	0,20	0,52	3,4	
121008	0,2	940	44							75	0,19	0,12	<0,01	0,085	1,5	0,13	0,23	4,2	
121206	0,2	810	31							220	0,27	0,18	0,014	0,11	2,0	0,35	0,75	4,6	
Min		390	30							42	0,18	0,08	<0,01	0,050	1,5	0,09	0,23	2,6	
Medel		827	43							108	0,25	0,17	0,01	0,093	2,1	0,18	0,38	3,7	
Median		650	37							97	0,24	0,16	0,01	0,086	2,1	0,15	0,26	3,8	
Max		1900	81							220	0,36	0,29	0,014	0,15	2,4	0,35	0,75	4,6	
Mö01 Svartån Albacken																			
120210	0,5	150	22							26	0,47	0,09	0,015	0,050	0,72	0,15	1,4	1,2	
120416	0,5	220	36							98	0,47	0,13	<0,01	0,065	1,0	0,21	0,67	1,4	
120615	0,5	210	61							37	0,51	0,12	<0,01	0,075	1,0	0,15	0,68	1,8	
120822	0,5	170	44							25	0,55	<0,02	<0,01	0,061	0,80	0,13	0,49	<1	
121011	0,5	210	23							56	0,49	0,08	<0,01	0,065	1,0	0,20	0,66	1,4	
121205	0,5	210	29							62	0,46	0,14	<0,01	0,055	0,84	0,18	0,71	<1	
Min		150	22							25	0,46	0,08	<0,01	0,050	0,72	0,13	0,49	<1	
Medel		195	36							51	0,49	0,11	0,005	0,062	0,88	0,17	0,77	1,1	
Median		210	33							47	0,48	0,12	0,005	0,063	0,90	0,17	0,68	1,3	
Max		220	61							98	0,55	0,14	0,015	0,075	1,0	0,21	1,4	1,8	

Datum	Djup m	Fe µg/l	Mn µg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	Na mg/l	K mg/l	SO ₄ mg/l	Cl mg/l	Al µg/l	As µg/l	Pb µg/l	Cd µg/l	Co µg/l	Cu µg/l	Cr µg/l	Ni µg/l	Zn µg/l	
Sö04 Storåns Utl																			
120117	0,5	1000	33							850	0,61	1,0	0,024	0,38	3,9	1,2	2,0	7,2	
120215	0,5	860	30							580	0,49	0,7	<0,01	0,29	3,6	0,89	1,4	8,1	
120322	0,5	1300	45							1100	0,58	1,2	0,022	0,48	3,2	1,7	2,1	7,5	
120423	0,5	2200	58							1700	0,82	2,0	0,032	0,65	5,0	2,1	2,9	11	
120524	0,5	2100	90							1500	0,78	1,4	0,037	0,70	5,0	2,2	2,7	12	
120607	0,5	1000	79							650	0,65	0,73	0,021	0,38	3,4	0,99	1,5	5,6	
120712	0,5	860	51							570	0,80	0,61	0,013	0,26	3,8	0,74	1,6	3,8	
120817	0,5	620	45							710	0,68	0,51	<0,01	0,22	3,3	0,68	1,3	2,5	
120924	0,5	1700	57							1300	0,92	1,3	0,018	0,43	5,1	1,5	2,0	7,9	
121012	0,5	2300	46							920	0,80	1,1	0,018	0,49	3,8	1,4	2,5	6,6	
121114	0,5	4400	49							6900	0,91	1,6	0,033	0,77	7,2	2,5	3,2	11	
121211	0,5	1500	34							1400	0,67	1,2	0,019	0,40	3,3	1,3	1,8	6,4	
Min		620	30							570	0,49	0,51	<0,01	0,22	3,2	0,68	1,3	2,5	
Medel		1653	51							1515	0,73	1,1	0,021	0,45	4,2	1,4	2,1	7,5	
Median		1400	48							1010	0,73	1,2	0,020	0,42	3,8	1,4	2,0	7,4	
Max		4400	90							6900	0,92	2,0	0,037	0,77	7,2	2,5	3,2	12	
Va07 Byngarens Utlopp																			
