



BILAGA 3

Resultat från undersökning av vattenkemi år 2016

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 abs/5cm	F mg/l	TOC µg/l	NH ₄ -N µg/l	NO ₂ -N µg/l	Tot-N µg/l	PO ₄ -F µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l
-------	-----------	-------------	------------	--------------	-----------	-------------	----	---------------	--------------	-------------	----------------	-----------	-------------	----------------------------	----------------------------	---------------	----------------------------	---------------	----------------

VÄTTERNS VATTENRÅD

Öd01 Disevidån

160114	0,5		0,0	14,7	101		8,2	2,5	35	3,4	0,190	18	47	980	1600	14	22
160208	0,5		2,3	13,3	101		8,1	2,2	31	4,1	0,200	15	15	1900	2300	11	25
160308	0,5		1,2	13,7	98		8,3	2,5	37	3,6	0,180	15	26	1700	2200	15	21
160411	0,5		8,6	13,1	113		8,0	1,8	27	4,0	0,250	16	<10	1100	1700	16	24
160519	0,5		12,6	9,8	94		8,4	2,8	41	11	0,160	14	37	800	1600	11	30
160613	0,5		17,9	8,8	95		8,0	2,8	43	7,3	0,180	17	16	480	1600	3	44
160715	0,5		18,2	5,5	59		7,8	3,3	47	5,2	0,140	17	100	52	1300	28	74
160812	0,5		14,4	7,1	70		7,9	3,1	47	7,3	0,130	20	45	270	1500	18	49
160913	0,5		16,9	8,2	86		8,0	3,3	61	3,5	0,110	14	26	910	1800	5	29
161011	0,5		8,2	3,8	32		7,7	3,3	62	12	0,098	14	210	140	1300	3	48
161121	0,5		4,5	11,9	94		8,1	1,6	44	8,3	0,086	12	25	1400	1800	7	27
161212	0,5		1,1	13,2	93		7,9	2,1	54	19	0,093	12	24	4400	5400	21	46
Min			0,0	3,8	32		7,7	1,6	27	3,4	0,086	12	<10	52	1300	3	21
Medel			8,8	10,3	86		8,0	2,6	44	7,4	0,151	15	48	1178	2008	13	37
Median			8,4	10,9	94		8,0	2,7	43	6,3	0,150	15	26	945	1650	13	30
Max			18,2	14,7	113		8,4	3,3	62	19	0,250	20	210	4400	5400	28	74

Vd01 Tåkern Utl

160114	0,5		0,1	13,2	92		8,2	3,5	52	22	0,072	18	230	930	2000	7	49
160208	0,5		1,1	13,9	101		8,2	3,0	45	5,1	0,056	11	110	1400	2100	4	8,4
160308	0,5		1,5	13,5	96		8,3	2,9	45	3,9	0,059	12	38	1600	2200	6	18
160411	0,5		9,7	12,2	108		8,2	2,6	42	5,3	0,066	12	37	530	1500	3	27
160519	0,5		12,4	9,5	91		8,4	2,7	42	5,9	0,089	13	58	<10	1100	5	38
160613	0,5		18,8	8,2	91		8,0	2,8	42	6,5	0,110	15	120	<10	1200	7	35
160715	0,5		18,6	7,9	86		8,0	2,5	39	6,6	0,057	15	64	11	1400	8	61
160812	0,5		15,6	8,7	89		8,0	1,8	31	5,2	0,059	16	71	15	1400	<2	56
160913	0,5		17,8	8,6	90		8,2	2,0	31	5,3	0,062	17	88	26	1600	4	48
161011	0,5		7,9	9,7	81		7,8	1,8	32	6,4	0,047	16	160	31	1500	3	47
161121	0,5		2,4	12,8	95		8,2	2,0	34	11	0,038	14	160	74	1000	7	39
161212	0,5		2,0	12,6	91		7,8	2,1	34	5,6	0,025	12	140	86	1200	<2	37
Min			0,1	7,9	81		7,8	1,8	31	3,9	0,025	11	37	<10	1000	<2	8,4
Medel			9,0	10,9	93		8,1	2,5	39	7,4	0,062	14	99	393	1517	5	39
Median			8,8	11,0	91		8,2	2,6	40	5,8	0,059	15	88	53	1450	5	39
Max			18,8	13,9	108		8,4	3,5	52	22	0,110	18	230	1600	2200	8	61

Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs F abs/5cm	TOC mg/l	NH ₄ -N µg/l	NO ₃ -N µg/l	Tot-N µg/l	PO ₄ -F µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l
-------	-----------	-------------	------------	--------------	-----------	-------------	----	---------------	--------------	-------------	------------------	-------------	----------------------------	----------------------------	---------------	----------------------------	---------------	----------------

MOTALA STRÖMS SYDVÄSTRA VATTENRÅD
6 Svartån, Nedströms

160205	0,5		0,4	14,1	100		7,3	0,38	11	1,3	0,210	15	160	490	1200	4	18
160411	0,5		6,5	12,8	106		7,4	0,45	11	1,4	0,200	12	300	200	1100	3	24
160614	0,2		16,4	7,5	80		7,6	1,0	20	2,1	0,130	10	2900	570	4200	22	51
160818	0,2		13,9	4,6	46		7,2	0,92	21	2,9	0,083	9,0	3200	1100	4400	<2	39
161011	0,2		8,7	7,8	68		7,4	1,1	25	1,8	0,082	8,0	6000	770	6500	5	28
161212	0,4		1,1	13,5	96		7,2	0,43	13	1,3	0,120	10	570	350	1400	<2	16
Min			0,4	4,6	46		7,2	0,38	11	1,3	0,082	8,0	160	200	1100	<2	16
Medel			7,8	10,1	83		7,4	0,71	17	1,8	0,138	11	2188	580	3133	6	29
Median			7,6	10,3	88		7,4	0,69	17	1,6	0,125	10	1735	530	2800	4	26
Max			16,4	14,1	106		7,6	1,1	25	2,9	0,210	15	6000	1100	6500	22	51

16 Svartåns Utlopp i Ralången

160205	0,5		0,7	14,1	101		7,5	0,54	12	3,2	0,180	13	50	570	1000	5	29
160411	0,5		7,4	11,6	98		7,5	0,50	12	3,1	0,240	12	90	460	1100	3	26
160614	14,5		14,5	9,4	95		7,8	0,95	18	2,3	0,120	9,1	180	520	1200	13	18
160817	0,4		13,3	8,8	86		7,5	0,90	18	1,5	0,069	7,8	23	550	890	5	16
161011	0,4		7,6	11,3	95		7,6	1,0	21	2,4	0,077	7,8	80	490	890	4	20
161212	0,5		1,1	13,5	96		7,5	0,66	16	3,5	0,085	10	66	480	1000	6	24
Min	0,4		0,7	8,8	86		7,5	0,50	12	1,5	0,069	7,8	23	460	890	3	16
Medel	2,8		7,4	11,5	95		7,6	0,76	16	2,7	0,129	10	82	512	1013	6	22
Median	0,5		7,5	11,5	96		7,5	0,78	17	2,8	0,103	10	73	505	1000	5	22
Max	14,5		14,5	14,1	101		7,8	1,0	21	3,5	0,240	13	180	570	1200	13	29

22 Svartån Nedströms Frinnaryd

160205	0,5		1,0	14,0	100		7,8	0,90	16	1,9	0,120	11	33	410	900	3	14
160411	0,5		8,5	11,8	102		7,7	0,75	15	4,2	0,180	11	<10	370	910	<2	26
160614	0,5		16,9	8,3	88		7,8	1,0	18	5,4	0,074	10	14	<10	630	4	22
160817	0,5		16,7	7,1	75		7,6	1,1	20	2,1	0,061	10	45	11	580	<2	15
161011	0,5		8,6	8,3	71		7,6	1,1	19	2,6	0,062	8,8	67	14	550	3	17
161212	0,5		0,6	13,5	94		7,7	0,95	18	2,1	0,052	7,9	35	220	700	<2	14
Min			0,6	7,1	71		7,6	0,75	15	1,9	0,052	7,9	<10	<10	550	<2	14
Medel			8,7	10,5	88		7,7	0,97	17	3,1	0,092	10	33	172	712	2	18
Median			8,6	10,1	91		7,7	0,98	18	2,4	0,068	10	34	117	665	2	16
Max			16,9	14,0	102		7,8	1,1	20	5,4	0,180	11	67	410	910	4	26

24 Svartån Nedströms Gripenberg

160205	0,5		0,3	13,8	97		7,7	0,93	17	3,3	0,140	11	48	550	1100	3	24
160411	0,5		8,2	11,5	99		7,7	0,87	16	3,6	0,140	11	20	370	970	2	25
160614	0,3		16,0	7,8	82		7,7	1,2	21	11	0,091	11	99	69	830	8	29
160817	0,2		15,8	7,6	79		7,4	1,3	24	1,3	0,078	10	34	170	690	<2	20
161011	0,2		7,5	9,2	77		7,5	1,4	24	2,5	0,080	9,0	110	190	740	4	19
161212	0,5		0,3	12,8	89		7,6	1,0	22	3,5	0,056	8,8	65	550	1100	4	23
Min			0,3	7,6	77		7,4	0,87	16	1,3	0,056	8,8	20	69	690	<2	19
Medel			8,0	10,5	87		7,6	1,1	20	4,2	0,098	10	63	317	905	4	23
Median			7,9	10,4	86		7,7	1,1	21	3,4	0,086	10	57	280	900	4	24
Max			16,0	13,8	99		7,7	1,4	24	11	0,140	11	110	550	1100	8	29

Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs F 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
28 Svartån Nedströms Säbysjön																		
160205	0,5		0,9	12,9	92		7,7	1,1	19	2,8	0,110	10	51	620	1100	5	18	
160411	0,5		7,6	11,8	100		7,8	0,86	16	5,0	0,140	11	<10	400	960	4	29	
160614	0,2		17,3	7,7	83		7,9	1,10	20	19	0,073	11	32	13	720	9	40	
160817	0,1		15,8	8,4	86		8,1	1,2	21	21	0,081	13	11	19	730	<2	61	
161011	0,1		8,0	10,6	90		7,9	1,3	22	4,9	0,072	11	35	32	690	3	24	
161212	0,3		0,5	13,5	94		7,8	1,2	23	2,8	0,055	8,8	40	240	760	<2	16	
Min			0,5	7,7	83		7,7	0,86	16	2,8	0,055	8,8	<10	13	690	<2	16	
Medel			8,4	10,8	91		7,9	1,1	20	9,3	0,089	11	34	221	827	4	31	
Median			7,8	11,2	91		7,9	1,2	20	5,0	0,077	11	35	136	745	4	27	
Max			17,3	13,5	100		8,1	1,3	23	21	0,140	13	51	620	1100	9	61	
30 Tranås arv																		
160114	0,5		0,1	14,4	100		8,0	1,1	20	2,8	0,099	10	150	320	900	7	20	
160205	0,5		0,3	14,0	99		7,8	1,1	20	2,4	0,110	10	200	690	1400	6	24	
160308	0,5		2,2	12,9	96		7,8	0,90	18	2,6	0,130	12	370	580	1400	3	16	
160411	0,5		7,7	11,9	100		7,7	0,90	17	4,0	0,120	11	310	400	1300	6	26	
160516	0,5		12,2	8,4	81		7,7	1,1	20	9,4	0,085	10	980	140	1800	6	34	
160614	0,5		17,7	9,0	97		7,8	1,1	20	5,1	0,099	11	100	270	1000	7	24	
160715	0,5		18,5	7,4	81		7,5	1,0	19	2,9	0,055	10	310	290	1200	6	27	
160812	0,5		16,4	7,9	8		7,6	1,3	24	3,5	0,200	10	750	540	2200	<2	22	
160913	0,5		19,8	9,1	100		7,8	0,79	15	0,7	0,034	7,6	27	60	520	<2	10	
161011	0,5		10,9	10,9	99		7,7	0,74	14	0,8	0,031	7,4	48	86	490	2	9,0	
161118	0,5		4,4	11,5	92		7,7	1,0	19	2,4	0,045	7,6	370	280	1000	7	23	
161212	0,5		1,8	12,6	9		7,7	1,2	23	3,2	0,034	7,9	600	350	1300	9	21	
Min			0,1	7,4	8		7,5	0,74	14	0,7	0,031	7,4	27	60	490	<2	9,0	
Medel			9,3	10,8	80		7,7	1,0	19	3,3	0,087	10	351	334	1209	5	21	
Median			9,3	11,2	97		7,7	1,1	20	2,9	0,092	10	310	305	1250	6	23	
Max			19,8	14,4	100		8,0	1,3	24	9,4	0,200	12	980	690	2200	9	34	
306 Nedströms Sjöalyckesjön																		
160205	0,2		0,2	11,2	79		6,5	0,12	5,3	2,7	0,430	20	140	240	900	<2	18	
160411	0,1		6,7	9,5	80		6,8	0,17	5,6	2,6	0,420	19	65	310	920	<2	20	
160614	0,1		12,8	7,9	78		7,3	0,87	12,3	13	0,730	24	550	330	1500	4	15	
160818	0,0		12,6	8,3	81		7,1	0,70	10	13	0,510	19	650	130	1200	3	14	
161011	0,1		7,0	9,4	78		7,1	0,56	8,6	10	0,430	19	700	150	1300	4	18	
161212	0,1		0,4	11,5	81		6,5	0,18	5,9	4,6	0,400	23	530	280	1400	2	19	
Min			0,2	7,9	78		6,5	0,12	5,3	2,6	0,400	19	65	130	900	<2	14	
Medel			6,6	9,6	80		6,9	0,43	8,0	7,7	0,487	21	439	240	1203	2	17	
Median			6,9	9,5	80		7,0	0,37	7,2	7,3	0,430	20	540	260	1250	3	18	
Max			12,8	11,5	81		7,3	0,87	12	13	0,730	24	700	330	1500	4	20	

Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs F 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
602 Noån																		
160205	0,5		0,1	14,4	100		7,9	1,1	18	1,3	0,150	12	11	400	890	5	16	
160411	0,5		7,0	12,6	105		7,9	1,2	19	2,6	0,098	10	<10	88	610	3	21	
160614	0,4		16,3	9,0	94		8,1	1,4	22	1,0	0,071	8,4	<10	110	600	6	14	
160817	0,4		14,7	9,5	95		7,9	1,4	23	0,9	0,037	7,1	<10	170	550	2	13	
161011	0,3		7,8	10,1	85		7,9	1,6	25	0,7	0,035	6,9	<10	290	590	3	9,1	
161212	0,5		0,8	13,1	93		7,7	1,2	25	1,3	0,065	8,4	19	880	1400	3	11	
Min	0,3		0,1	9,0	85		7,7	1,1	18	0,7	0,035	6,9	<10	88	550	2	9,1	
Medel	0,4		7,8	11,5	95		7,9	1,3	22	1,3	0,076	8,8	8	323	773	4	14	
Median	0,5		7,4	11,4	95		7,9	1,3	22	1,2	0,068	8,4	5	230	605	3	14	
Max	0,5		16,3	14,4	105		8,1	1,6	25	2,6	0,150	12	19	880	1400	6	21	
616 Lillån																		
160205	0,3		0,1	14,7	102		7,3	0,38	10	1,8	0,450	24	16	580	1200	4	20	
160411	0,2		5,4	13,2	106		7,6	0,56	11	3,3	0,360	19	<10	270	980	3	25	
160614	0,1		10,3	10,7	99		8,0	1,1	17	1,7	0,085	7,2	<10	600	1000	4	10	
160818	0,1		11,8	7,7	73		7,4	1,8	28	1,2	0,058	3,6	16	1300	1400	<2	18	
161011	0,1		7,1	8,6	71		7,5	1,6	25	0,8	0,062	4,1	<10	1000	1200	3	8,0	
161212	0,1		0,6	14,1	99		7,4	0,54	19	2,0	0,180	16	10	1600	2400	5	16	
	0,1		0,1	7,7	71		7,3	0,38	10	0,8	0,058	3,6	<10	270	980	<2	8,0	
	0,2		5,9	11,5	92		7,5	1,0	18	1,8	0,199	12	10	892	1363	3	16	
	0,1		6,3	12,0	99		7,5	0,83	18	1,8	0,133	12	8	800	1200	4	17	
	0,3		11,8	14,7	106		8,0	1,8	28	3,3	0,450	24	16	1600	2400	5	25	
702 Rallån																		
160205	0,4		0,5	14,3	101		7,6	0,64	15	2,4	0,087	10	200	470	1200	<2	50	
160411	0,2		7,3	12,4	104		7,5	0,68	15	3,4	0,100	10	47	420	1000	<2	17	
160614	0,1		10,8	10,8	101		7,8	1,1	23	3,9	0,079	7,5	12	790	1300	4	10	
160817	0,1		11,5	10,3	97		8,0	1,8	42	2,9	0,031	3,2	12	1100	1200	<2	7,8	
161011	0,1		6,8	11,2	92		8,0	2,1	43	1,3	0,050	4,6	<10	860	1000	3	8,2	
161212	0,2		0,2	14,1	98		7,5	0,64	21	2,0	0,072	11	86	1100	1600	<2	16	
Min			0,2	10,3	92		7,5	0,64	15	1,3	0,031	3,2	<10	420	1000	<2	7,8	
Medel			6,2	12,2	99		7,7	1,2	27	2,7	0,070	7,7	60	790	1217	2	18	
Median			7,1	11,8	100		7,7	0,89	22	2,7	0,076	8,6	30	825	1200	1	13	
Max			11,5	14,3	104		8,0	2,1	43	3,9	0,100	11	200	1100	1600	4	50	
902 Lillån																		
160205	0,5		0,1	13,0	91		7,7	0,98	21	2,9	0,180	12	55	1000	1500	4	23	
160411	0,5		5,8	10,7	86		7,7	1,1	20	2,2	0,190	13	54	380	990	4	23	
160614	0,2		15,1	2,6	27		7,9	2,5	37	5,1	0,110	8,5	910	230	1700	6	56	
160817	0,2		14,9	2,5	25		7,2	1,6	28	6,9	0,110	6,7	320	190	860	39	83	
161011	0,2		8,5	5,1	44		7,3	1,3	23	6,9	0,072	6,9	200	330	790	5	45	
161212	0,4		1,8	10,3	74		7,4	1,2	36	4,1	0,058	7,7	130	1000	1500	11	22	
Min			0,1	2,5	25		7,2	0,98	20	2,2	0,058	6,7	54	190	790	4	22	
Medel			7,7	7,4	58		7,5	1,4	27	4,7	0,120	9,1	278	522	1223	11	42	
Median			7,2	7,7	59		7,6	1,3	25	4,6	0,110	8,1	165	355	1245	5	34	
Max			15,1	13,0	91		7,9	2,5	37	6,9	0,190	13	910	1000	1700	39	83	

Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs F abs/5cm	TOC mg/l	NH ₄ -N µg/l	NO ₃ -N µg/l	Tot-N µg/l	PO ₄ -F µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l
Bo02 Sommens utl																		
160114	0,5		0,5	13,0	92		7,8	0,70	14	0,7	0,047	7,8	19	190	510	22	20	
160205	0,5		1,9	13,6	99		7,8	0,70	14	0,6	0,052	7,8	<10	200	540	10	15	
160308	0,5		2,1	13,3	99		7,8	0,69	14	0,5	0,038	7,7	<10	180	570	7	13	
160411	0,5		6,4	14,7	120		8,0	0,66	13	1,2	0,045	8,2	<10	50	520	<2	10	
160516	0,5		10,0	10,9	100		7,8	0,71	14	0,9	0,045	7,7	25	28	460	2	10	
160614	0,5		16,1	10,6	110		8,0	0,70	14	1,6	0,076	8,4	<10	<10	500	3	8,5	
160715	0,5		19,1	9,3	103		8,0	0,72	14	1,2	0,041	8,2	<10	<10	470	5	10	
160812	0,5		17,0	8,9	95		7,8	0,70	14	2,0	0,033	7,5	<10	<10	440	<2	8,3	
160913	0,5		18,9	9,6	105		7,9	0,74	14	0,8	0,047	7,5	<10	<10	400	<2	6,9	
161011	0,5		10,3	11,2	99		7,8	0,72	14	0,8	0,030	7,3	13	<10	420	4	16	
161118	0,5		3,8	12,3	97		7,7	0,72	13	0,6	0,031	7,0	<10	75	400	4	10	
161212	0,5		1,9	12,8	93		7,7	0,74	14	0,5	0,025	7,1	<10	93	460	5	11	
Min			0,5	8,9	92		7,7	0,66	13	0,5	0,025	7,0	<10	<10	400	<2	6,9	
Medel			9,0	11,7	101		7,8	0,71	14	0,9	0,043	7,7	9	70	474	5	12	
Median			8,2	11,8	99		7,8	0,71	14	0,8	0,043	7,7	5	39	465	4	10	
Max			19,1	14,7	120		8,0	0,74	14	2,0	0,076	8,4	25	200	570	22	20	
Bo04 Svartån Hultestad																		
160114	0,5		0,1	13,8	96		7,9	0,75	15	1,4	0,058	8,5	21	200	530	16	22	
160208	0,5		1,5	13,4	100		7,7	0,83	15	1,3	0,120	9,6	28	310	730	7	17	
160308	0,5		1,8	13,2	97		7,8	0,75	14	1,3	0,055	8,8	15	190	700	6	13	
160411	0,5		6,8	12,0	98		7,7	0,81	14	1,4	0,120	11	27	120	660	3	17	
160516	0,5		12,3	9,2	88		7,7	0,81	15	2,1	0,120	8,6	45	88	580	<2	16	
160614	0,5		16,9	8,8	93		7,8	0,79	15	1,3	0,060	8,3	<10	60	530	<2	13	
160715	0,5		19,5	8,8	97		7,7	0,82	15	1,2	0,060	8,2	<10	<10	480	5	14	
160812	0,5		16,5	8,5	88		7,7	0,79	15	1,5	0,036	7,7	<10	18	440	2	17	
160913	0,6		19,0	8,4	91		7,6	0,82	15	0,7	0,033	7,3	<10	31	420	4	11	
161011	0,5		9,6	11,3	98		7,7	0,79	15	1,2	0,035	7,5	<10	19	380	2	11	
161118	0,5		2,7	12,7	97		7,7	0,80	16	1,0	0,039	7,4	11	180	490	4	8,8	
161212	0,5		1,4	12,6	90		7,6	0,79	16	0,9	0,027	7,4	20	200	560	5	14	
Min			0,1	8,4	88		7,6	0,75	14	0,7	0,027	7,3	<10	<10	380	<2	8,8	
Medel			9,0	11,1	94		7,7	0,80	15	1,3	0,064	8,4	14	118	542	5	14	
Median			8,2	11,7	97		7,7	0,80	15	1,3	0,057	8,3	13	104	530	4	14	
Max			19,5	13,8	100		7,9	0,83	16	2,1	0,120	11	45	310	730	16	22	

Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs F 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
Li13 Svartån Svartåfors																		
160118	0,5		0,0	13,3	91		7,8	1,1	19	1,4	0,063	8,8	120	420	1100	13	20	
160222	0,5		1,0	13,8	100		8,0	1,2	21	2,2	0,073	8,7	100	720	1200	13	27	
160315	0,5		2,5	13,6	98		8,0	1,5	25	3,5	0,066	8,4	87	1200	1700	7	21	
160419	0,5		8,1	10,8	93		8,0	1,6	25	4,2	0,140	11	61	690	1300	6	23	
160523	0,5		16,5	10,4	107		8,0	1,3	22	3,4	0,090	8,8	15	370	960	<2	25	
160622	0,5		19,7	11,2	123		8,0	1,1	19	3,6	0,110	9,2	<10	18	840	<2	28	
160721	0,5		20,9	12,4	138		8,7	1,2	20	4,6	0,057	10	<10	48	670	3	26	
160812	0,5		17,5	9,0	95		7,9	1,0	20	4,3	0,053	8,2	<10	92	630	4	28	
160913	0,5		18,1	9,1	96		7,7	1,1	19	2,2	0,040	7,4	10	180	670	<2	22	
161010	0,5		9,8	9,9	87		7,8	1,0	18	2,6	0,037	7,3	14	390	750	8	19	
161116	0,5		1,8	12,6	91		7,7	1,1	23	2,8	0,068	7,6	73	1100	1500	10	18	
161209	0,5		0,9	13,1	93		7,7	1,1	23	1,4	0,042	7,6	140	710	1100	10	20	
Min			0,0	9,0	87		7,7	1,0	18	1,4	0,037	7,3	<10	18	630	<2	18	
Medel			9,7	11,6	101		7,9	1,2	21	3,0	0,070	8,6	53	495	1035	6	23	
Median			9,0	11,8	96		8,0	1,1	21	3,1	0,065	8,6	38	405	1030	6	23	
Max			20,9	13,8	138		8,7	1,6	25	4,6	0,140	11	140	1200	1700	13	28	
Li14 Lillån																		
160721	0,1		19,8	5,2	57		7,6	2,8	38	2,2	0,130	15	21	<10	760	39	71	
160812	0,2		13,8	5,6	55		7,5	2,3	31	1,3	0,098	11	<10	<10	530	29	47	
160913	0,1		13,5	4,3	44		7,4	2,6	35	2,1	0,180	12	12	<10	650	35	67	
161010	0,1		8,0	8,3	70		7,9	2,8	39	2,8	0,098	13	<10	<10	600	3	45	
161116	0,2		1,7	11,8	86		7,7	1,8	45	14	0,190	17	56	4700	5400	49	89	
161209	0,1		1,3	12,5	90		7,8	2,1	40	5,2	0,130	14	29	1200	1800	35	56	
Min			1,3	4,3	44		7,4	1,8	31	1,3	0,098	11	<10	<10	530	3	45	
Medel			9,7	8,0	67		7,7	2,4	38	4,6	0,138	14	21	987	1623	32	63	
Median			10,8	7,0	64		7,7	2,5	38	2,5	0,130	14	17	5	705	35	62	
Max			19,8	12,5	90		7,9	2,8	45	14	0,190	17	56	4700	5400	49	89	
Li17 Kapellån																		
160222	0,3		0,6	13,6	98		8,2	2,5	34	7,4	0,150	13	80	1300	2000	25	43	
160419	0,2		7,0	11,9	100		8,2	2,6	34	12	0,190	13	21	570	1300	13	35	
160622	0,2		18,0	5,8	61		7,9	2,8	38	4,3	0,190	15	69	420	1200	57	95	
160812	0,2		13,8	3,8	37		7,5	2,6	36	5,1	0,140	15	44	64	880	63	120	
161010	0,1		8,1	5,6	47		7,8	2,3	33	5,7	0,110	15	50	170	890	50	100	
161209	0,2		1,8	11,9	88		7,7	2,3	42	6,8	0,130	14	74	1600	2300	46	61	
Min			0,6	3,8	37		7,5	2,3	33	4,3	0,110	13	21	64	880	13	35	
Medel			8,2	8,8	72		7,9	2,5	36	6,9	0,152	14	56	687	1428	42	76	
Median			7,6	8,9	75		7,9	2,6	35	6,3	0,145	15	60	495	1250	48	78	
Max			18,0	13,6	100		8,2	2,8	42	12	0,190	15	80	1600	2300	63	120	

Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs F 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
Mö01 Svartån Albacken																		
160114	0,5		0,0	13,8	96		7,9	0,81	16	1,5	0,067	8,2	200	230	750	15	19	
160208	0,5		1,6	13,3	100		7,8	0,95	17	1,2	0,120	10	230	370	1000	7	16	
160308	0,5		2,2	13,3	98		7,7	0,78	15	1,0	0,058	9,1	75	200	790	6	15	
160411	0,5		6,9	11,7	96		7,6	0,89	16	2,2	0,120	12	200	170	940	3	21	
160519	0,5		12,8	8,9	85		7,9	0,96	18	2,0	0,092	9,5	420	130	1100	<2	19	
160614	0,5		17,0	8,1	86		7,8	0,87	16	3,2	0,070	9,1	260	87	880	4	15	
160715	0,5		19,3	7,6	85		7,5	1,1	20	3,0	0,048	10	1500	67	2300	7	32	
160812	0,5		17,0	8,5	89		7,6	0,89	18	0,9	0,038	7,4	340	260	1000	6	18	
160913	0,5		18,3	8,1	87		7,6	0,90	16	0,8	0,036	7,4	340	240	1100	3	15	
161011	0,5		9,7	9,6	84		7,6	0,89	17	1,4	0,034	7,4	450	160	990	3	14	
161118	0,5		3,1	12,3	95		7,5	0,89	18	3,2	0,039	7,4	340	240	910	6	17	
161212	0,5		1,5	12,8	91		7,5	0,90	19	1,3	0,029	7,4	400	300	1000	7	12	
Min			0,0	7,6	84		7,5	0,78	15	0,8	0,029	7,4	75	67	750	<2	12	
Medel			9,1	10,7	91		7,7	0,90	17	1,8	0,063	8,7	396	205	1063	6	18	
Median			8,3	10,7	90		7,6	0,89	17	1,5	0,053	8,7	340	215	995	6	17	
Max			19,3	13,8	100		7,9	1,1	20	3,2	0,120	12	1500	370	2300	15	32	
Mö02 Skenaån																		
160114	0,5		0,0	13,4	92		8,3	4,8	75	3,5	0,034	3,9	61	3900	4000	20	39	
160208	0,5		3,5	12,4	97		8,3	5,1	72	6,1	0,048	4,6	19	7500	7400	15	28	
160308	0,5		1,8	13,3	97		8,4	4,0	72	3,9	0,031	4,6	13	5300	5000	11	30	
160411	0,5		7,9	12,5	105		8,2	5,1	71	3,3	0,059	6,3	14	4900	5100	4	20	
160519	0,5		12,1	11,5	109		8,4	4,5	67	3,2	0,054	5,2	16	1100	1600	2	23	
160613	0,5		17,7	8,1	87		7,7	1,1	20	2,5	0,089	8,9	79	200	960	11	30	
160715	0,5		18,6	7,8	85		7,7	2,5	37	2,9	0,057	8,0	73	<10	770	38	90	
160812	0,5		16,3	6,2	64		7,5	1,4	24	2,0	0,053	7,7	15	330	800	23	44	
160913	0,5		17,2	5,8	60		7,4	1,4	23	1,9	0,220	7,4	25	220	760	20	34	
161011	0,5		9,1	9,1	78		7,6	1,2	22	1,4	0,059	7,1	70	500	970	5	20	
161121	0,5		3,5	10,3	79		8,3	4,3	80	2,9	0,034	4,5	51	4200	4400	19	31	
161212	0,5		1,6	11,9	85		8,1	4,1	85	5,8	0,027	4,5	26	3000	3500	24	34	
Min			0,0	5,8	60		7,4	1,1	20	1,4	0,027	3,9	13	<10	760	2	20	
Medel			9,1	10,2	87		8,0	3,3	54	3,3	0,064	6,1	39	2596	2938	16	35	
Median			8,5	10,9	86		8,2	4,1	69	3,1	0,054	5,8	26	2050	2550	17	31	
Max			18,6	13,4	109		8,4	5,1	85	6,1	0,220	8,9	79	7500	7400	38	90	
8 Vässledasjön																		
160817	0,5	0,9	16,6	9,4	99		7,7	0,61	13	4,2	0,093	11	<10	<10	550	<2	30	11
18 Ralången																		
160817	0,5	1,0	16,7	9,8	103		8,2	1,0	18	8,7	0,062	10	<10	<10	570	<2	32	21
160817	4,0		16,7	9,8	103		8,2	1,0	18	11	0,066	11	<10	<10	560	<2	35	



Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs abs/5cm	F mg/l	TOC µg/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
26 Säbysjön																			
160817	0,5	1,0	16,6	12,0	120	9,1	1,2	20	16	0,074	13	<10	<10	880	<2	39	61		
160817	4,0		16,6	11,9	119	9,0	1,2	20	17	0,073	13	16	<10	820	<2	51			
34 Sommen Väst																			
160208	0,5		2,1	13,0	98	7,7	0,68	14	0,83	0,039	7,0	<10	200	500	13	11			
160812	0,5	6,0	16,6	9,3	97	7,8	0,69	14	1,20	0,030	7,5	<10	<10	400	<2	9,0	4,1		
160208	36,5		2,1	12,7	96	7,8	0,67	14	0,60	0,052	7,1	<10	190	510	13	12			
160812	36,5		7,2	7,5	63	7,3	0,70	14	3,9	0,036	7,3	<10	220	550	11	19			
36 Sommen Nordväst																			
160812	0,5	3,1	16,5	9,1	95	7,8	0,74	14	2,2	0,032	7,8	<10	<10	430	2	13	7,3		
160812	8,5		10,0	<0,2	1	7,1	0,79	15	5,0	0,048	8,4	<10	<10	480	<2	26			
304 Skärsjösjön																			
160818	0,5	1,5	15,6	8,9	92	7,4	0,36	12	5,6	0,065	10	<10	<10	510	<2	29	8,1		
606 Noen																			
160818	0,5	4,6	16,4	8,9	94	8,1	1,3	20	1,2	0,029	7,9	10	<10	390	<2	5,8	4,6		
160818	22,5		9,5	<0,2	1	7,5	1,5	22	1,7	0,033	7,8	130	56	550	18	34			
4B Hamnarydssjön																			
160818	0,5	2,1	16,2	9,0	95	7,6	0,52	11	3,6	0,070	9,2	<10	<10	500	<2	23	19		
160818	7,0		9,7	<0,2	1	6,9	0,85	13	11	0,330	12	12	<10	580	3	31			
Bo01 Sommen																			
160208	0,5		1,7	13,4	101	7,6	0,52	11	0,4	0,031	6,0	<10	52	300	2	<5			
160812	0,5	9,1	17,3	9,3	98	7,8	0,52	11	1,2	0,019	6,4	<10	<10	310	<2	<5	2,0		
160208	33,5		1,7	13,4	101	7,6	0,51	11	0,4	0,028	5,7	<10	51	320	2	<5			
160812	33,5		7,1	6,2	52	7,1	0,52	11	2,2	0,023	6,1	<10	80	360	5	11			
Mö03 Hargsjön																			
160817	0,5	0,8	17,1	10,9	115	9,3	1,8	23	20	0,140	21	<10	<10	1300	<2	80	43		
160817	4,0		17,1	10,8	113	9,2	1,8	23	19	0,140	20	12	<10	1300	<2	84			
Yd01 Östra Lägern																			
160812	0,5	4,1	16,7	9,1	96	7,6	0,38	8,4	0,7	0,046	7,8	<10	<10	390	2	5,1	4,7		



Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs F 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
-------	-----------	-------------	------------	--------------	--------	-------------	----	---------------	--------------	-------------	------------------	-------------	---------------	----------------	---------------	---------------	---------------	----------------

STÅNGÅNS VATTENRÅD**Ki02 Kisasjön utl**

160218	0,5		2,5	12,7	94		7,7	0,72	14	0,7	0,065	8,6	13	170	580	<2	10
160412	0,4		9,5	12,6	111		7,8	0,71	15	1,3	0,061	8,9	<10	230	700	2	8
160615	0,3		19,5	7,7	86		7,7	0,77	15	2,9	0,067	8,7	44	15	600	5	22
160810	0,2		17,1	6,8	72		7,6	0,79	15	0,8	0,087	8,7	25	26	490	8	22
161025	0,3		7,3	9,1	76		7,4	0,87	18	0,7	0,054	8,2	50	140	590	9	21
161220	0,5		2,1	13,4	97		7,8	0,87	17	0,8	0,043	8,5	26	180	660	5	<5
Min			2,1	6,8	72		7,4	0,71	14	0,7	0,043	8,2	<10	15	490	<2	<5
Medel			9,7	10,4	89		7,7	0,79	16	1,2	0,063	8,6	27	96	603	5	14
Median			8,4	10,9	90		7,7	0,78	15	0,8	0,063	8,7	26	83	595	5	16
Max			19,5	13,4	111		7,8	0,87	18	2,9	0,087	8,9	50	230	700	9	22

Li03 Ärlången utl

160222	0,5		2,2	13,4	101		7,9	0,72	14	1,5	0,056	9,1	<10	160	620	5	14
160405	0,5		6,7	13,6	113		7,7	0,72	13	2,4	0,052	8,5	<10	120	580	4	15
160609	0,5		16,1	8,7	89		7,7	0,74	13	3,3	0,078	8,2	<10	<10	500	3	20
160819	0,5		17,3	8,5	89		7,6	0,77	14	5,1	0,039	9,2	10	<10	490	4	27
161025	0,5		8,3	10,2	87		7,5	0,80	15	4,9	0,047	8,5	94	74	720	4	28
161221	0,5		1,9	12,6	91		7,8	0,77	14	1,7	0,040	7,9	12	210	600	10	36
Min			1,9	8,5	87		7,5	0,72	13	1,5	0,039	7,9	<10	<10	490	3	14
Medel			8,8	11,2	95		7,7	0,75	14	3,2	0,052	8,6	22	96	585	5	23
Median			7,5	11,4	90		7,7	0,76	14	2,9	0,050	8,5	7,5	97	590	4	24
Max			17,3	13,6	113		7,9	0,80	15	5,1	0,078	9,2	94	210	720	10	36

Li05 Stångån Nykvarn

160118	0,5		0,5	13,2	92		7,7	0,80	15	1,3	0,063	8,7	13	200	810	13	19
160222	0,5		2,4	13,0	98		7,8	0,82	15	2,6	0,053	9,0	13	210	650	9	18
160315	0,5		3,9	13,4	100		7,9	0,82	15	2,6	0,052	8,6	<10	140	640	4	13
160406	0,5		7,4	12,3	105		7,8	0,81	15	3,7	0,051	8,7	28	110	630	4	21
160523	0,5		16,5	10,0	103		7,8	0,84	15	3,0	0,140	8,6	<10	<10	570	3	22
160622	0,5		22,1	9,0	103		7,9	0,87	16	1,8	0,099	8,5	13	13	490	<2	20
160719	0,5		18,6	7,6	81		7,7	0,92	16	1,5	0,049	8,7	24	20	530	2	29
160815	0,3		18,0	8,0	85		7,8	1,2	22	1,0	0,047	8,7	56	110	660	3	30
160915	0,4		21,3	8,8	99		7,7	0,92	17	2,2	0,041	8,2	13	<10	820	2	23
161010	0,4		10,2	10,4	92		7,8	1,0	17	2,5	0,040	8,4	21	52	550	<2	22
161116	0,5		5,0	12,8	101		7,6	0,92	17	3,3	0,043	8,2	36	280	820	7	23
161209	0,5		5,3	12,0	96		7,6	0,89	19	2,2	0,040	8,3	38	230	750	7	17
Min			0,5	7,6	81		7,6	0,80	15	1,0	0,040	8,2	<10	<10	490	<2	13
Medel			10,9	10,9	96		7,8	0,90	17	2,3	0,060	8,6	22	115	660	5	21
Median			8,8	11,2	99		7,8	0,88	16	2,4	0,050	8,6	17	110	645	3	22
Max			22,1	13,4	105		7,9	1,2	22	3,7	0,140	9,0	56	280	820	13	30

Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs F 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
Li20Järnlunden utl																		
160218	0,5		2,5	13,4	99		7,9	0,65	13	0,8	0,049	8,1	<10	100	480	<2	10	
160412	0,5		7,6	13,5	114		7,8	0,62	12	1,4	0,050	8,6	<10	58	530	<2	5,0	
160615	0,5		19,4	9,4	105		7,8	0,66	13	1,0	0,068	8,5	13	<10	460	4	12	
160819	0,5		16,4	8,6	90		7,7	0,67	13	2,3	0,037	8,5	<10	<10	460	3	14	
161025	0,5		7,8	10,3	87		7,5	0,70	13	1,7	0,040	8,1	16	49	520	4	14	
161220	0,5		1,8	13,3	96		7,8	0,67	13	0,8	0,034	7,8	10	110	540	3	<5	
Min			1,8	8,6	87		7,5	0,62	12	0,8	0,034	7,8	<10	<10	460	<2	<5	
Medel			9,3	11,4	99		7,8	0,66	13	1,3	0,046	8,3	9	55	498	3	10	
Median			7,7	11,8	98		7,8	0,67	13	1,2	0,045	8,3	8	79	500	3	11	
Max			19,4	13,5	114		7,9	0,70	13	2,3	0,068	8,6	16	110	540	4	14	
Lå01 Kisaån																		
160218	0,5		1,6	13,4	97		7,7	0,64	12	0,7	0,069	8,8	10	140	540	<2	9,0	
160412	0,3		7,6	12,1	102		7,5	0,63	13	0,9	0,081	8,9	15	130	570	<2	6,6	
160615	0,3		17,9	6,9	75		7,5	0,74	14	2,0	0,092	9	36	31	620	6	19,0	
160810	0,2		16,1	4,9	50		7,4	0,82	16	1,6	0,071	9	56	34	620	8	30,0	
161013	0,5		7,8	1,5	13		7,2	1,2	32	1,7	0,069	13	63	<10	1200	4	29,0	
161220	0,4		2,5	11,8	86		7,4	0,67	16	1,9	0,056	9,4	15	220	710	2	10,0	
Min			1,6	1,5	13		7,2	0,63	12	0,7	0,056	8,7	10	<10	540	<2	6,6	
Medel			8,9	8,4	71		7,5	0,78	17	1,5	0,073	9,6	33	93	710	4	17	
Median			7,7	9,4	81		7,5	0,71	15	1,7	0,070	8,9	26	82	620	3	15	
Max			17,9	13,4	102		7,7	1,2	32	2,0	0,092	13	63	220	1200	8	30	
MS01 Stångån, Storebro																		
160218	0,5		0,5	14,1	99		7,2	0,23	7,5	1,0	0,110	7,7	14	220	530	<2	11	
160419	0,5		8,9	11,5	102		7,3	0,25	6,7	1,2	0,150	6,7	30	48	400	<2	15	
160615	0,5		19,1	8,8	98		7,4	0,33	7,8	1,6	0,097	6,1	<10	<10	350	<2	7	
160810	0,5		17,8	7,9	85		7,5	0,39	8,3	2,4	0,074	5,9	<10	<10	320	<2	13	
161013	0,5		9,2	9,7	84		7,3	0,43	8,4	2,3	0,059	5,7	23	<10	330	3	12	
161220	0,5		0,9	13,7	96		7,1	0,21	8,3	1,4	0,075	6,8	11	180	480	5	<5	
Min			0,5	7,9	84		7,1	0,21	6,7	1,0	0,059	5,7	<10	<10	320	<2	<5	
Medel			9,4	11,0	94		7,3	0,31	7,8	1,6	0,094	6,5	15	77	402	2	10	
Median			9,1	10,6	97		7,3	0,29	8,1	1,5	0,086	6,4	13	27	375	1	12	
Max			19,1	14,1	102		7,5	0,43	8,4	2,4	0,150	7,7	30	220	530	5	15	
MS04 Stångån, Vimmerby																		
160218	0,5		0,5	12,8	90		7,5	0,48	12	3,0	0,150	8,4	830	260	1500	<2	19	
160419	0,5		9,1	11,4	101		7,6	0,64	14	4,1	0,100	7,4	1300	240	1900	<2	21	
160615	0,5		19,5	8,3	93		7,6	1,2	24	9,8	0,160	8,2	370	2300	3600	4	27	
160810	0,4		15,0	8,1	82		7,9	1,6	36	3,9	0,170	8,4	43	7000	6500	71	100	
161013	0,5		7,0	9,4	82		7,5	1,8	43	5,8	0,130	7,7	220	3900	4300	<2	20	
161220	0,5		2,3	12,7	92		7,3	0,33	11	4,8	0,088	7,8	34	480	850	3	12	
Min			0,5	8,1	82		7,3	0,33	11	3,0	0,088	7,4	34	240	850	<2	12	
Medel			8,9	10,5	90		7,6	1,0	23	5,2	0,133	8,0	466	2363	3108	14	33	
Median			8,1	10,4	91		7,6	0,92	19	4,5	0,140	8,0	295	1390	2750	2	21	
Max			19,5	12,8	101		7,9	1,8	43	10	0,170	8,4	1300	7000	6500	71	100	

Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs F 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
MS07 Stångån, Vervelån																		
160112	0,5		0,8	12,4	89		7,4	0,64	15	3,1	0,110	8,1	260	430	1000	3	17	
160218	0,5		2,2	11,9	88		7,4	0,55	14	4,1	0,120	8,2	470	410	1300	<2	17	
160318	0,5		5,2	11,6	92		7,3	0,47	11	3,9	0,120	8,7	350	380	1100	<2	18	
160419	0,5		8,8	11,6	102		7,5	0,43	11	7,5	0,093	8,3	67	300	890	<2	26	
160512	0,5		17,9	9,1	98		7,6	0,50	12	8,8	0,110	8,4	17	93	810	<2	40	
160615	0,5		19,0	6,6	73		7,4	0,64	14	11	0,130	10	89	43	920	3	43	
160712	0,5		21,2	6,1	70		7,4	0,62	14	11	0,120	11	96	44	1000	3	62	
160810	0,5		15,9	6,4	66		7,5	0,70	15	19	0,078	13	69	48	1200	<2	89	
160914	0,5		19,9	6,6	73		7,4	0,90	17	13	0,094	13	110	39	1200	<2	50	
161013	0,5		7,6	8,4	70		7,5	0,93	18	9,1	0,076	13	160	66	1000	5	42	
161125	0,5		2,1	12,0	87		7,4	0,72	17	4,4	0,058	8,3	230	420	1100	4	21	
161220	0,5		2,2	12,4	90		7,6	0,69	18	3,8	0,081	7,9	360	460	1300	5	20	
Min			0,8	6,1	66		7,3	0,43	11	3,1	0,058	7,9	17	39	810	<2	17	
Medel			10,2	9,6	83		7,5	0,65	15	8,2	0,099	10	190	211	1068	2	37	
Median			8,2	10,4	88		7,4	0,64	15	8,2	0,102	8,6	135	93	1050	2	33	
Max			21,2	12,4	102		7,6	0,93	18	19	0,130	13	470	460	1300	5	89	
MS21 Vervelån																		
160218	0,2		0,4	14,4	101		7,2	0,23	6,8	1,4	0,200	11	17	150	550	<2	11	
160419	0,2		8,4	11,7	103		7,5	0,32	7,3	1,3	0,110	7,7	12	81	410	<2	13	
160615	0,1		17,3	9,0	96		7,6	0,44	8,9	1,0	0,100	6,8	<10	87	420	<2	7,3	
160810	0,1		14,3	9,6	96		7,4	0,52	9,9	1,4	0,082	6,3	<10	170	430	<2	7,1	
161013	0,1		8,2	11,5	97		7,6	0,51	9,4	0,7	0,051	5,7	<10	110	340	<2	6,2	
161220	0,2		1,2	14,2	101		7,0	0,20	11	1,2	0,110	9,3	22	220	590	5	<5	
Min			0,4	9,0	96		7,0	0,20	6,8	0,7	0,051	5,7	<10	81	340	<2	<5	
Medel			8,3	11,7	99		7,4	0,37	8,8	1,2	0,109	7,8	11	136	457	<2	7,9	
Median			8,3	11,6	99		7,5	0,38	9,1	1,3	0,105	7,3	8,5	130	425	<2	7,2	
Max			17,3	14,4	103		7,6	0,52	11	1,4	0,200	11	22	220	590	<2	13	
Ki06 Åsunden																		
160819	0,5	4,5	16,4	9,2	96		7,7	0,52	11	1,4	0,037	7,9	<10	<10	350	<2	8,8	4,1
KS02 Kisasjön Norra Delen																		
160218	0,5		2,3	12,4	91		7,7	0,72	14	0,9	0,063	8,5	<10	170	590	<2	10	
160816	0,5	2,0	17,5	9,5	100		8,0	0,77	15	2,4	0,046	8,9	13	<10	510	<2	19	12
160218	8,0		4,0	3,9	30		7,6	0,78	16	2,0	0,063	9,2	52	270	720	<2	16	
160816	8,5		12,7	<0,2	<1		7,6	1,2	23	13	0,060	9,2	620	400	1600	2	58	
Li21 Järnlunden																		
160825	0,5	3,1	19,7	10,4	114		8,1	0,69	13	3,2	0,038	8,6	28	<10	540	3	11	8,7
160825	23,5		9,4	<0,2	1		7,3	0,84	14	2,0	0,041	8,2	270	140	890	6	31	



Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs F 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
Ms05 Krön																		
160218	0,5		1,2	13,2	94		7,4	0,42	11	2,2	0,140	9,2	420	330	1100	<2	16	
160810	0,5	0,4	16,5	9,3	97		7,8	0,84	18	28	0,084	13	<10	<10	1400	3	100	82
160218	2,5		3,4	3,4	25		7,5	0,48	12	2,3	0,130	8,4	710	360	1500	<2	16	
160810	2,5		16,5	9,3	97		7,9	0,89	18	31	0,096	13	31	<10	1600	3	110	
MS22 Ören																		
160810	0,5	1,5	17,8	8,4	90		7,6	0,41	8,5	4,5	0,077	9,2	14	<10	460	<2	14	8,4
160810	10,0		10,2	0,2	1		7,0	0,64	10	16	0,490	14	290	<10	900	16	34	
MS30 Bodasjön																		
160810	0,5	1,9	17,4	8,4	89		7,7	0,59	12	2,0	0,068	8,7	<10	<10	510	<2	7,2	4,2
160810	8,0		9,9	0,2	2		7,2	0,92	15	4,0	0,085	9,1	150	<10	710	2	16	
Åt06 Ärlången																		
160819	0,5	2,4	17,8	8,7	92		7,8	0,79	14	3,6	0,041	8,9	13	<10	460	<2	13	10
160819	12,5		22,9	<0,2	<2		7,2	1,0	15	5,2	0,120	10	210	<10	690	370	420	

FINSPÅNGSÅARNAS VATTENRÅD**Fi04 Hällestadån**

160122	0,5		1,0	12,4	86		7,0	0,35	9,0	5,6	0,340	17	31	240	960	6	25	
160216	0,5		0,2	11,8	79		6,8	0,28	7,9	12	0,360	18	26	620	1300	8	44	
160315	0,5		2,3	11,8	85		7,2	0,32	8,3	10	0,290	16	17	310	930	5	26	
160413	0,5		8,1	10,5	90		7,3	0,30	7,7	5,9	0,260	15	<10	220	860	2	25	
160511	0,5		16,2	8,5	86		7,3	0,39	9,1	6,2	0,240	14	47	65	780	7	33	
160608	0,3		18,5	6,4	69		7,1	0,51	10	14	0,260	15	40	22	790	5	40	
160719	0,3		20,0	6,5	71		7,2	0,46	10	11	0,180	13	16	<10	610	9	28	
160819	0,4		16,4	6,7	70		7,0	0,49	10	8,4	0,150	13	15	<10	500	3	23	
160916	0,4		17,0	6,6	68		7,1	0,51	10	5,9	0,150	12	12	<10	600	5	28	
161021	0,2		7,4	9,4	78		7,2	0,52	11	7,6	0,150	12	16	<10	540	9	31	
161125	0,4		2,1	11,2	81		7,1	0,46	10	3,7	0,160	12	18	89	610	8	31	
161209	0,5		1,5	11,9	86		7,3	0,48	11	4,5	0,160	11	<10	130	610	8	32	
Min			0,2	6,4	68		6,8	0,28	7,7	3,7	0,150	11	<10	<10	500	2	23	
Medel			9,2	9,5	79		7,1	0,42	9,6	7,9	0,225	14	21	143	758	6	31	
Median			7,8	10,0	80		7,2	0,46	10	6,9	0,210	14	17	77	695	6	30	
Max			20,0	12,4	90		7,3	0,52	11	14	0,360	18	47	620	1300	9	44	

Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs F 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
Fi09 Åmlängens utl																		
160122	0,5		0,1	12,5	85		7,0	0,27	7,5	2,7	0,380	19	<10	180	870	6	23	
160216	0,5		0,6	12,7	87		6,9	0,25	7,3	3,1	0,380	19	<10	210	880	4	29	
160315	0,5		2,1	12,1	86		7,1	0,23	7,0	2,7	0,400	20	<10	190	840	3	19	
160413	0,5		6,9	11,0	91		7,1	0,24	6,9	3,3	0,330	18	<10	180	820	<2	26	
160511	0,5		15,6	9,7	97		7,4	0,30	7,9	2,3	0,310	17	17	94	790	3	23	
160608	0,5		20,2	8,2	91		7,2	0,33	7,8	2,6	0,300	17	23	22	810	5	26	
160719	0,5		21,8	9,1	103		7,4	0,33	7,5	2,8	0,210	17	<10	<10	620	4	16	
160819	0,5		16,8	7,9	82		7,2	0,36	7,7	2,3	0,190	16	15	<10	560	<2	16	
160916	0,3		17,8	8,1	85		7,2	0,38	8,0	1,8	0,170	14	27	<10	630	<2	18	
161021	0,5		8,4	7,7	65		7,1	0,41	8,2	2,2	0,180	15	56	25	640	6	22	
161125	0,5		3,1	11,0	82		7,0	0,39	7,9	1,8	0,180	14	73	110	650	5	24	
161209	0,5		1,8	12,4	90		7,2	0,41	8,5	1,7	0,170	14	42	110	670	6	23	
Min			0,1	7,7	65		6,9	0,23	6,9	1,7	0,170	14	<10	<10	560	<2	16	
Medel			9,6	10,2	87		7,2	0,33	7,7	2,4	0,267	17	23	95	732	4	22	
Median			7,7	10,4	87		7,2	0,33	7,8	2,5	0,255	17	16	102	730	4	23	
Max			21,8	12,7	103		7,4	0,41	8,5	3,3	0,400	20	73	210	880	6	29	
Fi10 Igelforsån																		
160122	0,5		0,6	13,4	97		7,2	0,27	7,7	2,0	0,420	20	20	240	990	5	22	
160216	0,5		0,1	15,0	102		7,2	0,24	7,0	2,2	0,420	20	<10	220	890	3	26	
160315	0,5		2,7	14,3	104		7,1	0,26	7,3	4,2	0,430	19	18	290	950	<2	19	
160413	0,4		7,5	12,4	104		7,3	0,26	7,0	2,1	0,380	17	21	230	860	<2	24	
160511	0,3		16,2	9,5	97		7,2	0,29	7,9	2,0	0,290	16	30	130	780	3	21	
160608	0,2		19,2	8,6	93		7,2	0,33	7,6	3,1	0,270	15	27	44	700	3	31	
160719	0,3		19,5	8,5	93		7,2	0,33	7,7	2,0	0,190	13	74	70	650	11	20	
160819	0,2		15,8	8,5	87		7,1	0,34	8,0	2,9	0,220	13	53	140	650	2	25	
160916	0,1		16,7	8,1	83		7,1	0,38	8,4	1,9	0,140	12	80	120	750	5	24	
161021	0,2		7,7	10,1	84		7,1	0,38	8,6	2,9	0,130	12	110	61	670	3	18	
161125	0,2		1,9	13,4	97		7,1	0,34	8,0	2,1	0,120	11	81	110	630	4	18	
161209	0,3		0,9	14,0	99		7,3	0,34	8,4	2,3	0,110	11	84	100	630	5	22	
Min			0,1	8,1	83		7,1	0,24	7,0	1,9	0,110	11	<10	44	630	<2	18	
Medel			9,1	11,3	95		7,2	0,31	7,8	2,5	0,260	15	50	126	763	4	23	
Median			7,6	11,3	97		7,2	0,33	7,8	2,2	0,245	14	42	115	725	3	22	
Max			19,5	15,0	104		7,3	0,38	8,6	4,2	0,430	20	110	290	990	11	31	
Hj02 Emmaån																		
160216	0,4		0,8	13,7	95		7,0	0,20	5,8	1,3	0,400	19	<10	150	730	<2	22	
160415	0,3		8,6	11,0	96		7,2	0,19	5,7	1,5	0,340	17	<10	150	720	<2	11	
160608	0,1		18,3	7,0	75		6,9	0,25	6,1	1,3	0,290	16	<10	81	690	3	17	
160819	0,1		15,1	6,7	68		6,9	0,31	6,5	1,7	0,220	15	22	20	500	<2	17	
161005	0,1		7,7	8,1	68		7,1	0,54	18	0,3	0,011	1,5	<10	970	1000	4	6,1	
161221	0,2		1,7	12,3	89		7,1	0,21	6,3	1,6	0,190	13	31	74	570	6	25	
Min			0,8	6,7	68		6,9	0,19	5,7	0,3	0,011	1,5	<10	20	500	<2	6,1	
Medel			8,7	9,8	82		7,0	0,28	8,1	1,3	0,242	14	12	241	702	3	16	
Median			8,2	9,6	82		7,1	0,23	6,2	1,4	0,255	16	5	116	705	2	17	
Max			18,3	13,7	96		7,2	0,54	18	1,7	0,400	19	31	970	1000	6	25	

Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs F 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
Fi05 Emmaån																		
160216	0,5		0,1	14,9	101		6,9	0,16	5,6	1,6	0,410	19	12	150	760	<2	22	
160413	0,5		8,3	11,9	102		7,1	0,19	5,7	2,0	0,350	18	11	140	770	<2	17	
160608	0,2		19,5	8,7	95		7,3	0,30	7,8	2,0	0,280	15	<10	66	670	2	19	
160819	0,1		18,0	9,4	97		7,4	0,33	8,2	2,7	0,220	15	21	52	600	<2	18	
161021	0,1		7,3	11,8	97		7,2	0,33	8,9	1,9	0,150	12	<10	29	540	3	14	
161209	0,2		0,9	14,1	100		7,4	0,39	14	2,9	0,150	9,1	150	240	790	5	18	
Min			0,1	8,7	95		6,9	0,16	5,6	1,6	0,150	9,1	<10	29	540	<2	14	
Medel			9,0	11,8	99		7,2	0,28	8,3	2,2	0,260	15	34	113	688	2	18	
Median			7,8	11,9	99		7,3	0,32	8,0	2,0	0,250	15	12	103	715	2	18	
Max			19,5	14,9	102		7,4	0,39	14	2,9	0,410	19	150	240	790	5	22	
Hj05 Haddeboån																		
160216	0,5		0,1	14,6	99		6,9	0,19	6,3	7,0	0,480	19	30	150	730	<2	30	
160415	0,3		7,8	11,3	97		7,3	0,27	7,4	6,0	0,350	17	27	120	740	<2	25	
160608	0,2		16,5	8,1	83		7,2	0,41	8,6	6,9	0,320	15	<10	17	670	7	30	
160819	0,2		14,8	8,3	84		7,2	0,39	8,5	3,4	0,180	12	<10	23	460	2	25	
161005	0,1		7,2	10,7	87		7,3	0,56	12	2,6	0,140	10	22	51	450	3	18	
161221	0,2		2,4	12,8	94		7,5	0,46	15	3,6	0,180	12	84	970	1400	8	13	
Min			0,1	8,1	83		6,9	0,19	6,3	2,6	0,140	10	<10	17	450	<2	13	
Medel			8,1	11,0	91		7,2	0,38	9,5	4,9	0,275	14	29	222	742	4	24	
Median			7,5	11,0	91		7,3	0,40	8,5	4,8	0,250	14	25	86	700	3	25	
Max			16,5	14,6	99		7,5	0,56	15	7,0	0,480	19	84	970	1400	8	30	
Mo08 Ommens utl																		
160216	0,5		1,0	13,4	93		7,0	0,25	7,5	4,1	0,320	16	<10	240	840	3	25	
160415	0,5		8,9	10,6	93		7,3	0,30	7,9	5,6	0,280	14	10	110	740	3	25	
160616	0,5		19,3	6,9	76		7,3	0,36	9,0	5,1	0,280	13	35	<10	680	9	33	
160823	0,3		17,9	3,8	40		7,3	0,56	12	6,3	0,180	13	64	13	640	14	40	
161005	0,2		8,3	9,7	81		7,4	0,67	16	5,9	0,120	10	30	<10	590	8	34	
161221	0,3		1,3	11,9	84		7,4	0,59	18	10	0,140	12	55	270	840	12	32	
Min			1,0	3,8	40		7,0	0,25	7,5	4,1	0,120	10	10	<10	590	3	25	
Medel			9,5	9,4	78		7,3	0,46	12	6,2	0,220	13	39	107	722	7	32	
Median			8,6	10,2	83		7,3	0,46	11	5,8	0,230	13	35	62	710	8	33	
Max			19,3	13,4	93		7,4	0,67	18	10	0,320	16	64	270	840	14	40	
Mo09 Hätörpsån																		
160216	0,5		0,1	14,9	101		7,0	0,23	7,7	3,5	0,320	15	42	480	1000	<2	22	
160415	0,5		8,5	11,2	98		7,3	0,26	7,7	6,1	0,300	14	20	270	820	3	21	
160616	0,5		9,0	6,0	65		7,7	1,4	29	16	0,180	10	37	55	640	10	24	
160823	0,4		16,9	5,6	57		7,6	1,5	33	12	0,092	8,3	<10	<10	430	6	30	
161005	0,3		8,2	7,3	60		7,6	1,1	25	21	0,095	9,0	38	64	590	8	28	
161221	0,3		1,7	12,4	89		7,6	0,52	17	8,5	0,170	11	120	620	1100	9	24	
Min			0,1	5,6	57		7,0	0,23	7,7	3,5	0,092	8,3	<10	<10	430	<2	21	
Medel			7,4	9,6	78		7,5	0,84	20	11	0,193	11	44	249	763	6	25	
Median			8,4	9,3	77		7,6	0,81	21	10	0,175	10	38	167	730	7	24	
Max			16,9	14,9	101		7,7	1,5	33	21	0,320	15	120	620	1100	10	30	

Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs F abs/5cm	TOC mg/l	NH ₄ -N µg/l	NO ₃ -N µg/l	Tot-N µg/l	PO ₄ -F µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l
-------	-----------	-------------	------------	--------------	-----------	-------------	----	---------------	--------------	-------------	------------------	-------------	----------------------------	----------------------------	---------------	----------------------------	---------------	----------------

Fi06 Bönnern

160819	0,5	1,8	17,0	7,9	83		7,2	0,44	9,3	3,7	0,200	15	24	<10	550	<2	27	10
--------	-----	-----	------	-----	----	--	-----	------	-----	-----	-------	----	----	-----	-----	----	----	----

Fi11 Näfssjön

160819	0,5	3,1	16,8	8,8	92		7,0	0,23	5,8	2,7	0,059	9,0	<10	<10	370	<2	16	10
--------	-----	-----	------	-----	----	--	-----	------	-----	-----	-------	-----	-----	-----	-----	----	----	----

Hj06 Avern

160819	0,5	1,8	16,4	9,4	97		7,5	0,34	7,8	3,4	0,240	14	<10	<10	500	<2	25	18
--------	-----	-----	------	-----	----	--	-----	------	-----	-----	-------	----	-----	-----	-----	----	----	----

Mo10 Stora Vänstern

160819	0,5	3,8	17,6	9,2	98		7,5	0,31	7,6	1,1	0,072	10	<10	<10	410	<2	11	5,1
--------	-----	-----	------	-----	----	--	-----	------	-----	-----	-------	----	-----	-----	-----	----	----	-----

ÖVRE MOTALA STRÖMS VATTENRÅD
Li12 Strömmen Inl. I Roxen

160118	0,5		0,5	15,0	105		7,7	0,72	16	0,5	0,014	2,6	13	590	1000	<2	<5	
160222	0,5		1,4	14,8	109		7,8	0,70	16	0,8	0,010	2,8	<10	610	760	<2	5,5	
160315	0,5		3,1	14,6	107		7,9	0,72	16	0,8	0,007	2,7	<10	610	830	<2	<5	
160419	0,5		8,3	11,8	102		7,9	0,72	16	1,6	0,010	2,7	16	480	720	<2	6,5	
160523	0,5		14,9	10,7	107		7,9	0,70	16	1,2	0,049	2,7	<10	270	520	<2	9,3	
160622	0,5		19,3	9,7	105		8,0	0,67	16	0,7	0,082	3,0	22	110	440	<2	9,0	
160721	0,5		20,5	9,9	110		8,1	0,70	15	1,0	0,013	3,6	17	29	340	<2	11	
160812	0,5		16,7	9,4	97		7,9	0,66	15	1,5	0,015	3,0	<10	53	310	3	12	
160913	0,5		18,0	10,0	105		7,8	0,67	15	0,8	0,010	2,8	12	23	280	4	8,1	
161010	0,5		10,5	11,2	99		7,8	0,70	15	0,7	0,011	3,1	<10	19	270	6	6,0	
161116	0,5		2,0	13,7	100		7,8	0,69	15	0,9	0,014	2,6	10	210	420	3	6,1	
161209	0,5		1,6	13,3	96		7,7	0,69	16	0,8	0,026	2,6	28	300	490	3	10	
Min	0,5		0,5	9,4	96		7,7	0,66	15	0,5	0,007	2,6	<10	19	270	<2	5,5	
Medel	0,5		9,7	12,0	104		7,9	0,70	16	0,9	0,022	2,9	12	275	532	2	8,4	
Median	0,5		9,4	11,5	105		7,9	0,70	16	0,8	0,014	2,8	11	240	465	1	8,6	
Max	0,5		20,5	15,0	110		8,1	0,72	16	1,6	0,082	3,6	28	610	1000	6	12	

Li16 Sviestadsån

160222	0,5		2,1	12,7	95		8,0	2,1	30	17	0,071	13	26	900	1700	25	56	
160413	0,5		7,7	11,5	97		8,1	1,7	26	12	0,075	12	<10	360	1100	20	53	
160622	0,5		17,8	5,2	55		7,8	2,3	35	12	0,110	10	49	270	1000	52	120	
160815	0,5		15,1	4,7	47		7,7	2,5	37	7,8	0,046	8,6	13	11	500	25	58	
161010	0,5		8,1	8,0	67		7,8	2,8	39	14	0,038	7,6	13	53	500	34	44	
161209	0,5		1,1	12,2	87		7,7	2,1	35	17	0,052	9,1	31	930	1400	30	51	
Min			1,1	4,7	47		7,7	1,7	26	7,8	0,038	7,6	<10	11	500	20	44	
Medel			8,7	9,1	75		7,9	2,3	34	13	0,065	10	23	421	1033	31	64	
Median			7,9	9,8	77		7,8	2,2	35	13	0,062	10	20	315	1050	28	55	
Max			17,8	12,7	97		8,1	2,8	39	17	0,110	13	49	930	1700	52	120	

Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs F 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
Mo04 Boren utl																		
160116	0,5		1,1	14,2	101		7,8	0,70	16	0,5	0,023	2,6	17	570	950	<2	9,0	
160216	0,5		1,3	14,5	102		7,8	0,66	16	0,7	0,029	2,8	<10	710	750	<2	8,8	
160315	0,5		3,3	15,0	111		7,8	0,70	16	0,6	0,009	2,5	<10	590	800	<2	<5	
160415	0,5		8,4	12,6	110		8,0	0,67	16	0,7	0,011	2,5	<10	680	680	<2	10	
160517	0,5		12,6	10,9	104		7,9	0,68	16	0,7	0,009	2,7	17	330	560	<2	5,4	
160616	0,5		17,7	9,8	105		8,0	0,66	15	0,5	0,056	2,9	14	210	460	<2	<5	
160714	0,5		19,4	9,6	105		8,2	0,69	16	0,8	0,016	3,1	27	73	420	2	8,8	
160815	0,5		17,0	10,4	108		8,2	0,69	15	0,6	0,014	3,1	11	46	310	<2	12	
160914	0,5		18,9	10,7	115		8,4	0,69	15	0,5	0,010	2,9	14	53	290	<2	8,1	
161005	0,5		12,2	10,6	97		7,9	0,67	15	0,6	0,009	2,8	12	65	300	<2	7,9	
161115	0,5		1,9	14,2	104		7,7	0,67	14	1,2	0,540	2,7	11	240	450	3	<5	
161221	0,5		1,2	13,9	99		7,8	0,66	15	0,4	0,008	2,5	30	330	580	5	<5	
Min	0,5		1,1	9,6	97		7,7	0,66	14	0,4	0,008	2,5	<10	46	290	<2	<5	
Medel	0,5		9,6	12,2	105		8,0	0,68	15	0,6	0,061	2,8	14	325	546	2	6,7	
Median	0,5		10,3	11,8	105		7,9	0,68	15	0,6	0,013	2,8	13	285	510	1	8,0	
Max	0,5		19,4	15,0	115		8,4	0,70	16	1,2	0,540	3,1	30	710	950	5	12	
Li07 Roxen S																		
160225	0,5		1,5	13,5	97		7,8	0,94	20	2,8	0,091	7,5	95	610	1100	7	19	
160406	0,5	2,5	7,5	12,5	107		8,0	0,96	20	1,8	0,100	6,4	36	570	960	3	13	
160607	0,5	>4,0	20,0	8,9	98		7,9	0,95	18	1,7	0,054	5,1	42	200	620	4	13	
160815	0,5	2,0	16,8	9,7	100		8,0	0,85	18	2,2	0,021	4,4	<10	<10	350	3	21	5,4
161014	0,5	2,3	8,1	11,5	96		7,9	0,82	17	3,4	0,019	4,3	10	<10	330	6	18	
161229	0,5	1,9	0,6	14,5	99		7,9	0,87	19	2,6	0,020	4,2	<10	190	560	4	15	
Min		1,9	0,6	8,9	96		7,8	0,82	17	1,7	0,019	4,2	<10	<10	330	3	13	5,4
Medel		2,2	9,1	11,8	100		7,9	0,90	19	2,4	0,051	5,3	32	263	653	5	17	5,4
Median		2,2	7,8	12,0	99		7,9	0,91	19	2,4	0,038	4,8	23	195	590	4	17	5,4
Max		2,5	20,0	14,5	107		8,0	0,96	20	3,4	0,100	7,5	95	610	1100	7	21	5,4
Li07 Roxen S																		
160225	4,0		2,2	11,4	84		7,7	0,96	20	4,8	0,079	7,5	81	700	1100	4	20	
160406	4,0		7,5	12,5	107		8,0	0,97	20	2,0	0,041	6,5	36	720	990	3	13	
160607	3,5		19,9	8,9	98		7,8	0,95	19	16	0,067	5,2	40	200	690	7	43	
160815	3,5		16,8	9,7	100		8,0	0,87	18	2,6	0,020	4,4	<10	<10	370	2	23	
161014	4,0		8,1	11,5	96		7,9	0,82	17	2,8	0,019	4,3	15	<10	340	7	17	
161229	4,0		0,6	14,5	99		7,8	0,85	19	4,3	0,020	4,2	<10	190	570	<2	14	
Min			0,6	8,9	84		7,7	0,82	17	2,0	0,019	4,2	<10	<10	340	<2	13	
Medel			9,2	11,4	97		7,9	0,90	19	5,4	0,041	5,4	35	303	677	4	22	
Median			7,8	11,5	99		7,9	0,91	19	3,6	0,031	4,8	36	195	630	3	19	
Max			19,9	14,5	107		8,0	0,97	20	16	0,079	7,5	81	720	1100	7	43	



Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs F 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
Li15 Roxen																		
160225	0,5		1,2	14,4	103		7,9	0,91	18	2,2	0,077	4,4	20	860	940	2	9,4	5,2
160412	0,5	4,1	8,4	12,3	105		7,9	0,92	19	1,5	0,073	5,3	<10	540	900	3	<5	6,8
160607	0,5	3,9	19,1	9,6	103		7,9	0,92	18	2,0	0,031	4,6	19	180	550	3	7,0	4,4
160815	0,5	2,8	16,6	9,6	99		8,0	0,89	18	2,2	0,059	4,6	<10	<10	390	<2	25	11
161014	0,5	3,5	8,5	11,5	97		7,9	0,89	17	1,9	0,019	4,5	<10	<10	320	7	15	6,4
161229	0,5	2,1	0,7	14,5	99		7,9	0,85	19	3,0	0,019	4,5	<10	150	530	8	13	22
Min		2,1	0,7	9,6	97		7,9	0,85	17	1,5	0,019	4,4	<10	<10	320	<2	7,0	4,4
Medel		3,3	9,1	12,0	101		7,9	0,90	18	2,1	0,046	4,7	10	290	605	4	14	9,3
Median		3,5	8,5	11,9	101		7,9	0,90	18	2,1	0,045	4,6	5,0	165	540	3	13	6,6
Max		4,1	19,1	14,5	105		8,0	0,92	19	3,0	0,077	5,3	20	860	940	8	25	22
Li15 Roxen																		
160225	6,0		1,6	12,4	89		8,0	1,0	20	2,7	0,046	5,5	47	960	1200	4	13	
160412	6,5		6,7	10,5	86		7,9	0,91	19	1,3	0,030	5,0	<10	540	890	<2	<5	
160607	6,0		18,7	9,3	100		8,0	0,92	17	1,6	0,037	4,5	19	180	530	3	11	
160815	6,0		16,5	9,4	96		7,9	0,89	18	2,6	0,019	4,4	<10	<10	410	3	24	
161014	6,0		8,5	11,5	97		7,9	0,85	18	1,7	0,019	4,5	<10	<10	310	7	16	
161229	5,5		0,6	14,4	99		7,9	0,85	19	3,1	0,023	4,3	<10	150	520	5	17	
Min			0,6	9,3	86		7,9	0,85	17	1,3	0,019	4,3	<10	<10	310	<2	<5	
Medel			8,8	11,3	95		7,9	0,90	18	2,2	0,029	4,7	14	307	643	4	14	
Median			7,6	11,0	97		7,9	0,90	18	2,2	0,027	4,5	5,0	165	525	3	15	
Max			18,7	14,4	100		8,0	1,0	20	3,1	0,046	5,5	47	960	1200	7	24	
Mo03 Boren																		
160815	0,5	>5,0	16,8	10,1	105		8,1	0,69	15	0,50	0,010	3,2	13	32	310	<2	14	3,9
Åt07 Södra Teden																		
160825	0,5	0,5	18,7	12,6	135		9,3	1,3	17	40	0,066	21	11	<10	1200	<20	230	290

