



BILAGA 3

Resultat från undersökning av vattenkemi år 2013

Vattenkemi

Grundpaket

Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	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
VÄTTERNS VATTENRÅD																		
Öd01 Disevidån																		
130124	0,5		0,3	13,8	96		7,7	1,8	25,5	3,6	0,298	18	31	1200	1900	11	22	
130222	0,5		0,1	13,7	94		8,1	2,4	33,1	3,1	0,264	17	37	1500	1900	8	26	
130325	0,5		0,5	14,2	98		7,9	3,3	46,6	5,1	0,175	16	48	1800	2400	13	29	
130418	0,5		6,1	12,0	98		8,1	2,0	27,2	28	0,163	12	68	1600	2400	15	55	
130514	0,5		13,5	9,6	93		8,1	1,9	26,9	9,2	0,243	17	14	420	1300	8	35	
130618	0,5		17,9	8,3	90		8,1	2,5	34,1	17	0,158	14	37	390	1300	17	39	
130716	0,5		17,7	7,9	83		8,1	1,7	24,4	18	0,204	19	40	95	1000	9	37	
130808	0,5		19,2	6,8	74		8,0	1,8	28,3	18	0,187	15	31	58	880	7	29	
130912	0,5		14,5	6,3	62		7,9	1,9	26,7	23	0,143	16	17	<10	890	10	58	
131010	0,3		11,7	7,7	73		8,0	2,1	32,0	44	0,139	15	62	17	850	21	51	
131120	1,1		3,3	12,3	94		8,1	1,8	29,6	4,2	0,141	16	<10	920	1600	5	25	
131213	0,5		2,6	12,6	94		8,0	2,1	38,5	11	0,134	14	16	3800	4700	8	42	
Min			0,1	6,3	62		7,7	1,7	24,4	3,1	0,134	12	<10	<10	850	5	22	
Medel			9,0	10,4	87		8,0	2,1	31,1	15	0,187	16	34	984	1760	10	37	
Median			8,9	10,8	94		8,1	2,0	29,0	14	0,169	16	34	670	1450	10	36	
Max			19,2	14,2	98		8,1	3,3	46,6	44	0,298	19	68	3800	4700	21	58	
Vd01 Tåkern Utlopp																		
130124	0,5		1,4	5,8	41		7,5	3,4	41,0	11	0,156	14	330	2000	3000	15	34	
130222	0,4		1,5	4,5	31		7,7	3,2	42,5	6,7	0,187	17	340	1400	2500	4	29	
130325	0,5		1,9	9,5	68		7,7	3,8	47,8	10	0,169	18	150	420	2000	3	39	
130418	0,5		7,7	10,2	88		8,2	3,1	39,7	5,6	0,118	12	94	110	950	5	27	
130514	0,5		12,0	8,4	84		8,1	2,5	33,6	8,1	0,080	12	<10	<10	860	3	36	
130618	0,3		18,4	7,7	83		8,1	1,4	23,0	8,4	0,067	13	33	<10	1000	5	47	
130716	0,5		18,5	8,0	85		8,3	1,1	19,0	3,6	0,067	13	16	<10	1000	3	28	
130808	0,4		20,5	7,2	80		8,1	1,2	20,4	4,2	0,063	13	18	<10	1000	6	35	
130912	0,5		16,0	6,5	67		8,3	1,7	25,4	3,3	0,074	14	99	<10	1200	19	56	
131010	0,3		12,3	6,8	65		7,9	1,6	25,7	4,3	0,052	13	150	43	1300	14	48	
131120	0,5		3,6	11,0	85		8,1	2,2	31,4	6,9	0,047	13	350	110	1500	9	54	
131213	0,5		0,9	12,9	93		8,2	2,3	32,7	14	0,079	13	410	170	1500	13	44	
Min			0,9	4,5	31		7,5	1,1	19,0	3,3	0,047	12	<10	<10	860	3	27	
Medel			9,6	8,2	73		8,0	2,3	31,9	7,2	0,097	14	166	357	1484	6	40	
Median			9,9	7,9	82		8,1	2,3	32,1	6,8	0,077	13	125	77	1250	6	38	
Max			20,5	12,9	93		8,3	3,8	47,8	14	0,187	18	410	2000	3000	19	56	