120215	0,5	110	6,3							86	0,26	0,21	<0,01	0,047	3,0	0,23	0,75	7,7	
120423	0,5	450	15							620	0,36	0,58	0,015	0,13	5,4	0,71	0,93	14	
120607	0,5	190	15							130	0,31	0,44	0,023	0,070	5,6	0,41	0,66	8,8	
120817	0,3	140	21							65	0,34	0,45	<0,01	0,055	5,1	0,29	0,72	7,1	
121024	0,5	430	14							290	0,38	0,70	0,016	0,12	7,4	0,57	0,96	17	
121211	0,5	350	12							440	0,32	0,44	0,010	0,094	4,0	0,50	0,75	9,7	
Min		110	6,3							65	0,26	0,21	<0,01	0,047	3,0	0,23	0,66	7,1	
Medel		278	14							272	0,33	0,47	0,012	0,086	5,1	0,45	0,80	11	
Median		270	15							210	0,33	0,45	0,013	0,082	5,3	0,46	0,75	9,3	
Max		450	21							620	0,38	0,70	0,023	0,13	7,4	0,71	0,96	17	
Åt09 Håcklasjöns Utlopp																			
120216	0,5	300	45							55	0,38	0,16	0,023	0,20	2,6	0,25	0,81	23	
120423	0,5	170	32							43	0,40	0,45	0,025	0,05	1,7	0,32	0,66	5,0	
120607	0,5	680	93							71	0,60	0,54	0,037	0,40	4,4	0,55	1,7	17	
120810	0,5	500	79							41	0,68	0,36	0,025	0,22	3,0	0,37	1,5	9,9	
121025	0,5	440	55							82	0,49	0,33	0,051	0,26	5,4	0,37	1,5	50	
121206	0,5	400	36							88	0,47	0,21	0,038	0,22	3,1	0,34	1,2	25	
Min		170	32							41	0,38	0,16	0,023	0,05	1,7	0,25	0,66	5,0	
Medel		415	57							63	0,50	0,34	0,033	0,23	3,4	0,37	1,2	22	
Median		420	50							63	0,48	0,35	0,031	0,22	3,1	0,36	1,4	20	
Max		680	93							88	0,68	0,54	0,051	0,40	5,4	0,55	1,7	50	
34 Sommen Väst																			
120808	0,5	30	13	16	1,8	6,2	1,5	11	9,2	4,7	0,36	<0,02	<0,01	0,021	0,53	0,14	0,41	<1	



Datum	Djup m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs F abs/5cm	Färg _{405 nm} mg/l Pt	TOC mg/l	NH ₄ -N µg/l	NO ₂ -N µg/l	Tot-N µg/l	PO ₄ -P µg/l	Tot-P µg/l
GB06 Glan, utlopp																
120126	0,5	1,7	-	-	7,4	0,79	16	4,7	0,092	-	8,2	16	342	684	19	31
120214	0,5	1,8	-	-	7,5	0,83	17	3,7	0,087	-	7,9	10	369	684	16	26
120313	0,5	3,3	-	-	7,4	0,86	18	3,9	0,086	-	7,9	13	522	880	9	22
120416	0,5	-	-	-	7,7	0,82	17	2,8	0,072	-	8,1	9,0	449	808	5	23
120514	0,5	11,9	11,2	-	7,6	0,81	17	2,5	0,068	-	8,0	31	321	745	3	24
120619	0,5	17,0	-	-	7,3	0,78	17	3,0	0,066	-	8,2	31	169	592	7	27
120716	0,5	-	-	-	7,3	0,79	17	7,7	0,068	-	8,7	39	113	623	7	34
120820	0,5	-	7,54	-	7,4	0,82	17	2,4	0,052	-	7,9	33	42	469	9	26
120917	0,5	15,7	-	-	7,4	0,84	17	8,0	0,046	-	7,0	12	147	589	33	61
121015	0,5	-	10,1	-	7,6	0,85	17	2,0	0,057	-	7,0	17	107	458	33	45
121119	0,5	-	12,5	-	7,6	0,85	17	4,0	0,077	-	8,3	14	211	632	26	39
121217	0,5	3,0	-	-	7,5	0,87	18	6,4	0,102	-	8,7	23	311	704	24	34