Datum	Djup m	Sikt dj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs abs/5cm	F mg/l	TOC µg/l	NH ₄ -N µg/l	NO ₃ -N µg/l	Tot-N µg/l	PO ₄ -F µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l
-------	-----------	--------------	------------	--------------	--------	-------------	----	---------------	--------------	-------------	----------------	-----------	-------------	----------------------------	----------------------------	---------------	----------------------------	---------------	----------------

NEDRE MOTAL STRÖM OCH BRÅVIKENS VATTENRÅD
Fi07 Doverns utl

160122	0,5		0,1	15,3	103		7,1	0,30	9,0	6,3	0,400	19	30	320	1100	6	30		
160222	0,5		0,7	13,3	95		7,1	0,27	8,2	10	0,350	19	41	580	1300	6	42		
160315	0,5		2,3	12,2	98		7,1	0,28	8,2	6,9	0,340	17	38	440	1200	3	26		
160413	0,5		7,0	11,6	96		7,3	0,31	8,3	6,0	0,290	16	33	360	1000	<2	23		
160511	0,5		16,3	10,4	106		7,4	0,32	8,5	2,8	0,280	15	17	240	950	3	24		
160607	0,5		20,1	9,8	108		7,7	0,38	9,1	2,6	0,240	14	14	160	810	3	17		
160719	0,5		21,2	9,2	104		7,8	0,57	13	2,1	0,180	11	<10	110	640	6	16		
160815	0,5		17,6	8,9	94		7,7	0,57	13	2,8	0,200	11	19	80	650	<2	24		
160916	0,5		18,4	9,4	100		7,8	0,70	15	2,9	0,097	10	<10	88	660	4	18		
161021	0,5		8,8	10,1	86		7,5	0,59	14	3,2	0,130	10	24	310	730	9	24		
161125	0,5		3,4	12,4	93		7,5	0,62	14	2,8	0,120	10	15	390	750	6	30		
161209	0,5		2,2	13,2	97		7,7	0,74	17	1,5	0,084	7,6	13	320	650	18	34		
Min			0,1	8,9	86		7,1	0,27	8,2	1,5	0,084	7,6	<10	80	640	<2	16		
Medel			9,8	11,3	98		7,5	0,47	11	4,2	0,226	13	21	283	870	5	26		
Median			7,9	11,0	98		7,5	0,48	11	2,9	0,220	13	18	315	780	5	24		
Max			21,2	15,3	108		7,8	0,74	17	10	0,400	19	41	580	1300	18	42		

GB02 Efter Skärblacka

160122	0,5		0,2	15,0	102		7,9	1,0	20	1,4	0,042	5,4	38	230	560	7	9,1		
160222	0,5		1,8	13,6	101		7,9	1,0	22	2,8	0,037	5,6	56	450	780	6	15		
160315	0,5		3,6	14,1	105		7,9	1,0	21	3,4	0,041	6,0	42	710	1000	14	12		
160406	0,5		6,5	12,7	106		8,0	1,0	21	2,0	0,038	5,4	25	650	980	4	13		
160511	0,5		15,1	10,3	102		8,1	1,1	23	1,8	0,047	6,4	39	310	730	2	18		
160607	0,5		19,9	7,5	82		7,7	1,0	21	2,5	0,097	6,5	120	170	750	16	30		
160719	0,5		20,0	7,8	85		7,8	0,93	21	2,0	0,033	6,2	64	25	460	20	28		
160815	0,5		17,5	8,1	85		7,8	0,97	22	2,0	0,087	6,5	59	28	430	13	37		
160916	0,5		18,6	8,1	86		7,8	1,0	23	2,4	0,035	5,6	61	31	520	13	33		
161014	0,5		10,1	10,5	92		7,8	0,93	22	2,5	0,047	7,5	49	21	410	14	24		
161125	0,5		3,3	13,4	100		7,7	0,90	20	2,2	0,031	5,1	32	66	400	4	15		
161205	0,5		1,5	14,2	102		8,3	1,1	26	2,4	0,045	6,3	44	100	480	3	20		
Min			0,2	7,5	82		7,7	0,90	20	1,4	0,031	5,1	25	21	400	2	9,1		
Medel			9,8	11,3	96		7,9	0,99	22	2,3	0,048	6,0	52	215	625	10	21		
Median			8,3	11,6	101		7,9	1,0	21	2,3	0,042	6,1	47	100	540	10	19		
Max			20,0	15,0	106		8,3	1,1	26	3,4	0,097	7,5	120	710	1000	20	37		

Gb30 Ljura Bäck

160223	0,4		2,5	13,0	97		8,0	1,7	35	12	0,078	12	38	1200	1700	20	54		
160418	0,2		6,9	10,4	86		8,1	2,1	39	15	0,069	11	<10	690	1500	18	68		
160610	0,2		13,4	9,3	90		7,9	2,5	50	16	0,067	7,8	94	660	1300	31	110		
160809	0,2		14,2	4,1	40		7,8	3,3	71	27	0,043	8,7	120	450	1100	38	150		
161006	0,2		9,0	8,6	73		7,8	2,6	53	15	0,033	5,0	47	480	840	43	74		
161208	0,3		6,2	10,4	85		7,7	2,1	61	35	0,046	11	<10	910	1400	35	150		
Min			2,5	4,1	40		7,7	1,7	35	12	0,033	5,0	<10	450	840	18	54		
Medel			8,7	9,3	79		7,9	2,4	51	20	0,056	9,3	52	732	1307	31	101		
Median			8,0	9,9	86		7,9	2,3	51	16	0,057	10	43	675	1350	33	92		
Max			14,2	13,0	97		8,1	3,3	71	35	0,078	12	120	1200	1700	43	150		

Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs F 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	
Li11 Roxen utl																			
160122	0,5		0,3	14,6	100		7,8	0,97	19	1,3	0,041	4,7	34	230	540	3	7,0		
160222	0,5		1,7	13,3	99		7,8	0,95	20	2,2	0,032	5,2	63	470	760	5	11		
160315	0,5		3,3	14,4	107		7,9	0,97	19	3,1	0,034	5,4	31	640	980	3	11		
160413	0,5		8,1	13,0	111		7,9	0,94	19	3,0	0,040	5,6	<10	720	950	3	11		
160511	0,5		14,7	10,9	108		8,0	0,93	19	3,0	0,066	5,1	30	320	720	3	14		
160607	0,5		19,4	9,3	101		7,9	0,98	19	2,7	0,044	5,2	64	140	500	5	19		
160719	0,5		19,5	8,7	95		7,9	0,89	18	1,5	0,027	4,7	16	<10	370	8	15		
160815	0,5		16,7	9,1	94		7,8	0,90	19	2,0	0,022	4,6	24	<10	370	4	26		
160916	0,5		18,2	8,7	92		7,7	0,89	18	1,7	0,020	4,7	27	<10	430	3	22		
161014	0,5		8,4	10,7	90		7,8	0,85	18	1,2	0,020	4,4	35	<10	360	8	17		
161125	0,5		2,6	13,3	98		7,7	0,85	17	1,9	0,017	4,2	24	57	400	3	11		
161205	0,5		1,0	14,0	99		7,8	0,85	18	2,8	0,021	4,2	13	100	400	3	17		
Min			0,3	8,7	90		7,7	0,85	17	1,2	0,017	4,2	<10	<10	360	3	7,0		
Medel			9,5	11,7	100		7,8	0,91	18	2,2	0,032	4,8	31	225	565	4	15		
Median			8,3	12,0	99		7,8	0,92	19	2,1	0,030	4,7	29	120	465	3	15		
Max			19,5	14,6	111		8,0	0,98	20	3,1	0,066	5,6	64	720	980	8	26		
GB03 Glan																			
160225	0,5		1,0	14,1	102		7,9	0,84	18	2,3	0,081	7,7	22	270	700	11	22		
160406	0,5	2,8	4,3	12,6	100		7,8	0,81	18	3,0	0,086	7,7	<10	420	860	5	21		
160607	0,5	3,4	17,8	10,3	108		8,0	0,89	19	2,0	0,061	7,0	<10	300	730	<2	11		
160815	0,5	3,3	17,4	9,1	95		8,0	0,93	20	2,6	0,041	6,5	11	93	500	5	26	11	
161014	0,5	3,4	10,7	10,8	96		8,0	0,90	20	1,8	0,049	6,5	17	<10	360	20	35		
161205	0,5	4,2	1,9	13,4	97		7,8	0,92	20	1,6	0,036	6,0	23	81	410	2	41		
Min		2,8	1,0	9,1	95		7,8	0,81	18	1,6	0,036	6,0	<10	<10	360	<2	11		
Medel		3,4	8,9	11,7	100		7,9	0,88	19	2,2	0,059	6,9	14	195	593	7	26		
Median		3,4	7,5	11,7	99		8,0	0,90	19	2,2	0,055	6,8	14	182	600	5	24		
Max		4,2	17,8	14,1	108		8,0	0,93	20	3,0	0,086	7,7	23	420	860	20	41		
GB03 Glan																			
160225	17,5		2,9	5,2	39		7,7	0,85	19	2,6	0,099	7,0	43	230	610	14	31		
160406	17,5		3,9	12,2	95		7,8	0,81	18	3,4	0,089	7,3	11	420	770	3,1	18		
160607	17,5		10,6	6,9	62		7,4	0,87	18	5,5	0,098	6,9	25	400	780	20	32		
160815	17,5		17,2	8,7	90		7,9	0,95	20	2,3	0,039	6,3	14	100	470	3,8	23		
161014	17,5		10,6	10,8	95		8,0	0,95	20	2,8	0,040	6,6	20	11	390	28	36		
161205	17,5		1,9	13,1	96		7,8	0,90	20	1,5	0,036	6,0	22	80	400	2,5	45		
Min			1,9	5,2	39		7,4	0,81	18	1,5	0,036	6,0	11	11	390	2,5	18		
Medel			7,9	9,5	80		7,8	0,89	19	3,0	0,067	6,7	23	207	570	12	31		
Median			7,3	9,8	93		7,8	0,89	19	2,7	0,065	6,8	21	165	540	8,9	32		
Max			17,2	13,1	96		8,0	0,95	20	5,5	0,099	7,3	43	420	780	28	45		



Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs abs/5cm	F mg/l	TOC µg/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
GB11 Bråviken Pampusfj.																			
160209	0,5	3,5	1,5	13,5	100	4,1						5,6	15	150	440	35	39		
160610	0,5	0,9	15,6	10,5	109	3,6						6,0	8,6	<1	520	21	32	33	
160705	0,5	1,2	16,7	8,4	89	4,0						6,2	15	17	480	13	28	15	
160810	0,5	2,3	10,8	8,6	82	6,1						4,2	4,0	1,0	280	27	35	4,4	
161006	0,5	1,4	11,3	10,6	97	5,9						4,7	9,0	2,8	350	25	38		
161208	0,5	3,0	4,0	12,4	97	5,5						4,3	10	75	340	29	34		
Min		0,9	1,5	8,4	82	3,6						4,2	4,0	<1	280	13	28	4,4	
Medel		2,1	10,0	10,7	96	4,9						5,2	10	41	402	25	34	17	
Median		1,9	11,1	10,6	97	4,8						5,2	10	9,9	395	26	35	15	
Max		3,5	16,7	13,5	109	6,1						6,2	15	150	520	35	39	33	

GB11 Bråviken Pampusfj.																			
160209	5,0		1,2	13,4	99							4,6	8,1	110	370	42	47		
160610	5,0		14,3	8,9	90							5,6	6,8	<1	390	9,4	15		
160705	5,0		12,6	4,5	45							4,8	20	8,1	340	13	22		
160810	5,0		10,8	8,6	81							4,1	4,0	1,0	270	26	34		
161006	5,0		11,3	10,6	97							4,6	8,0	2,9	320	30	37		
161208	5,0		4,2	12,2	96							4,3	9,0	76	320	24	34		
Min			1,2	4,5	45							4,1	4,0	<1	270	9,4	15		
Medel			9,1	9,7	85							4,7	9,3	33	335	24	32		
Median			11,1	9,8	93							4,6	8,1	5,5	330	25	34		
Max			14,3	13,4	99							5,6	20	110	390	42	47		

GB11 Bråviken Pampusfj.																			
160209	12,5		1,1	13,1	96	6,6						4,4	5,5	89	330	44	51		
160610	12,5		9,5	7,4	69	5,7						4,6	33	1,6	350	19	21		
160705	12,5		10,4	4,9	46	5,9						4,3	101	10	370	41	60		
160810	12,5		9,8	7,4	68	6,4						3,9	6,0	4,4	260	28	40		
161006	12,0		11,4	10,2	94	6,0						4,7	9,0	8,6	340	33	53		
161208	12,0		4,8	11,5	93	6,2						4,2	4,0	65	320	31	50		
Min			1,1	4,9	46	5,7						3,9	4,0	1,6	260	19	21		
Medel			7,8	9,1	78	6,1						4,4	23	30	328	33	46		
Median			9,7	8,8	81	6,1						4,4	6,0	9,3	335	32	51		
Max			11,4	13,1	96	6,6						4,7	101	89	370	44	60		



Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs abs/5cm	F mg/l	TOC µg/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
GB16 Bråviken Ö Lönö																			
160209	0,5	5,7	1,1	13,7	101	6,5						4,3	3,7	88	320	41	46		
160610	0,5	1,6	15,7	10,3	107	5,0						5,3	3,0	<1	340	6	11	5,3	
160705	0,5	2,1	16,3	9,0	94	5,3						5,1	5,3	<1	300	7	22	4,2	
160810	0,5	4,4	11,8	9,1	87	6,2						4,1	<1	<1	250	14	23	1,4	
161006	0,5	5,8	12,6	10,1	95	6,3						4,6	8,0	<1	350	16	21		
161208	0,5	-	3,6	12,5	97	6,1						5,0	2,0	62	310	25	26		
Min		1,6	1,1	9,0	87	5,0						4,1	<1	<1	250	6	11	1,4	
Medel		3,9	10,2	10,8	97	5,9						4,7	3,8	25	312	18	25	3,6	
Median		4,4	12,2	10,2	96	6,2						4,8	3,4	0,5	315	15	23	4,2	
Max		5,8	16,3	13,7	107	6,5						5,3	8,0	88	350	41	46	5,3	

GB16 Bråviken Ö Lönö																			
160209	5,0		1,0	13,7	101							4,2	3,5	85	320	40	42		
160610	5,0		15,6	10,3	107							5,2	3,6	<1	350	9	17		
160705	5,0		16,0	8,9	93							5,2	6,1	<1	310	8	17		
160810	5,0		11,7	9,0	86							4,0	<1	<1	250	15	24		
161006	5,0		12,6	10,1	95							4,2	2,0	<1	280	17	21		
161208	5,0		3,6	12,5	97							3,9	1,0	63	290	22	30		
Min			1,0	8,9	86							3,9	<1	<1	250	8	17		
Medel			10,1	10,8	97							4,5	2,8	25	300	18	25		
Median			12,2	10,2	96							4,2	2,8	0,5	300	16	23		
Max			16,0	13,7	107							5,2	6,1	85	350	40	42		

GB16 Bråviken Ö Lönö																			
160209	10,0		1,1	13,6	101							3,9	1,2	64	280	37	39		
160610	10,0		13,0	10,0	98							4,2	15	2,2	300	18	25		
160705	10,0		11,8	7,7	73							4,0	5,0	<1	240	13	24		
160809	10,0		9,1	8,4	76							4,0	<1	<1	250	16	24		
161006	10,0		12,6	10,0	94							4,1	3,0	<1	260	17	21		
161208	10,0		3,6	12,5	97							4,0	2,0	63	290	23	28		
Min			1,1	7,7	73							3,9	<1	<1	240	13	21		
Medel			8,5	10,4	90							4,0	4,5	22	270	20	27		
Median			10,5	10,0	96							4,0	2,5	1,4	270	17	25		
Max			13,0	13,6	101							4,2	15	64	300	37	39		

GB16 Bråviken Ö Lönö																			
160209	27,5		1,3	13,0	97	7,1						3,8	1,5	61	280	37	41		
160610	27,5		8,4	8,5	75	6,2						4,4	1,6	<1	290	9	16		
160705	27,5		9,7	7,5	68	6,2						3,9	1,2	<1	230	15	37		
160809	27,5		6,6	8,2	70	6,9						3,8	<1	8,3	250	26	38		
161006	27,0		9,2	7,1	63	6,9						3,8	2,0	34	270	34	37		
161208	27,0		5,0	10,8	88	6,4						3,8	1,0	42	270	22	30		
Min			1,3	7,1	63	6,2						3,8	<1	<1	230	9	16		
Medel			6,7	9,2	77	6,6						3,9	1,3	24	265	24	33		
Median			7,5	8,4	73	6,7						3,8	1,4	21	270	24	37		
Max			9,7	13,0	97	7,1						4,4	2,0	61	290	37	41		

Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs abs/5cm	F mg/l	TOC µg/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
GB20 Bråviken Ö Esterön																			
160209	0,5	3,4	1,4	13,6	102	5,3						5,2	11	130	410	41	44		
160610	0,5	1,3	15,9	10,2	106	4,2						5,9	5,4	<1	410	10	20	13	
160705	0,5	1,5	17,1	8,6	92	4,7						5,2	4,4	<1	350	6	17	4,7	
160810	0,5	2,4	10,7	8,7	81	6,2						4,1	2,0	1,1	280	25	35	4,2	
161006	0,5	2,2	12,0	10,3	96	6,1						4,5	5,0	1,7	330	23	30		
161208	0,5	4,8	4,2	12,2	96	6,1						4,1	3,0	67	300	25	31		
Min		1,3	1,4	8,6	81	4,2						4,1	2,0	<1	280	6	17	4,2	
Medel		2,6	10,2	10,6	96	5,4						4,8	5,2	33	347	22	30	7,3	
Median		2,3	11,4	10,3	96	5,7						4,9	4,7	1,4	340	24	31	4,7	
Max		4,8	17,1	13,6	106	6,2						5,9	11	130	410	41	44	13	
GB20 Bråviken Ö Esterön																			
160209	5,0		1,2	13,6	101							4,6	8,1	130	380	44	48		
160610	5,0		12,3	8,1	78							4,7	4,5	<1	290	7	13		
160705	5,0		12,7	6,6	65							4,3	4,7	<1	270	16	24		
160810	5,0		10,6	8,5	79							4,1	<1	<1	260	23	33		
161006	5,0		11,9	10,3	95							4,3	2,0	<1	280	23	31		
161208	5,0		4,2	12,1	96							4,0	2,0	66	290	26	30		
Min			1,2	6,6	65							4,0	<1	<1	260	7	13		
Medel			8,8	9,9	86							4,3	3,6	33	295	23	30		
Median			11,3	9,4	87							4,3	3,3	0,5	285	23	31		
Max			12,7	13,6	101							4,7	8,1	130	380	44	48		
GB20 Bråviken Ö Esterön																			
160209	10,0		0,9	13,4	98							4,1	3,3	94	330	44	47		
160610	10,0		10,8	7,8	73							4,6	15	<1	280	13	14		
160705	10,0		10,7	5,9	56							4,6	35	5,0	280	25	38		
160810	10,0		10,4	8,3	76							3,9	3,0	1,8	250	24	33		
161006	10,0		11,9	10,2	95							4,4	3,0	<1	290	23	28		
161208	10,0		4,2	12,1	96							4,0	3,0	66	290	21	30		
Min			0,9	5,9	56							3,9	3,0	<1	250	13	14		
Medel			8,2	9,6	82							4,3	10	28	287	25	32		
Median			10,6	9,3	86							4,3	3,2	3,4	285	24	32		
Max			11,9	13,4	98							4,6	35	94	330	44	47		
GB20 Bråviken Ö Esterön																			
160209	22,5		1,1	13,3	98	6,8						4,1	4,5	75	310	40	44		
160610	22,5		6,3	4,1	36	6,1						4,6	103	6,9	400	44	59		
160705	21,5		9,7	4,9	45	6,0						4,2	74	8,3	320	40	55		
160810	22,5		9,3	7,1	64	6,5						4,0	9,0	6,3	260	30	44		
161006	27,0		10,8	5,4	49	6,6						4,1	5,0	33	290	40	45		
161208	22,0		4,4	12,0	95	6,1						3,9	3,0	58	310	24	30		
Min			1,1	4,1	36	6,0						3,9	3,0	6,3	260	24	30		
Medel			6,9	7,8	65	6,4						4,2	33	31	315	36	46		
Median			7,8	6,3	57	6,3						4,1	7,0	21	310	40	45		
Max			10,8	13,3	98	6,8						4,6	103	75	400	44	59		



Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs abs/5cm	F mg/l	TOC µg/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
No01 Arkösundet																			
160209	0,5	4,9	0,4	13,8	100	6,5						4,5	4,8	96	340	42	45		
160610	0,5	3,9	14,7	10,8	109	6,0						4,6	2,5	<1	350	9	20	4,6	
160705	0,5	3,7	17,3	9,2	99	6,0						4,6	4,8	<1	320	11	20	3,6	
160810	0,5	8,8	12,5	9,4	91	6,4						4,0	<1	<1	250	13	22	1,2	
161006	0,5	7,5	12,1	10,0	94	6,6						4,2	2,0	<1	280	17	26		
161208	0,5	10,4	3,7	12,5	97	6,2						3,9	1,0	53	300	19	27		
Min		3,7	0,4	9,2	91	6,0						3,9	<1	<1	250	9	20	1,2	
Medel		6,5	10,1	11,0	98	6,3						4,3	2,6	25	307	18	27	3,1	
Median		6,2	12,3	10,4	98	6,3						4,4	2,3	0,5	310	15	24	3,6	
Max		10,4	17,3	13,8	109	6,6						4,6	4,8	96	350	42	45	4,6	

No01 Arkösundet																			
160209	5,0		0,4	13,8	100							4,4	3,9	95	330	42	48		
160610	5,0		14,8	10,9	110							4,8	2,2	<1	330	8	20		
160705	5,0		12,5	8,8	85							4,5	2,2	<1	270	12	23		
160810	5,0		12,3	9,4	90							4,1	<1	<1	250	14	23		
161006	5,0		12,0	10,0	93							4,3	2,0	<1	320	15	31		
161208	5,0		3,6	12,5	97							3,9	4,0	42	290	16	25		
Min			0,4	8,8	85							3,9	<1	<1	250	8	20		
Medel			9,3	10,9	96							4,3	2,5	23	298	18	28		
Median			12,2	10,5	95							4,4	2,2	0,5	305	15	24		
Max			14,8	13,8	110							4,8	4,0	95	330	42	48		

No01 Arkösundet																			
160209	10,0		0,8	13,6	100							4,5	2,3	66	290	40	45		
160610	10,0		13,9	10,4	104							4,6	2,3	<1	300	9	14		
160705	10,0		11,3	8,5	80							4,7	1,7	<1	250	10	21		
160810	10,0		9,3	8,3	75							3,9	<1	<1	250	15	22		
161006	10,0		11,9	9,9	92							4,1	2,0	<1	260	17	21		
161208	10,0		3,5	12,5	97							3,9	1,0	51	270	21	24		
Min			0,8	8,3	75							3,9	<1	<1	250	9	14		
Medel			8,5	10,5	91							4,3	1,6	20	270	19	25		
Median			10,3	10,2	95							4,3	1,9	0,5	265	16	22		
Max			13,9	13,6	104							4,7	2,3	66	300	40	45		