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

MOTALA STRÖMS SYDVÄSTRA VATTENRÅD**6 Svartån, Nedströms Anneberg**

130205	0,5		1,3	10,9	88		7,4	0,52	11,4	2,1	0,263	16	130	430	1200	5	18
130408	0,4		2,2	13,3	99		7,3	0,58	12,0	1,6	0,150	11	710	290	1500	5	24
130617	0,5		17,3	9,1	98		7,6	0,60	11,3	3,4	0,143	11	490	75	1200	5	31
130815	0,4		17,6	7,5	80		7,6	0,68	14,7	1,3	0,115	9,1	980	350	1900	4	23
131011	0,4		10,3	7,8	70		7,4	1,2	23,4	1,5	0,074	7,8	4800	420	5300	17	39
131206	0,4		0,1	13,1	94		7,3	0,49	12,0	3,0	0,099	11	530	150	1100	<2	33
Min			0,1	7,5	70		7,3	0,49	11,3	1,3	0,074	7,8	130	75	1100	<2	18
Medel			8,1	10,3	88		7,4	0,68	14,1	2,2	0,141	11	1273	286	2033	6	28
Median			6,3	10,0	91		7,4	0,59	12,0	1,9	0,129	11	620	320	1350	5	28
Max			17,6	13,3	99		7,6	1,2	23,4	3,4	0,263	16	4800	430	5300	17	39

16 Svartåns Utlopp i Ralången

130205	0,5		0,8	12,4	97		7,3	0,42	9,7	1,4	0,207	16	290	240	1100	2	17
130408	0,5		1,9	12,4	90		7,6	1,1	20,1	6,8	0,157	9,3	620	940	1900	19	50
130617	0,4		14,6	9,0	91		7,7	0,96	17,6	3,2	0,130	9,9	330	450	1300	7	30
130806	0,5		18,1	9,5	102		7,9	0,88	16,5	2,2	0,108	8,5	22	460	970	5	25
131011	0,4		10,0	9,4	84		7,7	1,1	20,3	1,8	0,101	7,3	48	630	1100	4	18
131205	0,5		0,1	12,9	93		7,6	0,59	12,7	5,8	0,136	11	57	310	820	3	34
Min			0,1	9,0	84		7,3	0,42	9,7	1,4	0,101	7,3	22	240	820	2	17
Medel			7,6	10,9	93		7,6	0,84	16,2	3,5	0,140	10	228	505	1198	7	29
Median			6,0	11,0	92		7,7	0,92	17,1	2,7	0,133	10	174	455	1100	5	28
Max			18,1	12,9	102		7,9	1,1	20,3	6,8	0,207	16	620	940	1900	19	50

22 Svartån Nedströms Frinnaryd

130205	0,5		0,8	11,6	91		7,7	0,95	15,5	2,9	0,166	13	18	330	910	3	13
130408	0,5		2,9	9,8	74		7,3	0,87	15,7	3,5	0,203	13	57	570	1100	5	18
130617	0,5		18,3	9,4	101		7,9	0,86	14,5	11	0,100	13	<10	<10	760	3	33
130815	0,5		18,0	8,8	95		8,0	0,98	16,2	11	0,108	11	<10	<10	840	3	31
131011	0,5		10,9	8,0	73		7,6	1,2	17,9	6,2	0,085	10	60	32	770	2	26
131206	0,5		0,3	12,9	93		7,7	0,90	16,1	9,4	0,068	11	97	<10	980	2	53
Min			0,3	8,0	73		7,3	0,86	14,5	2,9	0,068	10	<10	<10	760	2	13
Medel			8,5	10,1	88		7,7	0,96	16,0	7,3	0,122	12	40	158	893	3	29
Median			6,9	9,6	92		7,7	0,93	15,9	7,8	0,104	12	38	19	875	3	29
Max			18,3	12,9	101		8,0	1,2	17,9	11	0,203	13	97	570	1100	5	53