Min		1,7	7,5	-	7,3	0,78	16	2,0	0,046	-	7,0	9,0	42	458	3,0	22
Medel		7,8	10,3	-	7,5	0,83	17	4,3	0,073	-	8,0	21	259	656	16	33
Median		3,3	10,6	-	7,4	0,83	17	3,8	0,070	-	8,1	17	261	658	13	29
Max		17,0	12,5	-	7,7	0,87	18	8,0	0,102	-	8,7	39	522	880	33	61

Datum	Fe µg/l	Mn µg/l	Ca	Mg	Na mekv/l	K mekv/l	SO ₄	Cl	Si mg/l	Al µg/l	As µg/l	Pb µg/l	Hg ng/l	Cd µg/l	Co µg/l	Cu µg/l	Cr µg/l	Ni µg/l	Zn µg/l
GB06 Glan, utlopp																			
120126	-	-	0,90	0,21	0,41	0,048	0,39	0,32	1,6	-	0,40	0,19	1,0	0,007	0,11	1,3	0,28	0,91	2,5
120214	-	-	0,95	0,23	0,43	0,050	0,40	0,32	1,6	-	0,37	0,14	1,0	0,007	0,10	2,5	0,26	0,90	2,5
120313	-	-	1,0	0,23	0,42	0,049	0,40	0,33	1,7	-	0,39	0,15	1,2	0,008	0,12	1,5	0,25	0,89	2,7
120416	-	-	0,93	0,22	0,40	0,048	0,39	0,32	1,3	-	0,29	0,11	1,5	0,009	0,091	1,3	0,23	0,68	2,4
120514	-	-	0,88	0,22	0,43	0,052	0,39	0,32	0,56	-	0,32	0,090	1,1	0,008	0,074	1,5	0,16	0,89	3,0
120619	-	-	0,86	0,21	0,41	0,049	0,39	0,32	0,35	-	0,42	0,19	1,2	0,012	0,087	2,1	0,25	1,0	3,8
120716	-	-	0,89	0,23	0,44	0,054	0,40	0,32	0,31	-	0,43	0,43	1,9	0,011	0,14	3,5	0,27	1,0	8,9
120820	-	-	0,90	0,22	0,43	0,050	0,38	0,32	0,64	-	0,43	0,080	1,1	0,005	0,070	1,9	0,11	0,69	4,1
120917	-	-	0,89	0,22	0,44	0,051	0,39	0,33	1,4	-	0,51	0,27	2,2	0,010	0,15	2,0	0,27	0,76	4,5
121015	-	-	0,84	0,21	0,41	0,048	0,38	0,33	1,3	-	0,49	0,09	1,1	0,005	0,063	1,5	0,14	0,73	2,0
121119	-	-	0,92	0,22	0,42	0,051	0,38	0,32	1,3	-	0,47	0,16	-	0,007	0,11	1,8	0,25	0,84	2,2
121217	-	-	1,0	0,22	0,41	0,052	0,38	0,31	1,5	-	0,44	0,23	-	0,011	0,14	1,9	0,34	1,1	3,1
Min	-	-	0,84	0,21	0,40	0,048	0,38	0,31	0,31	-	0,29	0,08	1,0	0,005	0,06	1,30	0,11	0,68	2,0
Medel	-	-	0,91	0,22	0,42	0,050	0,39	0,32	1,1	-	0,41	0,18	1,3	0,008	0,10	1,90	0,23	0,86	3,5
Median	-	-	0,90	0,22	0,42	0,050	0,39	0,32	1,3	-	0,43	0,16	1,2	0,008	0,11	1,87	0,25	0,89	2,9
Max	-	-	1,0	0,23	0,44	0,054	0,40	0,33	1,7	-	0,51	0,43	2,2	0,012	0,15	3,5	0,34	1,1	8,9



Datum	Djup m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs F abs/5cm	Färg _{405 nm} mg/l Pt	TOC mg/l	NH ₄ -N µg/l	NO ₂ -N µg/l	Tot-N µg/l	PO ₄ -P µg/l	Tot-P µg/l
Mo02 Motala ström, Motala																
120118	-	2,2	8,1	92	7,6	-	15	1,8	0,026	-	2,0	<3	660	790	<2	9
120220	-	1,4	14,3	101	7,6	-	14	0,33	<0,005	-	1,7	<3	560	670	<2	4
120314	-	2,8	13,7	100	7,6	-	14	0,75	0,009	-	2,1	5	550	690	<2	5
120416	-	6,9	12,6	105	7,8	-	15	0,26	0,010	-	1,9	5	520	660	<2	3
120515	-	11,0	11,1	102	7,7	-	15	0,40	0,018	-	2,7	3	580	660	<2	3
120620	-	16,7	10,3	105	7,8	-	14	0,49	0,009	-	2,2	6	440	560	<2	3