No01 Arkösundet																			
160209	31,5		1,2	13,4	99	7,1						4,1	1,5	61	280	39	47		
160610	31,5		2,8	3,7	29	6,8						4,1	65	12	350	48	70		
160705	31,5		3,7	1,7	14	6,7						4,0	107	18	370	64	90		
160810	31,5		6,7	8,0	69	6,8						3,9	13	8,7	250	36	44		
161006	32,0		7,1	6,5	54	7,1						3,8	24	44	300	47	72		
161208	31,0		4,3	6,5	52	6,4						4,0	3,0	51	270	17	27		
Min			1,2	1,7	14	6,4						3,8	1,5	8,7	250	17	27		
Medel			4,3	6,6	53	6,8						4,0	36	28	303	42	58		
Median			4,0	6,5	53	6,8						4,0	19	18	290	43	59		
Max			7,1	13,4	99	7,1						4,1	107	61	370	64	90		

Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs F 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
-------	-----------	-------------	------------	--------------	-----------	-------------	----	---------------	--------------	-------------	------------------	-------------	---------------	----------------	---------------	---------------	---------------	----------------

SÖDERKÖPINGSÅNS VATTENRÅD
Sö02 Storån Brokvarn

160223	0,4		1,5	13,8	100		7,8	0,92	16	33	0,210	14	16	1200	1800	42	91
160413	0,4		7,6	12,1	102		7,9	0,94	16	32	0,230	15	30	900	1700	19	98
160610	0,2		17,2	8,0	84		7,6	0,95	15	19	0,170	14	12	31	1000	14	89
160812	0,2		14,6	6,0	59		7,3	1,2	23	6,6	0,110	13	19	70	930	31	75
161024	0,4		7,6	11,7	97		7,2	0,59	28	130	0,400	21	380	7700	9200	110	350
161209	0,2		1,4	13,9	100		7,7	0,85	16	13	0,140	13	26	640	1300	32	75
Min			1,4	6,0	59		7,2	0,59	15	6,6	0,110	13	12	31	930	14	75
Medel			8,3	10,9	90		7,6	0,91	19	39	0,210	15	81	1757	2655	41	130
Median			7,6	11,9	99		7,7	0,93	16	26	0,190	14	23	770	1500	32	90
Max			17,2	13,9	102		7,9	1,2	28	130	0,400	21	380	7700	9200	110	350

Sö03 Hällaan

160223	0,5		1,0	13,2	95		7,5	0,57	12	34	0,160	13	13	700	1100	10	75
160413	0,5		7,3	11,3	94		8,0	1,2	22	37	0,180	13	23	920	1700	20	76
160610	0,3		16,8	7,6	79		7,5	0,74	14	20	0,150	9,4	36	59	780	11	58
160812	0,5		15,4	6,6	66		7,4	1,1	53	21,0	0,074	9,4	43	87	890	42	97
161024	0,3		8,3	8,3	70		7,3	0,79	16	19,0	0,081	8,6	130	320	1000	13	84
161209	0,5		1,3	12,9	92		7,4	0,64	16	17	0,150	12	30	760	1400	28	47
Min			1,0	6,6	66		7,3	0,57	12	17,0	0,074	8,6	13	59	780	10	47
Medel			8,4	10,0	83		7,5	0,84	22	25	0,133	11	46	474	1145	21	73
Median			7,8	9,8	86		7,5	0,77	16	21	0,150	11	33	510	1050	17	76
Max			16,8	13,2	95		8,0	1,2	53	37	0,180	13	130	920	1700	42	97

Sö04 Storåns utl

160112	0,5		0,1	14,0	97		7,6	1,0	24	27	0,170	11	65	680	1400	60	89
160223	0,5		1,1	13,4	96		7,5	0,65	13	39	0,180	14	14	790	1300	18	80
160311	0,5		2,9	13,0	94		7,5	0,71	16	55	0,200	13	23	750	1500	29	100
160413	0,5		7,9	11,5	97		7,7	0,80	19	29	0,170	12	21	490	1300	13	49
160520	0,5		13,5	9,3	90		8,0	1,6	27	36	0,160	11	66	680	1700	25	100
160610	0,5		16,1	5,0	51		7,4	1,2	135	21	0,098	9,4	170	260	1200	20	79
160721	0,5		18,7	4,7	51		7,4	1,1	156	9,1	0,062	10	110	130	860	21	64
160812	0,5		14,9	6,6	65		7,3	1,0	127	8,3	0,058	8,6	44	140	830	17	57
160916	0,5		17,1	7,1	73		7,5	1,2	35	15	0,064	9,0	30	150	860	70	110
161024	0,5		8,0	9,0	75		7,3	0,79	21	81	0,140	12	120	2000	2800	67	240
161125	0,5		3,5	12,6	95		7,5	0,85	19	60	0,220	17	42	1800	2600	35	130
161209	0,5		1,1	13,3	95		7,5	0,8	17	17	0,140	14	36	790	1400	29	55
Min			0,1	4,7	51		7,3	0,65	13	8,3	0,058	8,6	14	130	830	13	49
Medel			8,7	10,0	82		7,5	0,97	51	33	0,139	12	62	722	1479	34	96
Median			8,0	10,4	92		7,5	0,93	22	28	0,150	12	43	680	1350	27	85
Max			18,7	14,0	97		8,0	1,6	156	81	0,220	17	170	2000	2800	70	240



Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs abs/5cm	F mg/l	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
-------	-----------	-------------	------------	--------------	-----------	-------------	----	---------------	--------------	-------------	----------------	-----------	-------------	---------------	----------------	---------------	---------------	---------------	----------------

Sö11 Strolången utl

160223	0,5		2,2	12,3	91		7,6	0,53	12	10	0,084	8,5	<10	420	820	22	46		
160405	0,5		6,5	11,5	96		7,3	0,56	13	24	0,120	10	<10	610	1200	14	71		
160608	0,5		18,0	7,8	83		7,4	0,62	13	23	0,160	8,4	<10	140	950	8	54		
160809	0,5		18,7	6,5	70		7,4	0,62	13	22	0,063	8,5	<10	13	760	3	51		
161011	0,5		8,9	7,9	68		7,2	0,66	15	16	0,048	8,5	71	100	790	5	52		
161206	0,5		0,9	12,3	85		7,3	0,61	15	9,9	0,077	9,4	54	850	1400	17	41		
Min			0,9	6,5	68		7,2	0,53	12	9,9	0,048	8,4	<10	13	760	3	41		
Medel			9,2	9,7	82		7,4	0,60	13	17	0,092	8,9	24	305	987	12	53		
Median			7,7	9,7	84		7,4	0,62	13	19	0,081	8,5	5,0	140	885	11	52		
Max			18,7	12,3	96		7,6	0,66	15	24	0,160	10	71	850	1400	22	71		

Sö12 Storån Täby

160223	0,5		1,5	13,4	98		7,7	0,72	12	19	0,160	13	56	350	1000	11	49		
160413	0,5		4,7	11,6	91		7,8	0,96	15	33	0,170	14	73	230	1100	13	73		
160609	0,3		14,8	8,7	87		7,8	1,0	15	17	0,150	11	43	280	1000	20	74		
160825	0,5		15,4	7,6	76		7,5	0,87	13	17	0,091	10	17	160	700	10	49		
161024	0,5		7,6	9,2	76		6,8	0,34	19	120	0,430	26	38	6400	7800	70	280		
161209	0,5		1,8	12,4	91		7,3	0,66	15	87	0,220	17	45	1100	2000	43	120		
Min			1,5	7,6	76		6,8	0,34	12	17	0,091	10	17	160	700	10	49		
Medel			7,6	10,5	87		7,5	0,76	15	49	0,204	15	45	1420	2267	28	108		
Median			6,2	10,4	89		7,6	0,80	15	26	0,165	14	44	315	1050	17	74		
Max			15,4	13,4	98		7,8	1,0	19	120	0,430	26	73	6400	7800	70	280		

Va07 Byngarens utl

160223	0,5		1,9	12,8	94		7,4	0,51	11	4,4	0,072	7,3	46	330	700	14	26		
160405	0,5		6,8	11,7	97		7,4	0,49	11	6,7	0,071	6,6	53	210	660	6	27		
160608	0,5		18,1	8,3	88		7,4	0,54	11	7,0	0,079	6,7	22	16	530	5	26		
160809	0,4		18,6	8,5	93		7,5	0,52	12	4,0	0,036	6,5	<10	<10	460	<2	18		
161011	0,3		9,5	9,8	85		7,5	0,57	11	1,6	0,035	6,5	21	<10	400	3	19		
161206	0,4		0,8	12,7	87		7,3	0,54	12	5,2	0,075	7,8	17	440	800	13	27		
Min			0,8	8,3	85		7,3	0,49	11	1,6	0,035	6,5	<10	<10	400	<2	18		
Medel			9,3	10,6	91		7,4	0,53	11	4,8	0,061	6,9	27	168	592	7	24		
Median			8,2	10,8	91		7,4	0,53	11	4,8	0,072	6,7	22	113	595	5	26		
Max			18,6	12,8	97		7,5	0,57	12	7,0	0,079	7,8	53	440	800	14	27		

Sö01 Asplången

160218	0,5		2,2	12,8	92		8,0	1,3	24	36	0,170	12	<10	1300	2000	81	150			
160825	0,5	0,9	18,6	9,7	103		8,2	1,4	24	20	0,083	10	170	37	950	130	190	46		
160218	5,5		3,5	5,2	39		7,8	1,5	27	93	0,200	14	11	2100	3000	74	210			
160825	5,0		17,0	2,6	27		7,9	1,4	24	19	0,068	8,8	320	55	1000	120	200			

Åt08 Yxningen

160825	0,5	9,4	18,8	9,7	104		7,8	0,49	9,7	0,60	0,018	5,3	13	<10	280	3	6,9	1,8		
--------	-----	-----	------	-----	-----	--	-----	------	-----	------	-------	-----	----	-----	-----	---	-----	-----	--	--



Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs abs/5cm	F mg/l	TOC µg/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
-------	-----------	-------------	------------	--------------	-----------	-------------	----	---------------	--------------	-------------	----------------	-----------	-------------	---------------	----------------	---------------	---------------	---------------	----------------

Sö06 Slätbaken

160311	0,5	1,5	2,3	14,6	106	3,6						7,8	3,8	78	820	48	66		
160621	0,5	1,9	17,5	9,9	106	5,0						6,6	6,8	1,2	480	12	22	6,9	
160706	0,5	3,6	19,3	9,2	103	5,1						6,0	15	<1	440	18	29	2,6	
160811	0,5	3,4	17,8	8,8	95	5,3						5,8	4,0	<1	380	15	20	5,7	
161010	0,5	3,6	12,4	9,7	92	5,5						5,4	4,0	14	370	26	29		
161207	0,5	2,8	3,3	12,0	91	5,3						5,7	5,0	270	630	56	74		
Min		1,5	2,3	8,8	91	3,6						5,4	3,8	<1	370	12	20	2,6	
Medel		2,8	12,1	10,7	99	5,0						6,2	6,4	61	520	29	40	5,1	
Median		3,1	15,0	9,8	99	5,2						5,9	4,5	7,6	460	22	29	5,7	
Max		3,6	19,3	14,6	106	5,5						7,8	15	270	820	56	74	6,9	

Sö06 Slätbaken

160311	5,0		1,5	12,2	87							6,3	3,2	62	660	63	79		
160621	5,0		17,0	9,5	100							6,6	5,8	<1	480	13	22		
160706	5,0		19,1	9,1	102							5,9	7,5	<1	410	14	24		
160811	5,0		17,7	8,7	94							5,7	5,0	<1	380	15	21		
161010	5,0		12,4	9,7	92							5,3	5,0	14	380	27	34		
161207	5,0		3,3	11,9	90							5,5	5,0	270	630	64	74		
Min			1,5	8,7	87							5,3	3,2	<1	380	13	21		
Medel			11,8	10,2	94							5,9	5,3	58	490	33	42		
Median			14,7	9,6	93							5,8	5,0	7	445	21	29		
Max			19,1	12,2	102							6,6	7,5	270	660	64	79		

Sö06 Slätbaken

160311	10,0		1,4	11,7	83							5,9	2,9	34	610	58	84		
160621	10,0		12,2	6,5	63							5,6	17	37	400	24	47		
160706	10,0		12,9	4,7	48							5,7	21	35	430	25	40		
160811	10,0		17,4	8,5	92							5,8	9,0	1,9	400	18	24		
161010	10,0		12,3	9,7	91							5,5	4,0	14	370	25	32		
161207	10,0		3,3	11,9	90							5,4	4,0	280	590	62	70		
Min			1,4	4,7	48							5,4	2,9	1,9	370	18	24		
Medel			9,9	8,8	78							5,7	10	67	467	35	50		
Median			12,3	9,1	87							5,7	6,5	35	415	25	44		
Max			17,4	11,9	92							5,9	21	280	610	62	84		

Sö06 Slätbaken

160311	38,5		1,1	10,7	75	5,8						5,4	68	45	590	59	72		
160621	39,5		2,9	4,8	37	5,5						5,5	18	360	700	108	130		
160706	38,5		3,0	3,5	28	5,5						5,6	6,2	490	710	76	110		
160811	39,5		3,3	1,4	11	5,4						5,4	26	540	780	226	220		
161010	39,0		3,6	<0,2	1	5,4						5,8	190	180	710	389	410		
161207	39,0		3,0	11,6	88	5,5						5,4	32	240	640	58	69		
Min			1,1	<0,2	1	5,4						5,4	6,2	45	590	58	69		
Medel			2,8	5,4	34	5,5						5,5	57	309	688	153	169		
Median			3,0	4,2	28	5,5						5,5	29	300	705	92	120		
Max			3,6	11,6	88	5,8						5,8	190	540	780	389	410		



Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs F 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
-------	-----------	-------------	------------	--------------	-----------	-------------	----	---------------	--------------	-------------	------------------	-------------	---------------	----------------	---------------	---------------	---------------	----------------

STORÅNS VATTENRÅD**Åt01 Bysjön utl**

160222	0,5		3,0	10,4	80		7,5	0,62	11	1,2	0,130	13	<10	330	890	3	16
160405	0,5		7,3	11,9	101		7,5	0,57	10	1,6	0,095	10	12	60	620	5	15
160609	0,5		19,6	8,5	95		7,7	0,59	10	3,2	0,140	11	<10	<10	690	3	27
160825	0,5		20,1	9,7	108		7,9	0,70	11	2,9	0,081	12	22	<10	650	5	26
161011	0,5		9,2	10,1	87		7,7	0,72	11	2,8	0,087	11	38	<10	700	3	31
161221	0,5		1,4	14,2	102		7,8	0,62	11	1,6	0,083	11	39	160	890	6	17
Min			1,4	8,5	80		7,5	0,57	10	1,2	0,081	10	<10	<10	620	3	15
Medel			10,1	10,8	96		7,7	0,64	11	2,2	0,103	11	20	94	740	4	22
Median			8,3	10,3	98		7,7	0,62	11	2,2	0,091	11	17	33	695	3	22
Max			20,1	14,2	108		7,9	0,72	11	3,2	0,140	13	39	330	890	6	31

Åt09 Håcklasjöns utl

160222	0,5		2,8	10,6	81		7,4	0,70	14	1,9	0,120	12	210	580	1400	7	28
160405	0,5		8,4	11,4	99		7,6	0,73	15	3,0	0,098	11	280	550	1500	10	25
160609	0,4		20,0	8,1	91		7,8	0,95	20	5,3	0,110	13	69	670	1800	5	49
160825	0,5		20,0	9,7	108		8,0	1,2	23	4,1	0,072	12	47	190	1100	3	42
161011	0,3		8,6	9,8	83		7,7	1,1	23	4,8	0,070	11	310	570	1700	4	34
161221	0,5		1,9	12,1	88		7,7	1,1	25	1,6	0,075	11	1100	1100	2800	10	30
Min			1,9	8,1	81		7,4	0,70	14	1,6	0,070	11	47	190	1100	3	25
Medel			10,3	10,3	92		7,7	0,96	20	3,5	0,091	12	336	610	1717	6	35
Median			8,5	10,2	90		7,7	1,0	21	3,6	0,087	12	245	575	1600	6	32
Max			20,0	12,1	108		8,0	1,2	25	5,3	0,120	13	1100	1100	2800	10	49

Ki09 Horsfjärden

160825	0,5	7,6	19,3	9,5	104		7,6	0,31	6,3	0,56	0,030	6,5	13	<10	310	2	11	2,0
--------	-----	-----	------	-----	-----	--	-----	------	-----	------	-------	-----	----	-----	-----	---	----	-----

Åt04 Båtsjön

160825	0,5	1,1	20,7	11,5	128		8,8	0,77	15	14	0,069	13	160	<10	1400	3	50	44
--------	-----	-----	------	------	-----	--	-----	------	----	----	-------	----	-----	-----	------	---	----	----

Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs abs/5cm	F mg/l	TOC µg/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
-------	-----------	-------------	------------	--------------	-----------	-------------	----	---------------	--------------	-------------	----------------	-----------	-------------	---------------	----------------	---------------	---------------	---------------	----------------

KUSTLANDETS VATTENRÅD
Sö13 Trännöfjärden

160311	0,5		2,1	14,4	104	5,4						5,3	3,6	110	460	33	49		
160621	0,5	2,4	17,4	9,7	103	6,2						5,0	2,8	<1	350	9	19	2,5	
160706	0,5	2,6	19,3	9,4	105	6,3						5,0	6,5	<1	340	8	21	2,9	
160811	0,5	4,0	13,6	8,4	83	6,3						4,5	2,0	<1	260	27	38	2,1	
161010	0,5	4,8	11,3	10,4	96	6,4						4,3	4,0	1,0	290	25	32		
161207	0,5	3,4	1,5	14,3	101	6,1						5,0	3,0	<1	450	19	26		
Min		2,4	1,5	8,4	83	5,4						4,3	2,0	<1	260	8	19	2,1	
Medel		3,4	10,9	11,1	99	6,1						4,9	3,7	19	358	20	31	2,5	
Median		3,4	12,5	10,1	102	6,3						5,0	3,3	0,5	345	22	29	2,5	
Max		4,8	19,3	14,4	105	6,4						5,3	6,5	110	460	33	49	2,9	

Sö13 Trännöfjärden

160311	5,0		0,8	13,9	96							4,4	1,8	66	340	38	49		
160621	5,0		17,1	9,5	101							4,8	3,5	<1	310	10	27		
160706	5,0		18,9	9,4	105							5,0	16	<1	330	11	21		
160811	5,0		13,0	7,7	76							4,4	2,0	<1	280	34	44		
161010	5,0		11,3	10,4	96							4,3	4,0	1,5	260	25	31		
161207	5,0		1,7	13,9	100							4,6	4,0	<1	420	17	23		
Min			0,8	7,7	76							4,3	1,8	<1	260	10	21		
Medel			10,5	10,8	96							4,6	5,2	12	323	22	33		
Median			12,2	10,0	98							4,5	3,8	0,5	320	21	29		
Max			18,9	13,9	105							5,0	16	66	420	38	49		

Sö13 Trännöfjärden

160311	10,0		0,6	12,7	85							4,1	<1	82	320	37	55		
160621	10,0		13,4	5,3	53							4,8	3,6	<1	330	16	26		
160706	10,0		13,2	2,7	29							4,5	16	2,2	320	26	41		
160811	10,0		12,8	7,2	70							4,5	2,0	<1	290	35	46		
161010	10,0		11,3	10,4	96							4,3	3,0	1,1	290	24	34		
161207	10,0		1,7	13,7	99							4,9	2,0	<1	440	16	21		
Min			0,6	2,7	29							4,1	<1	<1	290	16	21		
Medel			8,8	8,7	72							4,5	4,4	14	332	26	37		
Median			12,1	8,8	78							4,5	2,5	0,8	320	25	38		
Max			13,4	13,7	99							4,9	16	82	440	37	55		

Sö13 Trännöfjärden

160311	17,5		1,5	7,4	54	7,2						4,1	1,4	90	370	38	73		
2016-60	17,5		10,0	1,5	15	6,4						4,6	177	2,1	520	44	92		
160706	17,0		11,0	0,2	3	6,4						4,8	113	<1	410	59	200		
160811	17,5		11,5	6,3	60	6,3						4,2	11	1,0	270	38	46		
161010	17,0		11,3	10,4	95	6,5						4,3	5,0	1,6	270	26	37		
161207	17,0		2,0	13,2	96	6,3						4,5	2,0	16	390	20	25		
Min			1,5	0,2	3	6,3						4,1	1,4	<1	270	20	25		
Medel			7,9	6,5	54	6,5						4,4	52	19	372	37	79		
Median			10,5	6,9	57	6,4						4,4	8,0	1,9	380	38	60		
Max			11,5	13,2	96	7,2						4,8	177	90	520	59	200		



Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs abs/5cm	F mg/l	TOC µg/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																			
160219	0,5	13,8	0,0	14,4	99	7,0						4,2	11	43	320	30	44		
160621	0,5	5,6	16,6	9,7	102	6,3						4,5	1,8	<1	310	8	19	2,4	
160706	0,5	4,9	18,0	9,4	103	6,3						4,8	2,4	<1	330	13	22	3,0	
160811	0,5	7,4	13,4	9,3	91	6,4						4,0	<1	<1	270	15	18	1,7	
161010	0,5	7,7	11,0	10,8	98	6,5						4,1	8,0	2,7	270	20	25		
161207	0,5	12,1	2,0	13,3	97	6,4						4,0	6,0	38	280	20	24		
Min		4,9	0,0	9,3	91	6,3						4,0	<1	<1	270	8	18	1,7	
Medel		8,6	10,2	11,2	98	6,5						4,3	4,9	14	297	18	25	2,4	
Median		7,6	12,2	10,3	99	6,4						4,2	4,2	1,6	295	17	23	2,4	
Max		13,8	18,0	14,4	103	7,0						4,8	11	43	330	30	44	3,0	
Sö14 Hafjärden																			
160219	5,0		0,0	14,3	99							4,3	1,4	61	320	37	47		
160621	5,0		16,5	9,7	102							4,6	2,6	<1	300	9	22		
160706	5,0		17,9	9,4	103							4,7	2,3	<1	320	11	21		
160811	5,0		12,6	9,2	89							3,9	<1	<1	270	15	18		
161010	5,0		11,0	10,8	98							4,0	6,0	2,6	260	20	28		
161207	5,0		2,0	13,3	97							4,1	4,0	32	390	17	26		
Min			0,0	9,2	89							3,9	<1	<1	260	9	18		
Medel			10,0	11,1	98							4,3	2,8	16	310	18	27		
Median			11,8	10,3	99							4,2	2,5	1,6	310	16	24		
Max			17,9	14,3	103							4,7	6,0	61	390	37	47		
Sö14 Hafjärden																			
160219	10,0		0,2	14,2	98							4,3	3,2	39	300	23	46		
160621	10,0		16,4	9,7	101							4,6	6,6	<1	310	10	18		
160706	10,0		14,5	6,8	70							4,6	11	2,3	310	13	20		
160811	10,0		12,2	8,8	85							4,1	<1	<1	270	16	23		
161010	10,0		10,9	10,8	98							4,1	6,0	2,6	270	20	25		
161207	10,0		2,0	13,3	97							3,9	6,0	37	270	20	23		
Min			0,2	6,8	70							3,9	<1	<1	270	10	18		
Medel			9,4	10,6	92							4,3	5,6	14	288	17	26		
Median			11,6	10,3	98							4,2	6,0	2,5	285	18	23		
Max			16,4	14,2	101							4,6	11	39	310	23	46		
Sö14 Hafjärden																			
160219	20,5		0,2	7,8	58	7,3						4,3	1,0	45	340	27	52		
160621	20,5		13,5	6,2	61	6,4						4,4	3,2	<1	270	17	43		
160706	21,5		12,1	1,3	13	6,4						4,4	12	<1	290	46	86		
160811	21,5		11,2	8,7	81	6,5						3,8	<1	<1	250	16	19		
161010	20,0		10,6	10,8	98	6,5						4,1	7,0	3,2	260	19	24		
161207	21,0		2,1	13,2	96	6,4						4,0	6,0	37	290	20	24		
Min			0,2	1,3	13	6,4						3,8	<1	<1	250	16	19		
Medel			8,3	8,0	68	6,6						4,2	5,0	14	283	24	41		
Median			10,9	8,3	71	6,5						4,2	4,6	1,9	280	19	34		
Max			13,5	13,2	98	7,3						4,4	12	45	340	46	86		



Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs F 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																		
160210	0,5		1,0	13,3	99	4,2						10	44	400	940	18	62	
160608	0,5	3,6	17,7	11,4	121	6,8						5,0	4,1	<1	400	8	20	4,4
160707	0,5	3,3	19,6	9,8	111	6,6						5,1	9,4	<1	350	11	19	3,2
160809	0,5	5,1	17,5	8,9	96	6,5						4,7	4,0	<1	330	8	21	2,1
161011	0,5	4,7	10,6	9,7	88	6,7						4,1	2,0	1,1	300	16	25	
161206	0,5	4,2	3,2	10,8	81	6,2						4,8	9,0	140	440	27	34	
Min		3,3	1,0	8,9	81	4,2						4,1	2,0	<1	300	8	19	2,1
Medel		4,2	11,6	10,7	99	6,2						5,6	12	90	460	14	30	3,2
Median		4,2	14,1	10,3	98	6,6						4,9	6,6	0,8	375	13	23	3,2
Max		5,1	19,6	13,3	121	6,8						10	44	400	940	27	62	4,4

Va03 Valdemarsviken Inre																		
160210	5,0		1,0	12,5	92							4,5	3,2	150	420	52	60	
160608	5,0		14,0	11,2	110							4,7	3,3	<1	320	6	16	
160707	5,0		16,0	8,0	84							4,5	4,2	1,5	360	14	25	
160809	5,0		13,6	5,8	58							4,4	4,0	<1	310	18	25	
161011	5,0		10,7	9,6	87							4,2	5,0	1,4	300	15	25	
161206	5,0		4,0	10,3	79							4,7	6,0	150	420	30	35	
Min			1,0	5,8	58							4,2	3,2	<1	300	6	16	
Medel			9,9	9,6	85							4,5	4,3	51	355	22	31	
Median			12,2	10,0	86							4,5	4,1	1,5	340	16	25	
Max			16,0	12,5	110							4,7	6,0	150	420	52	60	

Va03 Valdemarsviken Inre																		
160210	10,0		1,4	11,3	84							4,2	2,9	130	420	63	63	
160608	10,0		6,4	9,4	78							4,6	3,5	<1	320	21	29	
160707	10,0		12,9	6,6	64							4,6	5,3	1,0	350	9	19	
160809	10,0		11,4	5,1	49							4,1	2,0	<1	260	25	33	
161011	10,0		10,6	8,8	80							4,3	3,0	1,5	310	16	24	
161206	10,0		4,2	10,1	78							4,6	7,0	130	410	26	36	
Min			1,4	5,1	49							4,1	2,0	<1	260	9	19	
Medel			7,8	8,6	72							4,4	3,5	44	345	26	34	
Median			8,5	9,1	78							4,5	3,0	1,3	335	23	31	
Max			12,9	11,3	84							4,6	7,0	130	420	63	63	

Va03 Valdemarsviken Inre																		
160210	19,5		2,0	10,6	81	7,1						4,3	3,0	120	420	63	77	
160608	19,5		4,1	7,4	58	6,9						4,6	5,1	5,0	360	34	45	
160707	18,5		5,4	5,2	51	6,8						4,4	22	3,5	290	28	41	
160809	19,5		5,7	3,3	28	6,8						4,2	8,0	50	300	39	47	
161011	19,0		6,9	0,9	8	6,8						4,1	18	32	300	45	64	
161206	19,0		4,8	8,9	70	6,4						4,6	8,0	150	400	34	41	
Min			2,0	<0,2	<2	6,4						4,1	3,0	3,5	290	28	41	
Medel			4,8	5,2	42	6,8						4,4	11	52	345	40	53	
Median			5,1	5,2	51	6,8						4,4	8,0	32	330	37	46	
Max			6,9	10,6	81	7,1						4,6	22	150	420	63	77	

Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs abs/5cm	F mg/l	TOC µg/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																			
160210	0,5	8,7	1,0	13,8	101	7,1						4,0	1,9	64	310	36	52		
160608	0,5	4,0	14,8	11,2	112	6,5						4,5	8,3	<1	340	11	23	4,7	
160707	0,5	4,4	16,8	9,8	104	6,4						4,6	5,7	<1	350	8,4	16	3,4	
160809	0,5	4,4	14,9	9,3	95	6,5						4,7	3,0	<1	310	12	18	2,7	
161011	0,5	8,8	10,0	10,6	94	6,7						4,0	4,0	2,3	260	19	28		
161206	0,5	10,6	4,2	12,1	93	6,5						3,9	<1	60	300	22	23		
Min		4,0	1,0	9,3	93	6,4						3,9	<1	<1	260	8,4	16	2,7	
Medel		6,8	10,3	11,1	100	6,6						4,3	3,9	21	312	18	27	3,6	
Median		6,6	12,4	10,9	98	6,5						4,3	3,5	1,4	310	15	23	3,4	
Max		10,6	16,8	13,8	112	7,1						4,7	8,3	64	350	36	52	4,7	

Va05 Valdemarsviken Yttre																			
160210	5,0		0,9	13,8	102							3,9	3,1	63	300	37	41		
160608	5,0		13,1	10,5	102							4,3	4,6	<1	290	9	18		
160707	5,0		13,5	9,3	92							4,3	2,0	<1	280	9	16		
160809	5,0		11,7	8,4	80							4,3	2,0	<1	290	18	23		
161011	5,0		10,0	10,6	94							4,0	2,0	2,4	260	19	28		
161206	5,0		4,2	12,1	93							4,0	1,0	60	300	22	24		
Min			0,9	8,4	80							3,9	1,0	<1	260	9	16		
Medel			8,9	10,8	94							4,1	2,5	21	287	19	25		
Median			10,9	10,6	94							4,2	2,0	1,5	290	18	24		
Max			13,5	13,8	102							4,3	4,6	63	300	37	41		

Va05 Valdemarsviken Yttre																			
160210	10,0		0,9	13,8	102							3,9	2,0	61	310	37	44		
160608	10,0		12,8	10,2	98							4,4	4,7	<1	300	9	18		
160707	10,0		11,8	7,5	72							4,1	5,1	1,0	260	11	17		
160809	10,0		8,6	6,2	55							3,9	2,0	<1	240	24	28		
161011	10,0		10,0	10,6	94							4,0	4,0	2,2	260	17	24		
161206	10,0		4,3	12,0	92							4,1	1,0	60	300	21	23		
Min			0,9	6,2	55							3,9	1,0	<1	240	9	17		
Medel			8,1	10,1	86							4,1	3,1	21	278	20	26		
Median			9,3	10,4	93							4,1	3,0	1,6	280	19	24		
Max			12,8	13,8	102							4,4	5,1	61	310	37	44		

Va05 Valdemarsviken Yttre																			
160210	24,5		1,3	13,4	100	7,2						3,9	2,4	56	290	36	49		
160608	23,5		11,6	7,7	72	6,6						4,2	5,1	<1	310	19	33		
160707	22,5		10,7	3,5	33	6,4						4,3	2,9	1,2	280	18	38		
160809	23,5		7,1	6,7	58	6,7						4,5	2,0	<1	320	14	22		
161011	23,0		10,0	10,5	93	6,7						4,0	3,0	3,0	270	18	25		
161206	23,0		4,8	11,8	92	6,7						4,1	1,0	55	300	24	28		
Min			1,3	3,5	33	6,4						3,9	1,0	<1	270	14	22		
Medel			7,6	8,9	75	6,7						4,2	2,7	19	295	22	33		
Median			8,6	9,1	82	6,7						4,2	2,7	2,1	295	19	31		
Max			11,6	13,4	100	7,2						4,5	5,1	56	320	36	49		



Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs abs/5cm	F mg/l	TOC µg/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																			
160219	0,5	15,2	0,0	14,3	99	7,1						4,3	<1	61	340	24	47		
160621	0,5	5,0	16,1	10,8	112	6,3						4,5	6,8	<1	330	5	15	3,9	
160706	0,5	4,2	17,2	9,4	101	6,3						4,7	20	<1	310	8	17	2,2	
160811	0,5	8,8	11,3	9,1	85	6,5						4,2	<1	<1	250	16	24	1,0	
161010	0,5	9,6	11,1	10,4	95	6,6						4,1	9,0	5,9	260	18	22		
161207	0,5	11,9	4,4	11,9	92	6,5						4,0	<1	56	420	23	26		
Min		4,2	0,0	9,1	85	6,3						4,0	<1	<1	250	5	15	1,0	
Medel		9,1	10,0	11,0	97	6,6						4,3	6,2	21	318	16	25	2,4	
Median		9,2	11,2	10,6	97	6,5						4,3	3,7	3,2	320	17	23	2,2	
Max		15,2	17,2	14,3	112	7,1						4,7	20	61	420	24	47	3,9	
Va08 Orren																			
160219	5,0		0,1	14,3	99							4,2	<1	49	310	21	45		
160621	5,0		15,9	10,9	112							4,7	3,7	<1	340	4	16		
160706	5,0		13,1	8,1	81							4,1	2,7	<1	260	10	17		
160811	5,0		9,2	8,4	76							4,0	<1	<1	240	20	21		
161010	5,0		11,1	10,4	95							4,1	6,0	5,2	260	17	22		
161207	5,0		4,4	11,8	92							3,9	<1	56	380	23	28		
Min			0,1	8,1	76							3,9	<1	<1	240	4	16		
Medel			9,0	10,7	93							4,2	2,3	19	298	16	25		
Median			10,2	10,7	94							4,1	1,6	2,9	285	19	22		
Max			15,9	14,3	112							4,7	6,0	56	380	23	45		
Va08 Orren																			
160219	10,0		0,4	14,0	98							4,2	<1	47	280	31	45		
160621	10,0		15,9	10,8	111							4,5	4,6	<1	330	4	16		
160706	10,0		12,0	7,9	77							4,3	1,5	<1	260	10	18		
160811	10,0		8,3	7,6	67							3,9	<1	1,2	260	23	24		
161010	10,0		11,1	10,4	95							4,0	9,0	5,9	270	18	24		
161207	10,0		4,5	11,8	92							3,9	<1	56	360	23	26		
Min			0,4	7,6	67							3,9	<1	<1	260	4	16		
Medel			8,7	10,4	90							4,1	2,8	19	293	18	26		
Median			9,7	10,6	94							4,1	1,0	3,6	275	20	24		
Max			15,9	14,0	111							4,5	9,0	56	360	31	45		
Va08 Orren																			
160219	40,0		0,5	13,7	96							4,0	<1	68	290	35	50		
160621	40,0		1,9	10,2	75							3,9	1,3	<1	260	39	59		
160706	40,0		2,2	9,2	69							4,1	9,3	1,2	240	33	52		
160811	39,5		3,4	7,3	56							3,8	6,0	12	240	47	47		
161010	40,0		7,2	6,6	55							3,7	1,0	28	250	43	46		
161207	40,0		4,8	11,7	92							4,0	<1	51	260	21	26		
Min			0,5	6,6	55							3,7	<1	<1	240	21	26		
Medel			3,3	9,8	74							3,9	3,1	27	257	36	47		
Median			2,8	9,7	72							4,0	1,2	20	255	37	49		
Max			7,2	13,7	96							4,1	9,3	68	290	47	59		



Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs abs/5cm	F mg/l	TOC µg/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																			
160219	64,5		4,0	6,0	46	7,9						3,9	<1	79	360	47	81		
160621	64,5		5,0	2,6	21	7,8						4,2	74	110	480	158	180		
160706	62,5		3,4	2,6	22	7,6						4,0	83	130	480	141	170		
160811	64,5		4,9	2,5	19	7,6						3,8	117	91	440	168	170		
161010	64,0		4,8	2,6	22	7,4						4,0	100	92	410	178	170		
161207	64,0		3,0	0,1	2	7,5						4,2	210	2,9	460	230	240		
Min			3,0	0,1	2	7,4						3,8	<1	2,9	360	47	81		
Medel			4,2	2,7	17	7,6						4,0	97	84	438	154	169		
Median			4,4	2,6	20	7,6						4,0	91	92	450	163	170		
Max			5,0	6,0	46	7,9						4,2	210	130	480	230	240		



Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs abs/5cm	F mg/l	TOC µg/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																			
160210	0,5	18,9	2,0	13,2	100	7,2						3,8	2,0	48	270	35	42		
160608	0,5	3,8	15,7	11,4	117	6,3						4,7	3,8	<1	330	10	23	4,9	
160707	0,5	6,0	16,6	10,1	106	6,2						4,3	4,3	1,2	280	9	15	1,4	
160809	0,5	8,4	12,0	9,4	90	6,6						4,2	2,0	<1	270	15	20	1,5	
161011	0,5	10,0	10,6	10,7	96	6,6						4,0	7,0	8,4	280	17	27		
161206	0,5	14,2	4,4	12,0	93	6,6						4,0	<1	54	280	21	24		
Min		3,8	2,0	9,4	90	6,2						3,8	<1	<1	270	9	15	1,4	
Medel		10,2	10,2	11,1	100	6,6						4,2	3,3	19	285	18	25	2,6	
Median		9,2	11,3	11,1	98	6,6						4,1	2,9	4,8	280	16	24	1,5	
Max		18,9	16,6	13,2	117	7,2						4,7	7,0	54	330	35	42	4,9	

Va10 Ålösundet																			
160210	5,0		2,0	13,2	100							3,9	2,4	48	290	35	41		
160608	5,0		15,7	11,4	117							4,9	5,3	<1	400	10	25		
160707	5,0		16,0	10,3	107							4,4	6,9	1,8	310	7	16		
160809	5,0		10,9	9,1	85							4,1	2,0	<1	260	17	23		
161011	5,0		10,6	10,7	96							3,9	7,0	8,4	250	18	28		
161206	5,0		4,4	12,0	93							4,0	<1	54	270	21	24		
Min			2,0	9,1	85							3,9	<1	<1	250	7	16		
Medel			9,9	11,1	100							4,2	4,0	19	297	18	26		
Median			10,8	11,1	98							4,1	3,9	5,1	280	17	25		
Max			16,0	13,2	117							4,9	7,0	54	400	35	41		

Va10 Ålösundet																			
160210	10,0		2,0	13,2	100							3,9	2,5	48	280	34	43		
160608	10,0		12,5	10,7	102							4,2	6,4	<1	290	9	19		
160707	10,0		11,7	8,4	80							4,1	192	1,2	260	7	16		
160809	10,0		6,5	8,3	70							3,9	1,0	3,9	240	22	28		
161011	10,0		10,6	10,7	96							4,1	8,0	8,6	250	18	27		
161206	10,0		4,5	11,9	92							4,0	2,0	54	280	21	23		
Min			2,0	8,3	70							3,9	1,0	<1	240	7	16		
Medel			8,0	10,5	90							4,0	35	19	267	19	26		
Median			8,6	10,7	94							4,1	4,5	6,3	270	20	25		
Max			12,5	13,2	102							4,2	192	54	290	34	43		

Va10 Ålösundet																			
160210	26,5		2,0	13,2	100	7,2						3,8	2,3	51	270	37	42		
160608	26,0		11,1	10,4	96	6,2						4,0	8,1	1,0	280	10	18		
160707	26,5		8,8	5,1	45	6,5						4,2	4,2	2,6	290	20	30		
160809	26,5		5,8	7,0	28	7,0						3,8	5,0	11	240	35	41		
161011	26,0		10,6	10,7	96	6,6						4,0	6,0	8,0	280	18	26		
161206	26,0		5,8	10,7	86	6,8						3,9	2,0	50	270	25	26		
Min			2,0	5,1	28	6,2						3,8	2,0	1,0	240	10	18		
Medel			7,4	9,5	75	6,7						4,0	4,6	16	272	24	31		
Median			7,3	10,6	91	6,7						4,0	4,6	5,3	275	23	28		
Max			11,1	13,2	100	7,2						4,2	8,1	51	290	37	42		

Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs abs/5cm	F mg/l	TOC µg/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

160405	0,5	3,9	5,2	14,3	115	6,6						4,6	2,1	1,2	280	1	11		
160608	0,5	2,4	17,8	10,4	111	6,6						5,1	3,9	<1	370	6	16	2,8	
160707	0,5	2,0	18,0	8,9	97	6,3						5,0	8,7	1,4	360	8	16	3,1	
160809	0,5	4,0	14,0	8,0	78	6,4						4,3	3,0	<1	290	11	19	2,4	
161011	0,5	4,8	10,9	10,4	95	6,7						4,2	2,0	1,9	280	16	22		
161206	0,5	5,0	2,6	12,7	93	6,2						4,7	18	160	400	18	20		
Min		2,0	2,6	8,0	78	6,2						4,2	2,0	<1	280	1	11	2,4	
Medel		3,7	11,4	10,8	98	6,5						4,7	6,3	28	330	10	17	2,8	
Median		4,0	12,5	10,4	96	6,5						4,7	3,5	1,3	325	9	18	2,8	
Max		5,0	18,0	14,3	115	6,7						5,1	18	160	400	18	22	3,1	

Va11 Kaggebofjärden

160405	5,0		5,2	14,3	115							4,5	3,8	2,0	320	<1	16		
160608	5,0		17,0	9,9	104							5,0	5,6	1,0	370	9	17		
160707	5,0		14,2	6,0	61							4,5	4,0	<1	360	19	27		
160809	5,0		13,6	7,6	77							4,5	2,0	<1	310	12	18		
161011	5,0		1,9	10,4	95							4,2	2,0	2,3	270	15	19		
161206	5,0		2,6	12,6	93							4,7	18	130	400	18	21		
Min			1,9	6,0	61							4,2	2,0	<1	270	<1	16		
Medel			9,1	10,1	91							4,6	5,9	23	338	12	20		
Median			9,4	10,2	94							4,5	3,9	1,5	340	14	19		
Max			17,0	14,3	115							5,0	18	130	400	19	27		

Va11 Kaggebofjärden

160405	10,0		2,6	13,2	100							4,3	2,6	<1	290	8	22		
160608	10,0		14,0	8,1	80							4,6	6,6	<1	330	10	20		
160707	10,0		12,6	5,6	55							4,1	7,1	1,1	270	14	27		
160809	10,0		9,0	7,2	64							4,0	2,0	<1	250	21	27		
161011	10,0		10,9	10,4	94							4,2	1,0	2,4	270	15	24		
161206	10,0		3,6	12,2	92							4,5	11	100	360	20	22		
Min			2,6	5,6	55							4,0	1,0	<1	250	8	20		
Medel			8,8	9,5	81							4,3	5,1	18	295	15	24		
Median			10,0	9,3	86							4,3	4,6	0,8	280	14	23		
Max			14,0	13,2	100							4,6	11	100	360	21	27		

Va11 Kaggebofjärden

160405	20,5		2,0	11,4	84	7,1						4,8	1,4	3,0	300	7	35		
160608	19,5		7,2	4,9	42	6,9						4,4	4,8	<1	300	20	31		
160707	19,5		9,7	1,1	10	6,7						4,3	86	2,3	350	15	38		
160809	20,5		8,1	7,3	64	6,7						3,9	6,0	5,2	250	24	32		
161011	19,0		8,5	3,0	27	6,9						3,9	140	40	370	24	37		
161206	20,0		4,3	11,8	91	6,5						4,2	6,0	83	330	22	27		
Min			2,0	<0,2	10	6,5						3,9	1,4	<1	250	7	27		
Medel			6,6	5,7	53	6,8						4,3	41	22	317	19	33		
Median			7,7	4,9	53	6,8						4,3	6,0	4,1	315	21	34		
Max			9,7	11,8	91	7,1						4,8	140	83	370	24	38		



Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs abs/5cm	F mg/l	TOC µg/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
Va12 Vindån																			
160210	0,5		2,4	13,2	99		7,2	0,40	11	46	0,180	11	22	850	1600	15	68		
160405	0,5		6,5	11,9	98		7,4	0,44	9,8	20	0,099	10	20	300	900	5	45		
160608	0,5		16,6	9,0	92		7,4	0,51	10	23	0,140	8,4	<10	79	660	7	41		
160809	0,3		15,9	8,0	81		7,5	0,57	11	14	0,060	8,2	13	85	570	7	33		
161011	0,2		8,4	10,2	85		7,4	0,75	14	38	0,090	7,8	17	44	590	8	60		
161206	0,5		0,0	14,5	97		7,2	0,44	12	10	0,100	11	33	530	1000	8	16		
Min			0,0	8,0	81		7,2	0,40	9,8	10	0,060	7,8	<10	44	570	5	16		
Medel			8,3	11,1	92		7,4	0,52	11	25	0,112	9,4	16	315	887	8	44		
Median			7,5	11,1	95		7,4	0,48	11	22	0,100	9,2	17	193	780	7	43		
Max			16,6	14,5	99		7,5	0,75	14	46	0,180	11	33	850	1600	15	68		

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																		
160114	0,5	420	91							41	0,46	0,18	0,025	0,12	1,1	0,18	1,4	5,6
160205	0,5	380	93							78	0,44	0,15	0,011	0,12	0,93	0,22	0,75	2,0
160308	0,5	420	80							85	0,34	0,17	<0,01	0,13	0,93	<0,05	0,74	2,4
160411	0,5	410	120							65	0,41	0,17	<0,01	0,11	0,92	0,09	0,82	1,5
160516	0,5	400	390							74	0,58	0,24	<0,01	0,20	1,1	0,16	0,76	2,3
160614	0,5	270	370							31	0,70	0,17	<0,01	0,13	1,3	0,12	0,82	2,3
160715	0,5	200	170							23	0,58	0,14	<0,01	0,12	1,1	0,13	1,0	1,8
160812	0,5	250	290							22	0,81	0,16	<0,01	0,24	1,5	0,17	0,91	2,6
160913	0,5	46	45							7,5	0,52	0,047	<0,01	0,039	0,71	0,11	0,44	<1
161011	0,5	28	23							4,7	0,43	0,026	<0,01	0,024	0,58	0,07	0,56	<1
161118	0,5	130	69							18	0,46	0,090	<0,01	0,090	0,71	0,13	1,2	2,1
161212	0,5	210	96							61	0,42	0,16	<0,01	0,15	0,85	0,16	0,94	3,5
Min		28	23							4,7	0,34	0,026	<0,01	0,024	0,58	<0,05	0,44	<1
Medel		264	153							43	0,51	0,14	0,007	0,12	1,0	0,13	0,86	2,3
Median		260	95							36	0,46	0,16	0,005	0,12	0,93	0,13	0,82	2,2
Max		420	390							85	0,81	0,24	0,025	0,24	1,5	0,22	1,4	5,6
Bo02 Sommens utl																		
160114	0,5	29	19							4,6	0,50	0,083	0,020	0,033	0,93	0,21	0,64	6,2
160205	0,5	29	13							3,7	0,44	0,023	<0,01	0,030	0,62	0,16	0,47	<1
160308	0,5	27	16							4,9	0,46	0,020	<0,01	0,029	0,68	0,15	0,43	<1
160411	0,5	26	11							4,8	0,36	0,099	<0,01	0,024	1,1	<0,05	0,81	<1
160516	0,5	27	27							3,7	0,39	0,029	<0,01	0,028	0,62	0,078	0,52	<1
160614	0,5	28	27							5,6	0,42	0,049	<0,01	0,021	0,67	0,095	0,70	<1
160715	0,5	27	35							4,7	0,42	0,044	<0,01	0,022	0,63	0,081	0,76	<1
160812	0,5	48	71							5,0	0,50	0,051	<0,01	0,022	0,62	0,080	0,45	<1
160913	0,5	32	24							4,1	0,47	0,027	<0,01	0,017	0,62	0,066	0,38	<1
161011	0,5	33	17							4,4	0,40	0,032	<0,01	0,014	0,50	0,083	0,40	<1
161118	0,5	22	17							1,9	0,42	<0,02	<0,01	0,014	0,46	0,11	0,40	<1
161212	0,5	16	15							2,4	0,38	0,022	<0,01	0,013	0,60	0,15	0,92	1,1
Min		16	11							1,9	0,36	<0,02	<0,01	0,013	0,46	<0,05	0,38	<1
Medel		29	24							4,2	0,43	0,041	0,006	0,022	0,67	0,11	0,57	1,0
Median		28	18							4,5	0,42	0,031	0,005	0,022	0,62	0,089	0,50	0,50
Max		48	71							5,6	0,50	0,099	0,020	0,033	1,1	0,21	0,92	6,2