24 Svartån Nedströms Gripenberg

130205	0,5		0,8	11,3	89		7,4	0,87	15,0	2,0	0,205	15	42	390	1000	5	17
130408	0,5		2,2	11,3	83		7,4	1,0	18,1	3,7	0,212	13	170	560	1300	7	27
130617	0,5		17,2	8,1	87		7,6	0,96	16,6	6,6	0,106	13	48	36	800	<2	26
130815	0,2		17,4	7,2	76		7,7	1,2	19,3	9,1	0,112	12	51	53	870	4	31
131011	0,2		9,8	7,6	68		7,4	1,3	22,0	4,9	0,095	10	120	150	860	3	17
131206	0,5		0,1	12,9	93		7,6	0,99	18,1	5,5	0,095	11	89	310	900	4	29
Min			0,1	7,2	68		7,4	0,87	15,0	2,0	0,095	10	42	36	800	<2	17
Medel			7,9	9,7	83		7,5	1,1	18,2	5,3	0,138	12	87	250	955	4	25
Median			6,0	9,7	85		7,5	1,0	18,1	5,2	0,109	13	70	230	885	4	27
Max			17,4	12,9	93		7,7	1,3	22,0	9,1	0,212	15	170	560	1300	7	31

Datum	Djup m	Sikt dj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH ₄ -N µg/l	NO ₃ -N µg/l	Tot-N µg/l	PO ₄ -P µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l	
28 Svartån Nedströms Säbysjön																			
130205	0,4		0,6	10,8	84		7,5	0,78	14,6	2,3	0,224	15	40	420	990	5	18		
130408	0,2		2,2	10,9	81		7,4	1,1	18,0	6,2	0,182	12	94	840	1200	8	29		
130617	0,2		17,3	8,6	92		7,9	0,91	15,5	15	0,101	13	<10	<10	810	5	54		
130815	0,2		17,8	7,8	85		8,0	1,1	18,2	25	0,120	13	10	<10	1000	10	76		
131011	0,1		10,8	8,8	79		7,7	1,1	19,1	9,9	0,086	11	33	29	790	6	27		
131206	0,2		0,3	13,2	95		7,7	1,0	18,8	8,6	0,061	11	32	250	940	<2	46		
Min			0,3	7,8	79		7,4	0,78	14,6	2,3	0,061	11	<10	<10	790	<2	18		
Medel			8,2	10,0	86		7,7	1,0	17,4	11	0,129	13	36	258	955	6	42		
Median			6,5	9,8	85		7,7	1,1	18,1	9,3	0,111	13	33	250	965	6	38		
Max			17,8	13,2	95		8,0	1,1	19,1	25	0,224	15	94	840	1200	10	76		
30 Tranås Arv																			
130116	0,5		0,2	13,3	93		7,4	0,68	14,0	3,0	0,244	17	150	440	1300	6	c		
130205	0,5		0,5	12,3	95		7,6	0,83	15,4	2,4	0,225	14	180	430	1200	5	18		
130325	0,5		1,0	13,7	97		7,5	1,0	18,1	2,4	0,190	14	230	470	1300	4	16		
130408	0,5		2,1	12,1	90		7,6	0,78	14,9	1,6	0,115	10	73	400	870	5	20		
130521	0,5		15,9	8,8	91		7,9	0,82	15,2	8,4	0,183	11	210	81	910	5	32		
130617	0,5		17,3	8,1	87		7,6	0,87	15,9	5,3	0,099	10	370	90	1100	3	27		
130716	0,5		18,8	7,0	77		7,6	0,88	15,9	5,1	0,101	12	85	280	1000	2	27		