120712	-	17,5	10,0	106	8,0	-	14	0,79	0,005	-	2,2	6	430	630	<2	3
120815	-	17,7	-	-	7,8	-	14	0,47	0,008	-	2,2	8	410	630	<2	5
120917	-	14,5	10,1	101	7,8	-	15	0,67	<0,005	-	2,6	4	390	590	<2	5
121011	-	9,8	10,5	93	7,7	-	15	0,39	0,007	-	2,5	8	570	780	<2	4
121112	-	7,3	11,4	95	7,8	-	15	1,1	0,010	-	2,5	<3	510	700	<2	8
121212	-	1,7	12,5	90	7,8	-	15	0,47	0,011	-	2,1	<3	500	720	<2	4
Min		1,4	8,1	90	7,6	-	14	0,26	<0,005	-	1,7	<3	390	560	<2	3
Medel		9,1	11,3	99	7,8	-	15	0,66	0,010	-	2,2	4,8	510	673	<2	5
Median		8,6	11,1	101	7,8	-	15	0,48	0,009	-	2,2	5,0	515	665	<2	4
Max		17,7	14,3	106	8,0	-	15	1,8	0,026	-	2,7	8,0	660	790	<2	9

Datum	Fe µg/l	Mn µg/l	Ca	Mg	Na mekv/l	K mekv/l	SO ₄	Cl	Si mg/l	Al µg/l	As µg/l	Pb µg/l	Hg ng/l	Cd µg/l	Co µg/l	Cu µg/l	Cr µg/l	Ni µg/l	Zn µg/l
Mo02 Motala ström, Motala																			
120118	39	2,7	0,85	0,20	0,31	0,041	0,40	0,31	0,41	42	0,18	0,066	0,29	0,014	0,019	0,59	0,12	0,51	2,4
120220	14	2,4	0,75	0,19	0,30	0,038	0,38	0,28	0,26	9,2	0,16	<0,02	0,12	<0,01	0,010	0,60	0,089	0,46	2,0
120314	14	1,8	0,80	0,21	0,33	<0,05	0,38	0,31	0,23	8,8	0,17	0,028	0,26	<0,01	<0,01	0,56	0,092	0,50	1,8
120416	8,3	1,3	0,75	0,19	0,30	0,041	0,40	0,28	0,17	4,7	0,14	<0,02	0,22	<0,01	<0,01	0,58	0,12	0,49	1,9
120515	8,7	1,6	0,80	0,19	0,30	0,038	0,38	0,28	0,13	5,9	0,22	0,025	0,28	<0,01	<0,01	0,61	0,12	0,47	1,7
120620	21	3,4	0,75	0,19	0,30	0,038	0,35	0,27	0,14	7,4	0,22	0,057	0,32	<0,01	0,014	0,67	0,10	0,52	2,0
120712	21	4,5	0,75	0,19	0,30	0,041	0,38	0,28	0,15	9,4	0,17	0,047	0,34	<0,01	0,015	0,20	0,074	0,46	1,4
120815	18	4,7	0,75	0,20	0,30	0,041	0,38	0,31	0,16	4,8	0,23	0,045	0,32	<0,01	0,012	0,74	0,10	0,57	1,8
120917	58	5,6	0,75	0,18	0,29	0,038	0,38	0,28	0,19	22	0,18	0,53	0,85	<0,01	0,025	0,85	0,11	0,48	3,5
121011	17	1,7	0,80	0,20	0,30	0,041	0,38	0,31	0,21	13	0,17	0,040	0,18	<0,01	0,011	0,61	0,070	0,48	1,8
121112	28	2,4	0,80	0,20	0,30	0,041	0,38	0,28	0,22	13	0,23	0,10	0,32	<0,01	0,015	0,68	0,092	0,47	2,3
121212	15	1,6	0,75	0,19	0,31	0,038	0,38	0,28	0,31	17	0,13	0,025	0,21	<0,01	<0,01	0,56	0,064	0,46	2,5
Min	8,3	1,3	0,75	0,18	0,29	<0,05	0,35	0,27	0,13	4,7	0,13	<0,02	0,12	<0,01	<0,01	0,20	0,064	0,46	1,4
Medel	22	2,8	0,77	0,19	0,30	0,039	0,38	0,29	0,22	13	0,18	0,082	0,31	0,010	0,014	0,60	0,10	0,49	2,1
Median	18	2,4	0,75	0,19	0,30	0,040	0,38	0,28	0,20	9,3	0,18	0,043	0,29	0,010	0,014	0,61	0,095	0,48	2,0
Max	58	5,6	0,85	0,21	0,33	0,041	0,40	0,31	0,41	42	0,23	0,53	0,85	0,014	0,025	0,85	0,12	0,57	3,5