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 utl																		
160122	0,5	1100	41							680	0,57	0,56	0,018	0,23	2,1	0,78	1,2	4,4
160222	0,5	1200	44							1000	0,54	0,64	0,025	0,30	2,7	1,1	1,7	5,8
160315	0,5	960	42							640	0,49	0,54	0,022	0,24	2,4	0,79	1,6	5,0
160413	0,5	870	69							500	0,43	0,46	0,018	0,25	2,3	0,64	1,0	3,7
160511	0,5	620	39							280	0,54	0,28	0,015	0,12	2,5	0,52	0,94	2,5
160607	0,5	480	37							170	0,49	0,24	<0,01	0,079	3,1	0,39	0,91	1,8
160719	0,5	290	55							89	0,44	0,21	0,010	0,082	3,1	0,31	0,90	1,7
160815	0,5	340	100							89	0,48	0,18	0,013	0,094	3,4	0,28	0,79	3,2
160916	0,5	180	32							51	0,47	0,11	<0,01	0,048	2,7	0,21	0,69	1,4
161021	0,5	440	59							94	0,52	0,23	<0,01	0,081	3,6	0,33	1,1	3,1
161125	0,5	380	28							92	0,50	0,18	0,017	0,068	3,2	0,34	0,89	2,2
161209	0,5	230	20							70	0,45	0,13	<0,01	0,049	2,2	0,21	0,68	1,2
Min		180	20							51	0,43	0,11	<0,01	0,048	2,1	0,21	0,68	1,2
Medel		591	47							313	0,49	0,31	0,013	0,14	2,8	0,49	1,0	3,0
Median		460	42							132	0,49	0,24	0,014	0,088	2,7	0,37	0,93	2,8
Max		1200	100							1000	0,57	0,64	0,025	0,30	3,6	1,1	1,7	5,8
Fi09 Åmlängens utl																		
160122	0,5																	
160216	0,5	900	70							300	0,50	0,50	0,024	0,20	1,4	0,49	1,1	3,9
160315	0,5																	
160413	0,5	790	70							260	0,45	0,34	<0,01	0,14	1,2	0,44	0,99	2,7
160511	0,5																	
160608	0,5	540	130							140	0,48	0,22	<0,01	0,11	1,1	0,33	0,94	1,8
160719	0,5																	
160819	0,5	410	260							55	0,60	0,13	<0,01	0,10	0,93	0,23	0,84	1,2
160916	0,3																	
161021	0,5	560	240							47	0,56	0,15	<0,01	0,087	0,89	0,20	0,82	1,6
161125	0,5																	
161209	0,5	510	130							52	0,47	0,59	<0,01	0,084	1,0	0,25	0,71	1,5
Min		410	70							47	0,45	0,13	<0,01	0,084	0,89	0,20	0,71	1,2
Medel		618	150							142	0,51	0,32	0,008	0,12	1,1	0,32	0,90	2,1
Median		550	130							98	0,49	0,28	0,005	0,11	1,1	0,29	0,89	1,7
Max		900	260							300	0,60	0,59	0,024	0,20	1,4	0,49	1,1	3,9



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	
GB02 Efter Skärblacka																			
160122	0,5																		
160222	0,5	130	25							180	0,37	0,12	0,022	0,066	1,1	0,32	1,6	4,7	
160315	0,5																		
160406	0,5	110	17							100	0,28	0,13	0,031	0,053	0,90	0,19	0,62	2,4	
160511	0,5																		
160607	0,5	85	64							86	0,40	0,10	<0,01	0,059	1,1	0,15	0,66	1,2	
160719	0,5																		
160815	0,5	63	30							77	0,45	0,10	0,015	0,038	1,0	0,14	0,74	1,9	
160916	0,5																		
161014	0,5	63	22							100	0,43	0,11	0,032	0,049	0,77	0,12	0,66	2,2	
161125	0,5																		
161205	0,5	77	17							140	0,31	0,18	0,10	0,056	3,2	0,17	1,2	27	
Min		63	17							77	0,28	0,10	<0,01	0,038	0,77	0,12	0,62	1,2	
Medel		88	29							114	0,37	0,12	0,034	0,054	1,3	0,18	0,91	6,6	
Median		81	24							100	0,39	0,12	0,027	0,055	1,1	0,16	0,70	2,3	
Max		130	64							180	0,45	0,18	0,10	0,066	3,2	0,32	1,6	27	
Hj02 Emmaån																			
160216	0,4	680	33							160	0,48	0,38	0,024	0,12	1,1	0,31	0,63	4,1	
160415	0,3	620	50							180	0,49	0,48	0,014	0,14	1,1	0,34	0,66	3,5	
160608	0,1	670	100							120	0,57	0,38	<0,01	0,15	0,92	0,28	0,54	2,4	
160819	0,1	900	110							68	0,65	0,40	<0,01	0,14	0,87	0,24	4,8	1,9	
161005	0,1	62	59							6,7	0,14	0,046	<0,01	0,05	0,55	0,077	0,46	1,4	
161221	0,2	730	63							95	0,47	0,46	0,010	0,13	0,78	0,23	0,46	5,1	
Min		62	33							6,7	0,14	0,046	<0,01	0,05	0,55	0,077	0,46	1,4	
Medel		610	69							105	0,47	0,36	0,011	0,12	0,89	0,25	1,3	3,1	
Median		675	61							108	0,49	0,39	0,008	0,14	0,90	0,26	0,59	3,0	
Max		900	110							180	0,65	0,48	0,024	0,15	1,1	0,34	4,8	5,1	
Ki02 Kisasjön utl																			
160218	0,5	81	15							23	0,44	0,050	<0,01	0,046	0,83	0,24	0,59	1,2	
160412	0,4	72	28							23	0,26	0,054	<0,01	0,039	0,74	<0,05	0,39	<1	
160615	0,3	110	69							33	0,41	0,11	<0,01	0,056	0,76	0,059	0,46	<1	
160810	0,2	99	59							18	0,51	0,060	<0,01	0,031	0,88	0,079	0,49	<1	
161025	0,3	78	52							34	0,42	0,096	0,023	0,22	0,74	<0,05	0,73	12	
161220	0,5	45	12							14	0,43	0,044	<0,01	0,031	0,70	0,061	0,60	1,5	
Min		45	12							14	0,26	0,044	<0,01	0,031	0,70	<0,05	0,39	<1	
Medel		81	39							24	0,41	0,069	0,008	0,071	0,78	0,082	0,54	2,7	
Median		80	40							23	0,43	0,057	0,005	0,043	0,75	0,060	0,54	0,85	
Max		110	69							34	0,51	0,11	0,023	0,22	0,88	0,24	0,73	12	



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	
Li03 Ärlången utl																			
160222	0,5	79	8,7							100	0,48	0,056	<0,01	0,044	0,82	0,16	0,55	<1	
160405	0,5	71	30							60	0,40	0,091	<0,01	0,042	1,3	0,10	0,53	<1	
160609	0,5	73	39							54	0,36	0,060	<0,01	0,043	0,80	0,11	0,55	<1	
160819	0,5	150	71							74	0,62	0,14	<0,01	0,068	0,90	0,12	0,56	<1	
161025	0,5	58	24							43	0,60	0,11	0,010	0,034	0,84	0,086	0,42	1,6	
161221	0,5	56	14							59	0,44	0,046	<0,01	0,029	0,67	0,077	0,44	<1	
Min		56	8,7							43	0,36	0,046	<0,01	0,029	0,67	0,077	0,42	<1	
Medel		81	31							65	0,48	0,084	0,006	0,043	0,89	0,11	0,51	0,7	
Median		72	27							60	0,46	0,076	0,005	0,043	0,83	0,11	0,54	0,5	
Max		150	71							100	0,62	0,14	0,010	0,068	1,3	0,16	0,56	1,6	
Li05 Stångån Nykvarn																			
160118	0,5	66	11							70	0,45	0,055	<0,01	0,042	0,83	0,079	0,52	<1	
160222	0,5	130	12							180	0,42	0,10	<0,01	0,057	1,3	0,19	0,60	1,6	
160315	0,5	100	11							110	0,46	0,082	<0,01	0,052	1,3	0,14	0,58	1,1	
160406	0,5	160	21							120	0,40	0,26	0,012	0,088	2,2	0,17	0,61	6,9	
160523	0,5	81	41							66	0,44	0,15	<0,01	0,044	1,4	0,085	0,64	1,8	
160622	0,5	69	27							54	0,49	0,11	<0,01	0,039	1,1	0,098	1,0	1,4	
160719	0,5	53	21							46	0,53	0,093	<0,01	0,027	1,0	0,052	0,57	1,1	
160815	0,3	55	33							39	0,64	0,10	<0,01	0,059	1,8	0,067	0,53	1,4	
160915	0,4	100	43							74	0,58	0,18	<0,01	0,045	2,8	0,12	0,58	1,6	
161010	0,4	50	17							50	0,45	0,16	<0,01	0,033	1,7	<0,05	0,55	1,6	
161116	0,5	98	15							87	0,54	0,31	0,012	0,049	2,5	0,11	0,59	6,2	
161209	0,5	61	11							60	0,45	0,094	<0,01	0,045	1,0	0,088	1,0	2,0	
Min		50	11							39	0,40	0,055	<0,01	0,027	0,83	<0,05	0,52	<1	
Medel		85	22							80	0,49	0,14	0,006	0,048	1,6	0,10	0,65	2,3	
Median		75	19							68	0,46	0,11	0,005	0,045	1,4	0,09	0,59	1,6	
Max		160	43							180	0,64	0,31	0,012	0,088	2,8	0,19	1,0	6,9	
Li11 Roxen utl																			
160122	0,5																		
160222	0,5	130	23							170	0,34	0,16	0,016	0,068	1,1	0,32	4,6	5,5	
160315	0,5																		
160413	0,5	140	15							96	0,26	0,22	<0,01	0,069	1,1	0,18	0,62	2,3	
160511	0,5																		
160607	0,5	77	34							48	0,37	0,093	<0,01	0,045	1,1	0,12	0,72	1,0	
160719	0,5																		
160815	0,5	51	19							38	0,40	0,077	0,010	0,032	0,88	0,10	0,68	<1	
160916	0,5																		
161014	0,5	44	9,0							42	0,39	0,069	<0,01	0,028	0,78	0,094	0,71	<1	
161125	0,5																		
161205	0,5	69	4,4							98	0,29	0,22	<0,01	0,038	0,86	0,18	1,2	1,2	
Min		44	4,4							38	0,26	0,069	<0,01	0,028	0,78	0,094	0,62	<1	
Medel		85	17							82	0,34	0,14	0,008	0,047	1,0	0,17	1,4	1,8	
Median		73	17							72	0,36	0,13	0,005	0,042	1,0	0,15	0,72	1,1	
Max		140	34							170	0,40	0,22	0,016	0,069	1,1	0,32	4,6	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	
Li13 Svartån Svartåfors																			
160118	0,5	110	18							51	0,54	0,12	<0,01	0,057	0,77	0,20	0,52	1,3	
160222	0,5	160	20							96	0,52	0,15	<0,01	0,078	0,91	0,22	0,59	1,3	
160315	0,5	230	17							230	0,44	0,16	<0,01	0,095	1,0	0,29	0,59	1,4	
160419	0,5	260	44							99	0,47	0,22	0,011	0,12	1,2	0,087	0,68	1,7	
160523	0,5	140	65							46	0,54	0,16	<0,01	0,077	1,1	0,13	0,71	1,6	
160622	0,5	140	45							54	0,63	0,14	<0,01	0,068	0,99	0,15	0,69	<1	
160721	0,5	150	73							83	0,81	0,19	<0,01	0,084	1,0	0,19	0,65	<1	
160812	0,5	170	56							49	0,78	0,17	<0,01	0,063	0,90	0,13	0,52	<1	
160913	0,5	100	35							44	0,55	0,13	<0,01	0,048	0,93	0,12	0,51	<1	
161010	0,5	110	24							59	0,40	0,15	<0,01	0,047	0,81	0,10	0,56	<1	
161116	0,5	170	15							130	0,40	0,19	<0,01	0,052	1,1	0,18	0,80	1,7	
161209	0,5	100	11							39	0,38	0,092	<0,01	0,040	0,76	0,11	0,66	1,1	
Min		100	11							39	0,38	0,092	<0,01	0,040	0,76	0,087	0,51	<1	
Medel		153	35							82	0,54	0,16	0,006	0,069	1,0	0,16	0,62	1,1	
Median		145	30							57	0,53	0,16	0,005	0,066	1,0	0,14	0,62	1,2	
Max		260	73							230	0,81	0,22	0,011	0,12	1,2	0,29	0,80	1,7	
MS01 Stångån, Storebro																			
160218	0,5	460	24							79	0,27	0,084	<0,01	0,057	0,40	0,26	0,33	1,7	
160419	0,5	400	30							48	0,18	0,11	<0,01	0,050	0,49	0,062	<0,2	1,0	
160615	0,5	260	46							20	0,18	0,072	<0,01	0,043	0,24	<0,05	<0,2	1,3	
160810	0,5	370	140							15	0,21	0,10	<0,01	0,068	0,27	<0,05	0,27	<1	
161013	0,5	400	52							20	0,19	0,13	<0,01	0,050	0,30	0,054	0,32	<1	
161220	0,5	290	26							74	0,20	0,070	<0,01	0,048	0,39	0,082	0,32	2,8	
Min		260	24							15	0,18	0,070	<0,01	0,043	0,24	<0,05	<0,2	<1	
Medel		363	53							43	0,21	0,094	<0,01	0,053	0,35	0,085	0,24	1,3	
Median		385	38							34	0,20	0,092	<0,01	0,050	0,35	0,058	0,30	1,2	
Max		460	140							79	0,27	0,13	<0,01	0,068	0,49	0,26	0,33	2,8	
MS04 Stångån, Vimmerby																			
160218	0,5	800	57							180	0,31	0,18	0,012	0,19	0,55	0,23	0,46	3,0	
160419	0,5	750	64							86	0,24	0,14	<0,01	0,18	0,76	0,16	0,53	2,7	
160615	0,5	2100	220							140	0,41	0,39	0,017	0,43	0,85	0,33	0,76	3,8	
160810	0,4	1400	42							52	0,43	0,17	<0,01	0,13	0,85	0,35	1,2	2,1	
161013	0,5	1700	200							76	0,37	0,18	<0,01	0,42	0,72	0,38	1,7	3,1	
161220	0,5	780	70							130	0,26	0,18	0,011	0,28	0,61	0,18	1,4	5,0	
Min		750	42							52	0,24	0,14	<0,01	0,13	0,55	0,16	0,46	2,1	
Medel		1255	109							111	0,34	0,21	0,032	0,27	0,72	0,27	1,0	3,3	
Median		1100	67							108	0,34	0,18	0,034	0,24	0,74	0,28	0,98	3,1	
Max		2100	220							180	0,43	0,39	0,017	0,43	0,85	0,38	1,7	5,0	



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																			
160112	0,5	780	53							65	0,26	0,17	<0,01	0,087	0,65	0,22	0,57	2,3	
160218	0,5	770	68							97	0,30	0,18	<0,01	0,15	0,66	0,31	2,2	2,2	
160318	0,5	740	83							92	0,24	0,17	<0,01	0,13	0,69	0,16	0,32	1,5	
160419	0,5	830	90							110	0,25	0,28	<0,01	0,15	0,94	0,23	0,41	1,8	
160512	0,5	1200	210							140	0,36	0,35	0,011	0,26	0,90	0,29	0,50	2,3	
160615	0,5	980	210							100	0,44	0,30	<0,01	0,18	0,58	0,25	0,46	1,4	
160712	0,5	1100	200							94	0,47	0,32	<0,01	0,18	0,55	0,19	0,73	1,8	
160810	0,5	1600	350							120	0,50	0,41	<0,01	0,25	0,54	0,24	0,63	2,1	
160914	0,5	1200	300							64	0,44	0,30	<0,01	0,16	0,48	0,15	0,67	1,2	
161013	0,5	780	140							76	0,33	0,26	<0,01	0,13	0,53	0,17	0,56	1,8	
161125	0,5	380	79							48	0,26	0,12	0,010	0,15	0,61	0,14	0,45	2,1	
161220	0,5	430	55							58	0,25	0,12	<0,01	0,11	0,65	0,16	0,56	1,9	
Min		380	53							48	0,24	0,12	<0,01	0,087	0,48	0,14	0,32	1,2	
Medel		899	153							89	0,34	0,25	0,006	0,16	0,65	0,21	0,67	1,9	
Median		805	115							93	0,32	0,27	0,005	0,15	0,63	0,21	0,56	1,9	
Max		1600	350							140	0,50	0,41	0,011	0,26	0,94	0,31	2,2	2,3	
MS21 Vervelån																			
160218	0,2	590	39							140	0,31	0,11	0,014	0,11	1,5	0,30	0,30	4,7	
160419	0,2	450	31							70	0,17	0,081	<0,01	0,066	1,3	0,10	<0,2	2,2	
160615	0,1	280	48							21	0,18	0,044	<0,01	0,050	1,2	0,053	<0,2	1,8	
160810	0,1	400	45							14	0,20	0,051	<0,01	0,050	0,94	<0,05	<0,2	1,5	
161013	0,1	170	16							8,8	0,15	0,029	<0,01	0,020	0,76	<0,05	<0,2	<1	
161220	0,2	340	59							160	0,20	0,066	0,023	0,16	1,2	0,12	2,8	10	
Min		170	16							8,8	0,15	0,029	<0,01	0,020	0,76	<0,05	<0,2	<1	
Medel		372	40							69	0,20	0,064	0,010	0,076	1,2	0,10	0,58	3,5	
Median		370	42							46	0,19	0,059	0,005	0,058	1,2	0,076	0,10	2,0	
Max		590	59							160	0,31	0,11	0,023	0,16	1,5	0,30	2,8	10	
Mö01 Svartån Albacken																			
160114	0,5																		
160208	0,5	180	25							67	0,47	0,073	0,012	0,082	0,85	0,24	0,61	1,4	
160308	0,5																		
160411	0,5	230	36							59	0,40	0,092	<0,01	0,10	0,90	0,066	0,64	1,2	
160519	0,5																		
160614	0,5	190	61							19	0,50	0,11	<0,01	0,12	0,93	0,11	0,61	1,6	
160715	0,5																		
160812	0,5	130	33							7,7	0,57	0,030	<0,01	0,091	0,88	0,12	0,56	1,2	
160913	0,5																		
161011	0,5	140	20							20	0,41	0,11	<0,01	0,094	0,79	0,099	0,93	2,8	
161118	0,5																		
161212	0,5	130	18							60	0,37	0,067	<0,01	0,15	0,74	0,16	1,1	4,1	
Min		130	18							7,7	0,37	0,030	<0,01	0,082	0,74	0,066	0,56	1,2	
Medel		167	32							39	0,45	0,080	0,006	0,11	0,85	0,13	0,74	2,1	
Median		160	29							40	0,44	0,083	0,005	0,097	0,87	0,12	0,63	1,5	
Max		230	61							67	0,57	0,11	0,012	0,15	0,93	0,24	1,1	4,1	



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																		
160112	0,5	970	43	19	6,0	19	3,2	15	28	920	0,66	0,85	0,022	0,47	3,0	1,0	2,6	8,4
160223	0,5	930	28	13	4,3	7,1	2,3	12	8,3	980	0,50	1,0	0,035	0,36	3,5	1,1	1,7	7,2
160311	0,5	1600	40	14	4,8	9,1	2,7	13	13	1300	0,71	1,3	0,032	0,57	4,2	2,0	3,1	10
160413	0,5	1400	55	15	5,3	13	2,8	13	20	950	0,58	1,0	0,024	0,40	4,9	1,1	1,8	6,4
160520	0,5	1300	120	26	8,0	14	3,8	16	19	900	0,88	1,4	0,020	0,46	3,8	1,1	2,2	7,5
160610	0,5	860	240	26	26	190	9,1	60	370	870	0,96	0,77	0,021	0,42	3,4	0,79	1,5	5,3
160721	0,5	470	170	26	31	230	10	68	450	510	1,1	0,40	0,011	0,30	2,7	0,57	1,5	2,6
160812	0,5	280	140	22	24	170	8,5	53	340	210	1,0	0,25	<0,01	0,19	2,3	0,28	1,1	2,5
160916	0,5	410	74	22	8,5	32	4,2	19	50	480	1,0	0,58	<0,01	0,20	3,7	0,43	1,1	7,5
161024	0,5	1400	89	18	5,7	12	4,1	19	18	1200	0,85	1,7	0,035	0,60	5,1	1,2	2,2	10
161125	0,5	1600	46	20	6,5	10	3,4	19	13	1400	0,91	2,2	0,044	0,54	5,6	1,9	2,5	11
161209	0,5	630	35	15	4,8	8,7	2,7	17	12	690	0,56	0,53	0,50	0,40	2,8	0,74	1,8	6,2
Min		280	28	13	4,3	7,1	2,3	12	8,3	210	0,50	0,25	<0,01	0,19	2,3	0,28	1,1	2,5
Medel		988	90	20	11	60	4,7	27	112	868	0,81	1,0	0,063	0,41	3,8	1,0	1,9	7,1
Median		950	65	20	6,3	14	3,6	18	20	910	0,87	0,92	0,023	0,41	3,6	1,0	1,8	7,4
Max		1600	240	26	31	230	10	68	450	1400	1,1	2,2	0,50	0,60	5,6	2,0	3,1	11
Va07 Byngarens utl																		
160223	0,5	320	10	10	3,1	6,3	2,0	11	7,6	430	0,33	0,43	0,018	0,087	6,2	0,50	0,82	15
160405	0,5	330	20	10	3,0	6,2	2,0	10	8,2	320	0,32	0,55	0,028	0,090	6,5	0,48	0,76	15
160608	0,5	250	30	10	3,0	5,9	2,0	10	7,7	140	0,30	0,99	0,013	0,10	7,8	0,44	0,90	10
160809	0,4	140	17	9,9	3,2	7,2	2,0	11	9,4	80	0,38	0,56	<0,01	0,066	5,3	0,32	0,59	5,7
161011	0,3	140	13	11	3,2	6,2	2,2	10	7,9	62	0,32	0,26	<0,01	0,029	4,1	0,23	0,61	5,3
161206	0,4	320	11	10	3,1	7,0	2,2	12	9,5	370	0,38	0,49	0,017	0,079	5,3	0,53	2,9	28
Min		140	10	9,9	3,0	5,9	2,0	10	7,6	62	0,30	0,26	<0,01	0,029	4,1	0,23	0,59	5,3
Medel		250	17	10	3,1	6,5	2,1	11	8,4	234	0,34	0,55	0,014	0,075	5,9	0,42	1,1	13
Median		285	15	10	3,1	6,3	2,0	11	8,1	230	0,33	0,52	0,015	0,083	5,8	0,46	0,79	13
Max		330	30	11	3,2	7,2	2,2	12	9,5	430	0,38	0,99	0,028	0,10	7,8	0,53	2,9	28
Åt09 Häcklasjöns utl																		
160222	0,5	320	36	17	2,1	6,2	2,0	9,9	9,2	90	0,35	0,11	0,030	0,14	2,6	0,35	0,82	18
160405	0,5	300	33	19	2,3	7,4	2,1	11	12	41	0,35	0,16	0,030	0,20	2,9	0,18	0,93	26
160609	0,4	710	99	24	2,7	9,9	2,7	12	19	68	0,59	0,53	0,036	0,44	4,8	0,44	1,8	16
160825	0,5	340	58	26	2,9	12	3,2	11	22	24	0,62	0,21	0,017	0,21	2,3	0,25	1,4	5,2
161011	0,3	320	51	27	2,9	12	3,6	11	21	27	0,54	0,28	0,033	0,19	2,6	1,3	1,6	10
161221	0,5	240	60	25	2,8	14	3,2	18	27	50	0,39	0,16	0,031	0,20	3,1	0,17	1,2	48
Min		240	33	17	2,1	6,2	2,0	9,9	9,2	24	0,35	0,11	0,017	0,14	2,3	0,17	0,82	5,2
Medel		372	56	23	2,6	10	2,8	12	18	50	0,47	0,24	0,030	0,23	3,1	0,45	1,3	21
Median		320	55	25	2,8	11	3,0	11	20	46	0,47	0,19	0,031	0,20	2,8	0,30	1,3	17
Max		710	99	27	2,9	14	3,6	18	27	90	0,62	0,53	0,036	0,44	4,8	1,3	1,8	48
34 Sommen Väst																		
160812	0,5	14	15	16	1,8	6,2	1,4	11	9,8	2,4	0,47	0,031	<0,01	0,017	0,60	0,11	0,40	<1