130806	0,5		21,1	6,3	71		7,8	1,0	18,3	4,1	0,084	11	140	290	1200	6	28		
130912	0,5		17,3	9,3	98		7,8	0,69	13,5	1,2	0,048	8,3	22	31	500	6	13		
131011	0,5		11,1	10,0	91		7,8	0,69	13,7	0,83	0,049	8,0	33	93	550	2	8		
131120	0,5		6,4	10,6	89		7,8	0,68	13,7	1,3	0,047	8,9	<10	200	610	4	21		
131206	0,5		1,3	12,9	97		7,7	1,1	20,7	2,2	0,062	10	310	360	1200	2	30		
Min			0,2	6,3	71		7,4	0,68	13,5	0,8	0,047	8,0	<10	31	500	2	8		
Medel			9,4	10,4	90		7,7	0,84	15,8	3,2	0,121	11	151	264	978	4	22		
Median			8,8	10,3	91		7,7	0,83	15,3	2,4	0,100	11	145	285	1050	5	21		
Max			21,1	13,7	98		7,9	1,1	20,7	8,4	0,244	17	370	470	1300	6	32		
602 Noån																			
130205	0,5		0,9	12,7	99		8,0	1,2	18,3	2,3	0,091	12	<10	270	780	3	13		
130408	0,5		1,8	13,8	100		7,9	1,3	19,3	2,4	0,094	10	71	300	930	4	18		
130617	0,5		16,1	10,2	105		8,0	1,3	19,3	1,3	0,073	9,4	<10	120	580	<2	15		
130815	0,5		16,7	9,0	95		8,1	1,3	19,9	2,5	0,079	9,0	<10	170	570	2	15		
131011	0,4		9,9	10,2	91		8,0	1,5	21,9	0,83	0,054	8,2	<10	240	670	2	8		
131206	0,5		0,1	13,7	98		7,9	1,2	19,3	2,4	0,098	11	10	320	770	3	16		
Min			0,1	9,0	91		7,9	1,2	18,3	0,83	0,054	8,2	<10	120	570	<2	8		
Medel			7,6	11,6	98		8,0	1,3	19,7	2,0	0,082	10	17	237	717	3	14		
Median			5,9	11,5	99		8,0	1,3	19,3	2,4	0,085	10	5	255	720	3	15		
Max			16,7	13,8	105		8,1	1,5	21,9	2,5	0,098	12	71	320	930	4	18		
616 Lillån																			
130205	0,3		0,3	12,6	98		7,5	0,59	10,6	4,1	0,278	16	29	360	910	2	17		
130408	0,2		0,2	13,2	92		7,7	0,92	14,3	7,9	0,172	12	230	540	1400	11	50		
130617	0,2		12,1	10,5	99		7,9	0,92	13,7	2,3	0,133	10	<10	310	780	3	17		
130815	0,2		13,2	9,5	92		7,8	0,81	12,9	2,9	0,326	14	<10	200	880	6	20		
131011	0,2		8,5	9,8	85		7,7	1,3	18,2	1,0	0,116	7,6	<10	270	640	<2	6		
131206	0,2		0,1	13,6	98		7,5	0,57	11,6	2,8	0,320	20	10	220	930	<2	24		
Min			0,1	9,5	85		7,5	0,57	10,6	1,0	0,116	7,6	<10	200	640	<2	6		
Medel			5,7	11,5	94		7,7	0,85	13,6	3,5	0,224	13	47	317	923	4	22		
Median			4,4	11,6	95		7,7	0,87	13,3	2,9	0,225	13	8	290	895	3	19		
Max			13,2	13,6	99		7,9	1,3	18,2	7,9	0,326	20	230	540	1400	11	50		

Datum	Djup m	Sikt dj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH4-N µg/l	NO23-N µg/l	Tot-N µg/l	PO4-P µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l
702 Rallån																		
130205	0,2		1,4	12,2	98		7,5	0,47	11,5	2,2	0,205	15	220	390	1200	<2	11	
130408	0,1		0,4	13,6	96		7,6	0,89	18,5	2,5	0,142	11	640	730	2000	8	29	
130617	0,1		13,2	9,7	97		7,8	0,88	19,0	2,0	0,093	8,6	110	710	1400	<2	17	
130815	0,1		13,3	9,5	92		7,8	0,77	18,9	3,8	0,090	9,4	11	660	1200	4	18	
131011	0,1		8,6	9,9	86		7,7	1,2	23,5	1,6	0,083	8,6	<10	530	1000	2	8	
131206	0,1		0,2	13,7	98		7,5	0,54	13,4	2,4	0,069	11	45	360	970	<2	15	
Min			0,2	9,5	86		7,5	0,47	11,5	1,6	0,069	8,6	<10	360	970	<2	8	
Medel			6,2	11,4	95		7,7	0,79	17,5	2,4	0,114	11	172	563	1295	3	16	
Median			5,0	11,1	97		7,7	0,83	18,7	2,3	0,092	10	78	595	1200	2	16	
Max			13,3	13,7	98		7,8	1,2	23,5	3,8	0,205	15	640	730	2000	8	29	
902 Lillån																		
130205	0,5		0,6	10,8	84		7,6	1,1	23,4	2,7	0,191	13	110	450	1100	5	14	
130408	0,3		1,8	10,5	77		7,7	1,6	27,0	4,4	0,104	8,6	330	680	1500	42	70	
130617	0,4		15,5	4,7	48		7,6	1,5	24,1	3,6	0,105	9,7	160	370	1100	4	30	
130815	0,3		14,8	5,7	58		7,6	1,5	26,7	3,4	0,138	11	95	460	1100	6	26	
131011	0,4		9,8	2,3	21		7,5	2,9	44,3	5,0	0,059	6,4	210	600	1200	3	18	
131206	0,4		1,4	10,5	79		7,5	1,4	26,6	2,1	0,105	11	110	600	1100	3	22	
Min			0,6	2,3	21		7,5	1,1	23,4	2,1	0,059	6,4	95	370	1100	3	14	
Medel			7,3	7,4	61		7,6	1,7	28,7	3,5	0,117	10	169	527	1183	11	30	
Median			5,8	8,1	68		7,6	1,5	26,7	3,5	0,105	10	135	530	1100	5	24	
Max			15,5	10,8	84		7,7	2,9	44,3	5,0	0,191	13	330	680	1500	42	70	
Bo02 Sommens Utlopp																		
130124	0,5		1,0	12,4	88		7,5	0,68	13,4	0,78	0,075	9,8	<10	270	680	10	15	
130205	0,5		1,1	12,0	95		7,7	0,68	13,5	0,89	0,108	13	22	320	720	6	14	
130325	0,5		2,1	12,4	90		7,5	0,68	13,5	0,76	0,089	11	<10	310	720	2	10	
130408	0,5		2,2	12,6	93		7,6	0,66	13,2	1,0	0,100	9,5	<10	280	660	2	9	
130521	0,5		13,2	10,8	105		7,8	0,60	12,8	0,84	0,299	8,7	14	97	550	<2	11	
130617	0,5		17,0	10,1	107		8,0	0,66	13,1	1,0	0,056	9,0	<10	33	520	<2	9	
130716	0,5		18,7	8,9	96		7,9	0,66	13,1	1,3	0,055	8,2	14	18	510	<2	11	
130806	0,5		21,3	9,0	104		7,8	0,65	13,0	1,1	0,032	8,3	10	10	450	4	11	
130912	0,5		17,4	9,1	96		7,9	0,66	13,2	1,0	0,043	8,0	19	<10	520	4	13	
131011	0,5		11,2	9,9	91		7,7	0,68	13,2	0,83	0,054	8,0	16	20	510	2	12	
131120	0,5		5,6	11,2	91		7,8	0,66	13,2	0,60	0,050	8,8	<10	120	560	2	16	
131206	0,5		2,7	12,3	96		7,7	0,67	13,0	0,57	0,043	8,6	<10	150	490	2	13	
Min			1,0	8,9	88		7,5	0,60	12,8	0,57	0,032	8,0	<10	10	450	<2	9	
Medel			9,5	10,9	96		7,7	0,66	13,2	0,89	0,084	9,2	10	140	574	3	12	
Median			8,4	11,0	96		7,8	0,66	13,2	0,87	0,056	8,8	8	109	535	2	12	
Max			21,3	12,6	107		8,0	0,68	13,5	1,3	0,299	13	22	320	720	10	16	