Tillägg filtrerade metaller

Datum	Djup m	Cd, filt µg/l	Cu, filt µg/l	Cr, filt µg/l	Zn, filt µg/l
Sö04 Storåns utl					
160112	0,5	0,013	2,5	0,56	3,7
160223	0,5	0,024	3,0	0,58	3,3
160311	0,5	0,017	3,1	0,60	2,4
160413	0,5	0,013	3,0	0,51	2,2
160520	0,5	<0,01	2,8	0,26	1,5
160610	0,5	0,013	2,7	0,23	1,7
160721	0,5	<0,01	2,3	0,12	1,1
160812	0,5	<0,01	2,0	0,10	<1
160916	0,5	<0,01	3,0	0,08	3,2
161024	0,5	<0,01	2,8	0,37	2,1
161125	0,5	0,011	3,3	0,63	2,2
161209	0,5	0,017	2,5	0,44	3,2
Min		<0,01	2,0	0,08	<1
Medel		0,011	2,8	0,37	2,3
Median		0,012	2,8	0,41	2,2
Max		0,024	3,3	0,63	3,7
Va07 Byngarens utl					
160223	0,5	0,013	5,4	0,24	13
160405	0,5	0,022	5,0	0,13	11
160608	0,5	<0,01	4,3	0,17	3,8
160809	0,4	<0,01	4,0	0,16	2,8
161011	0,3	<0,01	3,8	0,14	4,3
161206	0,4	0,015	5,1	0,31	27
Min		<0,01	3,8	0,13	2,8
Medel		0,011	4,6	0,19	10
Median		0,009	4,7	0,17	7,7
Max		0,022	5,4	0,31	27
Åt09 Häcklasjöns utl					
160222	0,5	0,030	2,6	<0,05	17
160405	0,5	0,017	2,3	<0,05	21
160609	0,4	0,011	3,7	0,30	9,7
160825	0,5	<0,01	2,0	0,21	3,2
161011	0,3	<0,01	1,8	1,2	5,1
161221	0,5	0,029	2,9	0,12	49
Min		<0,01	1,8	<0,05	3,2
Medel		0,016	2,6	0,31	18
Median		0,014	2,5	0,17	13
Max		0,030	3,7	1,2	49

Biotillgänglig halt

Station	Cu	Ni µg/l	Zn	Pb
30	0,033	0,23	0,44	0,020
34 yta	0,021	0,16	0,12	0,0047
Bo02	0,025	0,21	0,25	0,0076
Fi07	0,039	0,20	0,60	0,033
Gb02	0,061	0,32	0,97	0,042
Gb06	0,061	0,27	1,7	0,056
Hj02	0,021	0,14	0,64	0,032
Ki02	0,024	0,19	0,37	0,012
Li03	0,026	0,22	0,32	0,012
Li05	0,050	0,26	0,67	0,031
Li11	0,058	0,53	0,56	0,047
Li13	0,042	0,22	0,29	0,034
Mo02	0,068	0,35	1,1	0,022
MS01	0,018	0,07	0,43	0,021
MS04	0,023	0,22	0,95	0,030
MS07	0,019	0,15	0,47	0,033
MS21	0,041	0,11	0,94	0,013
Mö01	0,031	0,22	0,33	0,023
Sö04	0,077	0,51	1,5	0,11
Va07	0,21	0,31	3,9	0,11
Åt09	0,083	0,34	5,0	0,029
Fi09	0,016	0,15	0,40	0,022

Beräknad biotillgänglig koncentration, beräkningsmodell Biotic Ligand Model, Version 3.0, December 2015.
Beräkning utförd på årsmedelhalt (ofiltrerade metaller).



Externa stationer

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	NH4-N µg/l	NO23-N µg/l	Tot-N µg/l	PO4-P µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll
202 Mölarpsån																	
2016-02-15	0,3	0,9	12,2		6,7	0,227	8,2	1,8	0,297		18	60	379	903	2	13	
2016-04-12	0,3	7,3	10,3		7,0	0,371	8,9	3,0	0,309		17	56	296	827	2	14	
2016-06-13	0,3	13,3	8,2		7,4	1,04	17	2,7	0,199		13	34	196	733	1	11	
2016-08-15	0,2	14,5			7,3	1,12	18	2,2	0,137		11	44	192	753	1	8	
2016-10-13	0,2	6,9	9,2		7,2	1,13	18	3,1	0,112		10	25	265	659	1	8	
2016-12-14	0,2	1,7	12,2		6,9	0,330	14	3,0	0,220		15	73	565	1070	2	16	
Min		0,9	8,2		6,7	0,227	8,2	1,8	0,112		10	25	192	659	1	8	
Medel		7,4	10,4		7,1	0,703	14	2,6	0,212		14	49	316	824	1	12	
Median		7,1	10,3		7,1	0,704	15	2,9	0,210		14	50	281	790	1	12	
Max		14,5	12,2		7,4	1,13	18	3,1	0,309		18	73	565	1070	2	16	

Datum	Fe µg/l	Mn µg/l	Ca	Mg	Na	K mg/l	SO ₄	Cl	Si	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
202 Mölarpsån																			
2016-02-15			8,6	1,2	5,1	0,90	7,4	8,2	4,2										
2016-04-12			11	1,2	4,8	0,94	6,2	7,5	3,9										
2016-06-13			22	2,2	6,2	1,4	12	8,7	3,6										
2016-08-15			24	2,6	6,2	1,6	12	8,9	3,3										
2016-10-13			24	2,6	6,4	1,8	14	8,9	3,3										
2016-12-14			16	1,9	6,7	1,2	26	9,6	4,9										
Min			8,6	1,2	4,8	0,90	6,2	7,5	3,3										
Medel			18	1,9	5,9	1,3	13	8,6	3,9										
Median			19	2,1	6,2	1,3	12	8,8	3,8										
Max			24	2,6	6,7	1,8	26	9,6	4,9										



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	K-fyll µg/l
GB06 Glan, utlopp																	
2016-01-12	0,5	2,2			7,6	0,796	17	2,8	0,079		8,0	12	200	590	22	33	
2016-02-16	0,5	2,5			7,5	0,822	18	1,6	0,081		8,6	14	228	627	15	24	
2016-03-17	0,5	4,6			7,3	0,876	18	1,9	0,083		7,9	15	348	749	9	20	1,9
2016-04-18	0,5	7,8			7,5	0,890	18	1,7	0,081		7,5	21	463	762	2	15	3,4
2016-05-18	0,5	11,8	10,5		7,5	0,877	18	1,6	0,071		7,6	16	422	732	2	13	2,6
2016-06-13	0,5	17,9			7,5	0,900	19	1,3	0,060		7,7	23	257	690	4	18	7,9
2016-07-18	0,5	19,6			7,6	0,908	19	1,5	0,046		7,0	29	217	555	29	29	3,5
2016-08-15	0,5	18,0	8,4		7,6	0,926	20	1,7	0,043		6,7	28	134	532	19	34	3,8
2016-09-12	0,5	18,3			7,6	0,918	19	1,0	0,039		6,9	13	31	378	12	25	3,4
2016-10-17	0,5	10,6	10,3		7,6	0,950	20	0,70	0,038		7,0	20	46	427	29	39	1,4
2016-11-15	0,5	5,1	12,5		7,7	0,948	20	0,59	0,039		6,5	24	71	412	33	39	
2016-12-12	0,5	2,6			7,6	0,941	20	1,1	0,041		6,6	9,0	118	453	32	40	
Min		2,2	8,4		7,3	0,796	17	0,59	0,038		6,5	9,0	31	378	2	13	1,4
Medel		10,1	10,4		7,5	0,896	19	1,5	0,058		7,3	19	211	576	17	27	3,5
Median		9,2	10,4		7,6	0,904	19	1,6	0,053		7,3	18	209	573	17	27	3,4
Max		19,6	12,5		7,7	0,950	20	2,8	0,083		8,6	29	463	762	33	40	7,9

Datum	Fe µg/l	Mn µg/l	Ca	Mg	Na	K mg/l	SO ₄	Cl	Si	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																			
2016-01-12	180	13	18	2,6	9,9	1,9	20	12	1,6	120	0,35	0,32	1,2	0,005	0,050	1,7	0,17	0,74	3,2
2016-02-16	170	10	19	2,6	11	2,0	20	12	1,3	77	0,35	0,39	1,2	0,006	0,050	2,1	0,16	0,74	5,6
2016-03-17	170	14	20	2,7	12	2,1	22	12	1,2	92	0,30	0,43	2,1	0,007	0,050	1,9	0,17	0,77	5,4
2016-04-18	130	11	20	2,8	11	2,0	21	12	1,4	63	0,28	0,45	1,6	0,007	0,040	1,9	0,14	0,75	5,2
2016-05-18	100	15	20	2,6	11	1,9	22	12	1,2	47	0,28	0,69	2,7	0,005	0,040	1,9	0,12	0,66	6,9
2016-06-13	67	36	20	2,7	12	2,1	23	13	0,81	37	0,33	0,79	2,3	0,008	0,040	2,3	0,11	0,68	11
2016-07-18	48	33	19	2,6	12	2,0	23	13	0,83	49	0,35	0,65	0,98	0,007	0,050	2,1	0,090	0,74	11
2016-08-15	59	45	20	2,8	14	2,1	24	13	0,98	33	0,41	0,36	0,76	0,007	0,050	1,6	0,090	0,75	14
2016-09-12	26	20	19	2,7	14	2,2	24	13	0,93	27	0,40	0,41	1,0	0,002	0,030	1,7	0,070	0,74	7,2
2016-10-17	22	8,3	20	2,8	15	2,2	25	14	1,0	13	0,43	0,18	0,28	0,002	0,020	1,7	0,060	0,60	5,3
2016-11-15	22	6,0	20	2,8	15	2,3	26	14	1,3	22	0,44	0,14	0,43	0,002	0,020	1,5	0,070	0,66	2,8
2016-12-12	38	14	20	2,8	15	2,2	27	14	1,4	25	0,39	0,42	0,54	0,002	0,040	1,6	0,070	0,70	12
Min	22	6,0	18	2,6	9,9	1,9	20	12	0,81	13	0,28	0,14	0,28	0,002	0,020	1,5	0,060	0,60	2,8
Medel	86	19	20	2,7	13	2,1	23	13	1,2	50	0,36	0,44	1,3	0,005	0,040	1,8	0,11	0,71	7,5
Median	63	14	20	2,7	12	2,1	23	13	1,2	42	0,35	0,42	1,1	0,006	0,040	1,8	0,10	0,74	6,3
Max	180	45	20	2,8	15	2,3	27	14	1,6	120	0,44	0,79	2,7	0,008	0,050	2,3	0,17	0,77	14



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	K-fyl µg/l
Mo02 Motala ström, Motala																	
2016-01-19	0,5	1,8	11,4	83	7,7	0,590	15	0,28	0,007		2,0	5	540	650	1	3	
2016-02-23	0,5	0,5	12,9	91	7,5	0,640	15	0,35	0,006		2,0	5	570	780	1	4	
2016-03-21	0,5	4,6	12,0	94	8,2	3,000	45	2,5	0,057		9,7	14	1900	2700	3	37	
2016-04-19	0,5	10,1	10,2	90	7,7	0,630	15	0,30	0,006		2,2	4	480	650	1	4	
2016-05-17	0,5	9,9	11,0	99	7,8	0,660	15	0,67	0,009		2,2	6	430	640	1	6	
2016-06-13	0,5	17,7	9,9	103	8,1	0,630	14	0,44	0,009		2,4	3	420	600	1	5	
2016-07-12	0,5	18,1	8,9	97	7,9	0,620	15	0,61	0,008		2,3	8	350	580	1	5	
2016-08-17	0,5	17,1	9,6	100	8,0	0,590	14	0,45	0,006		2,0	8	290	580	1	5	
2016-09-13	0,5	20,1	8,9	97	7,8	0,610	15	0,36	0,007		2,3	4	350	600	1	5	
2016-10-18	0,5	7,8	10,8	90	7,7	0,680	15	0,29	0,008		2,0	7	470	640	1	4	
2016-11-16	0,5	4,4	11,8	92	7,6	0,610	15	0,42	0,003		1,9	4	450	660	1	5	
2016-12-20	0,5	5,1	11,8	92	7,6	0,620	15	0,39	0,003		1,9	3	530	670	1	5	
Min		0,5	8,9	83	7,5		14	0,28	0,003		1,9	3	290	580	1	3	
Medel		9,8	10,8	94	7,8		17	0,59	0,011		2,7	6	565	813	1	7	
Median		8,9	10,9	93	7,8		15	0,41	0,007		2,1	5	460	645	1	5	
Max		20,1	12,9	103	8,2		45	2,5	0,057		9,7	14	1900	2700	3	37	

Datum	Fe µg/l	Mn µg/l	Ca	Mg	Na	K mg/l	SO ₄	Cl	Si µg/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																			
2016-01-19	5	1,2	15	2,4	7,3	1,6	0,39		3,7	0,20	0,020	0,05	0,005	0,016	0,61	0,11	0,48	1,8	
2016-02-23	10	1,2	16	2,4	7,2	1,5	0,38		7,7	0,13	0,010	0,40	0,005	0,015	0,61	0,03	0,47	1,7	
2016-03-21	110	1,4	72	6,4	10	2,7	1,1		6,7	0,16	0,010	0,33	0,005	0,017	0,64	0,23	0,50	1,9	
2016-04-19	17	1,6	16	2,4	7,6	1,7	0,37		7,0	0,17	0,056	0,35	0,006	0,013		0,097	0,47	2,1	
2016-05-17	10	2,3	15	2,4	7,6	1,7	0,39		5,7	0,18	0,057	0,56	0,010	0,008		0,11	0,57	2,2	
2016-06-13	10	2,1	15	2,5	7,8	1,7	0,37		7,0	0,11	0,048	5,8	0,004	0,014	0,86	0,18	0,50	1,2	
2016-07-12	10	4,7	16	2,5	8,0	1,8	0,37		8,3	0,20	0,091	0,99	0,006	0,016	0,74	0,14	0,45	1,5	
2016-08-17	10	5,1	16	2,6	8,3	1,9	0,37		7,0	0,17	0,070	0,59	0,020	0,003	0,67	0,022	0,53	1,7	
2016-09-13	10	3,9	16	2,4	8,3	1,7	0,37		5,2	0,17	0,038	0,34	0,009	0,003	0,62	0,054	0,49	1,4	
2016-10-18	10	1,6	15	2,4	7,9	1,7	0,37		3,4	0,15	0,034	0,22	0,001	0,010	0,52	0,16	0,51	1,7	
2016-11-16	10		17	2,5	8,3	1,9	0,38		5,5	0,23	0,024	0,74	0,001	0,008	0,57	0,061	0,47	2,1	
2016-12-20	10	1,7	16	2,5	8,2	1,8	0,37		12	0,20	0,059	2,0	0,001	0,009	0,29	0,062	0,34	1,9	
Min	5	1,2	15	2,4	7,2	1,5	0,37		3,4	0,11	0,010	0,05	0,001	0,003	0,29	0,022	0,34	1,2	
Medel	19	2,4	20	2,8	8,0	1,8	0,44		6,6	0,17	0,043	1,0	0,006	0,011	0,61	0,10	0,48	1,8	
Median	10	1,7	16	2,5	8,0	1,7	0,37		6,9	0,17	0,043	0,48	0,005	0,012	0,62	0,10	0,49	1,8	
Max	110	5,1	72	6,4	10	2,7	1,1		12	0,23	0,091	5,8	0,020	0,017	0,86	0,23	0,57	2,2	



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	K-fyll µg/l
Vd04 Mjölnaån																	
2016-01-19	0,5	2,2	11,1	81	7,9	3,8	55	20	0,075	50	14	270	1200	2900	17	44	
2016-02-23	0,5	1,4	13,0	94	8,0	3,2	48	3,4	0,064	60	10	37	1900	3600	7	35	
2016-03-21	0,5	4,6	12,0	94	8,2	3,0	45	2,5	0,057	50	9,7	14	1900	2700	3	37	
2016-04-19	0,5	10,9	10,3	94	8,0	2,8	42	6	0,059	100	11	14	400	1700	7	60	
2016-05-17	0,5	11,5	9,9	93	8,1	3,0	42	4,8	0,059	50	12	72	59	990	12	35	
2016-06-13	0,5	21,6	9,1	103	8,3	2,8	41	4,9	0,057	60	14	50	61	1100	4	39	
2016-07-12	0,5	18,1	8,4	91	8,1	2,4	38	3,2	0,071	60	14	13	15	1100	3	34	
2016-08-17	0,5	17,0	9,4	98	8,2	1,8	31	2,9	0,064	50	15	20	3	1100	4	32	
2016-09-13	0,5	20,0	11,2	123	8,5	1,9	32	2,7	0,072	60	17	8	3	1100	8	35	
2016-10-18	0,5	6,8	9,6	78	7,8	1,9	33	3,4	0,049	50	14	74	140	1400	5	26	
2016-11-16	0,5	2,8	11,3	85	7,8	2,3	38	6,4	0,047	70	15	160	210	1500	22	48	
2016-12-20	0,5	5,1	11,7	90	8,0	2,4	39	4,2	0,039	50	13	45	190	1200	9	36	
Min		1,4	8,4	78	7,8	1,8	31	2,5	0,039	50	9,7	8	3	990	3	26	
Medel		10,2	10,6	94	8,1	2,6	40	5,4	0,059	59	13	65	507	1699	8	38	
Median		8,9	10,7	93	8,1	2,6	40	3,8	0,059	55	14	41	165	1300	7	36	
Max		21,6	13,0	123	8,5	3,8	55	20	0,075	100	17	270	1900	3600	22	60	

Datum	Fe µg/l	Mn µg/l	Ca	Mg	Na	K mg/l	SO ₄	Cl	Si µg/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
Vd04 Mjölnaån																			
2016-01-19	370		90	7,7	13	4,2	1,30												
2016-02-23	100		77	6,5	11	2,9	1,10												
2016-03-21	110		72	6,4	10	2,7	1,10												
2016-04-19	400		66	5,5	10	2,8	0,97												
2016-05-17	120		67	5,8	11	3,0	0,95												
2016-06-13	40		66	6,2	12	3,1	0,89												
2016-07-12	70		58	6,3	13	2,3	0,87												
2016-08-17	70		45	5,4	13	1,8	0,72												
2016-09-13	90		48	5,7	15	2,1	0,69												
2016-10-18	70		44	5,6	14	2,1	0,76												
2016-11-16	130		57	6,5	15	2,4	0,87												
2016-12-20	110		58	6,1	14	2,3	0,86												
Min	40		44	5,4	10	1,8	0,69												
Medel	140		62	6,1	13	2,6	0,92												
Median	105		62	6,2	13	2,6	0,88												
Max	400		90	7,7	15	4,2	1,30												



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	K-fyll µg/l
Yd06 Bulsjöån																	
2016-01-14	0,5	0,4	14,7	102	7,2	0,425	9,1	0,71	0,071		8,0	43	131	444	2	8	
2016-02-15	0,5	1,4	13,4	94	6,9	0,356	8,3	0,68	0,082		9,4	22	116	508	2	9	
2016-03-21	0,5	4,0	13,6	104	7,0	0,369	8,4	0,60	0,076		8,7	20	95	442	2	7	
2016-04-12	0,5	9,4	12,5	109	7,3	0,364	8,2	0,76	0,076		8,6	11	69	433	2	8	
2016-05-16	0,5	11,0	11,2	102	7,3	0,383	8,5	1,0	0,066		8,8	16	7	373	2	11	
2016-06-09	0,5	18,7	9,6	103	7,3	0,436	9,3	1,1	0,057		8,9	22	7	442	1	11	
2016-07-12	0,5	19,6	9,3	102	7,4	0,478	9,8	1,4	0,054		8,8	19	7	452	1	16	
2016-08-15	0,5	16,6	9,8	101	7,4	0,496	10,0	1,0	0,051		8,7	14	8	397	1	10	
2016-09-19	0,3	16,8	9,4	97	7,5	0,513	10,3	0,87	0,046		8,4	11	11	390	1	8	
2016-10-17	0,3	8,0	11,5	97	7,4	0,535	10,2	1,1	0,049		8,5	10	16	420	1	10	
2016-11-14	0,5	2,2	14,2	103	7,4	0,504	10,2	0,74	0,043		7,4	26	58	419	1	7	
2016-12-13	0,5	1,8	13,9	100	7,3	0,484	10,9	0,69	0,056		7,8	57	109	526	1	7	
Min		0,4	9,3	94	6,9		8,2	0,60	0,043		7,4	10	7	373	1	7	
Medel		9,2	11,9	101	7,3		9,4	0,89	0,061		8,5	23	53	437	1	9	
Median		8,7	12,0	102	7,3		9,6	0,82	0,057		8,7	20	37	438	1	8	
Max		19,6	14,7	109	7,5		10,9	1,4	0,082		9,4	57	131	526	2	16	

Datum	Fe µg/l	Mn µg/l	Ca	Mg	Na	K mg/l	SO ₄	Cl	Si	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
Yd06 Bulsjöån																			
2016-01-14	160	10	10	1,5	5,1	1,1	7,0	7,6	3,0	20									
2016-02-15	130	11	8,6	1,5	4,8	1,0	6,5	7,0	2,8	31									
2016-03-21	130	11	9,0	1,5	4,8	1,0	6,2	6,9	3,1	32									
2016-04-12	140	14	9,0	1,3	4,6	1,0	6,7	6,8	2,5	28									
2016-05-16	120	30	9,2	1,5	4,8	0,98	6,7	7,0	2,2	20									
2016-06-09	82	33	10	1,5	5,1	1,0	7,2	7,4	1,8	13									
2016-07-12	130	51	11	1,6	5,5	1,1	7,2	8,0	1,3	21									
2016-08-15	110	69	11	1,7	5,5	1,0	6,7	8,2	1,6	9,0									
2016-09-19	89	31	11	1,6	5,5	1,1	6,7	8,5	1,5	7,0									
2016-10-17	190	43	11	1,6	5,5	1,1	6,7	8,5	1,8	6,0									
2016-11-14	120	13	11	1,6	5,5	1,1	7,2	8,5	1,9	6,0									
2016-12-13	380	120	12	1,8	5,8	1,1	10	8,9	2,8	36									
Min	82	9,9	8,6	1,3	4,6	0,98	6,2	6,8	1,3	6,0									
Medel	148	36	10	1,5	5,2	1,0	7,1	7,8	2,2	19									
Median	130	31	10	1,5	5,3	1,1	6,7	7,8	2,1	20									
Max	380	120	12	1,8	5,8	1,1	10	8,9	3,1	36									



Datum	Djup m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs abs/5cm	F Färg _{405 nm} mg/l Pt	TOC mg/l	NH ₄ -N µg/l	NO ₂ -N µg/l	NO ₃ -N µg/l	Tot-N µg/l	PO ₄ -P µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l	
St09 Storåns utlopp																			
2016-04-05	0,2	6,0			7,8	0,557	12	2,1		30	11	5	240	730	4	18			
2016-06-07	0,2	15,0			7,7	0,590	12	3,2		40	11	10	68	680	1	9			
2016-09-19	0,2	15,0			7,8	0,639	13	0,90		25	11	5	5	510	7	19			
2016-10-11	0,2	11,0			7,5	0,607	12	0,54		30	11	5	51	490	3	3			
2016-12-20	0,2	3,4			7,6	0,557	13	1,8		25	10	11	240	700	6	7			
Min		3,4			7,5	0,557	12	0,54		25	10	5,0	5,0	490	1	3			
Medel		10,1			7,7	0,590	12	1,7		30	11	7,2	121	622	4	11			
Median		11,0			7,7	0,590	12	1,8		30	11	5,0	68	680	4	9			
Max		15,0			7,8	0,639	13	3,2		40	11	11	240	730	7	19			