Datum	Djup m	Sikt dj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH ₄ -N µg/l	NO ₃ -N µg/l	Tot-N µg/l	P µg/l	K-fyll µg/l
Bo04 Svartån Hulterstad																	
130124	0,5		0,2	13,2	91		7,4	0,75	13,6	1,2	0,108	12	15	280	750	8	17
130222	0,5		0,4	13,5	91		7,6	0,72	14,0	1,4	0,121	12	20	220	810	5	14
130325	0,5		1,5	13,5	96		7,6	0,74	14,3	1,1	0,096	11	<10	310	760	2	12
130408	0,5		2,6	13,2	99		7,6	0,73	13,8	1,4	0,092	9,8	<10	310	710	3	12
130521	0,5		16,1	8,3	87		7,8	0,80	14,4	1,2	0,230	11	43	120	670	3	16
130617	0,5		17,9	7,7	82		7,7	0,79	14,4	1,7	0,067	9,4	27	110	610	<2	16
130716	0,5		18,9	8,1	87		7,7	0,72	13,6	1,8	0,062	8,2	27	54	540	<2	14
130806	0,5		21,1	7,4	85		7,6	0,74	14,0	1,2	0,042	8,5	19	58	510	6	17
130912	0,5		16,7	8,3	86		7,8	0,72	13,9	1,7	0,049	8,0	17	38	500	4	16
131011	0,5		11,3	9,5	87		7,7	0,73	14,0	1,2	0,048	9,1	13	60	520	3	12
131120	0,5		5,0	11,2	90		7,7	0,76	14,6	0,71	0,060	9,7	26	200	660	<2	15
131206	0,5		2,4	12,6	97		7,6	0,74	14,3	0,74	0,043	9,2	25	210	590	<2	14
Min			0,2	7,4	82		7,4	0,72	13,6	0,71	0,042	8,0	<10	38	500	<2	12
Medel			9,5	10,5	90		7,7	0,75	14,1	1,3	0,085	10	20	164	636	3	15
Median			8,2	10,4	89		7,7	0,74	14,0	1,2	0,065	10	20	160	635	3	15
Max			21,1	13,5	99		7,8	0,80	14,6	1,8	0,230	12	43	310	810	8	17

Li13 Svartån Svartåfors																	
130116	0,5		0,2	13,9	96		7,7	1,2	19,5	3,3	0,152	14	30	880	1300	11	21
130211	0,5		0,1	12,3	90		7,7	1,0	18,5	1,9	0,124	11	33	680	1100	<10	25
130312	0,5		0,4	13,5	94		7,7	1,3	21,4	2,5	0,114	11	35	750	1200	6	21
130412	0,5		3,4	12,8	98		8,0	1,2	19,8	5,5	0,087	9,9	49	610	1200	6	26
130514	0,5		15,0	9,5	95		8,0	1,4	22,4	4,7	0,140	13	<10	300	940	4	29
130619	0,5		19,6	9,1	99		8,0	1,1	19,5	4,4	0,075	10	21	77	640	7	31
130719	0,5		21,0	8,3	93		7,7	0,89	16,0	3,1	0,068	9,2	<10	56	580	2	28
130808	0,5		21,4	8,4	94		8,0	1,0	18,0	2,3	0,062	8,7	<10	30	520	<2	20
130912	0,5		17,0	9,2	96		7,8	0,98	17,7	2,8	0,053	8,2	21	58	550	4	20
131018	0,5		9,3	9,5	83		7,5	0,98	17,5	3,1	0,049	8,1	42	180	590	4	20
131107	0,5		6,7	9,8	82		7,9	1,2	23,0	3,9	0,056	9,4	31	670	1100	13	28
131209	0,5		0,1	13,5	92		7,9	1,3	23,1	2,2	0,092	10	40	650	1100	6	26
Min			0,1	8,3	82		7,5	0,89	16,0	1,9	0,049	8,1	<10	30	520	<2	20
Medel			9,5	10,8	93		7,8	1,1	19,7	3,3	0,089	10	26	412	902	6	25
Median			8,0	9,7	94		7,9	1,2	19,5	3,1	0,081	10	31	455	1020	6	26
Max			21,4	13,9	99		8,0	1,4	23,1	5,5	0,152	14	49	880	1300	13	31

Li14 Lillån																	
130116	0,4		0,1	14,1	98		7,6	1,6	23,2	7,5	0,279	19	24	910	1600	22	42
130211	0,7		0,1	12,2	89		7,9	2,0	27,7	6,1	0,259	17	56	1100	1600	30	54
130312	0,3		0,8	12,1	88		7,8	2,8	35,0	6,1	0,200	17	65	1100	1600	28	49
130412	0,3		1,9	11,6	85		8,1	2,3	31,2	25	0,136	12	340	2000	3200	59	120
130514	0,2		13,5	8,7	85		7,9	1,8	25,4	6,6	0,210	16	<10	200	980	17	52
130619	0,1		17,8	6,7	71		8,0	2,4	33,0	7,7	0,140	14	26	320	1100	38	75
130719	0,1		19,6	6,1	67		7,6	2,4	34,2	5,1	0,142	12	18	180	940	31	63
130808	0,2		18,2	5,3	56		7,9	2,4	33,5	4,6	0,130	12	18	67	700	29	59
130912	0,2		14,8	7,6	75		7,8	2,6	37,6	5,6	0,115	1,0	23	120	770	25	46
131018	0,2		6,8	7,6	63		7,6	2,7	39,4	5,2	0,121	11	23	170	720	25	47
131107	0,2		4,7	10,1	80		8,1	2,6	43,5	16	0,118	12	26	2800	3500	57	89
131209	0,2		0,1	12,0	83		7,9	2,4	35,7	9,6	0,138	14	28	1300	2000	34	75
Min			0,1	5,3	56		7,6	1,6	23,2	4,6	0,115	1,0	<10	67	700	17	42
Medel			8,2	9,5	78		7,9	2,3	33,3	8,8	0,166	13	54	856	1559	33	64
Median			5,8	9,4	82		7,9	2,4	33,9	6,4	0,139	13	25	615	1350	30	57
Max			19,6	14,1	98		8,1	2,8	43,5	25	0,279	19	340	2800	3500	59	120

Datum	Djup m	Sikt dj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH4-N µg/l	NO23-N µg/l	Tot-N µg/l	P µg/l	K-fyll µg/l	
Li17 Kapellån																		
130211	0,2		0,2	12,1	89		7,8	1,9	27,6	6,3	0,289	17	62	1100	1600	29	57	
130412	0,3		2,1	11,9	88		8,0	2,4	31,5	26	0,157	12	320	1800	3100	67	140	
130619	0,2		17,3	7,5	79		8,0	2,5	33,9	12	0,139	11	51	600	1300	54	94	
130808	0,1		18,6	5,8	63		8,0	2,2	31,8	4,8	0,148	13	34	190	860	43	76	
131018	0,1		7,3	4,8	41		7,7	2,9	41,0	5,8	0,118	11	32	260	860	51	84	
131209	0,2		0,1	12,5	85		8,1	2,8	40,9	14	0,124	13	26	1600	2400	47	88	
Min			0,1	4,8	41		7,7	1,9	27,6	4,8	0,118	11	26	190	860	29	57	
Medel			7,6	9,1	74		7,9	2,5	34,5	11	0,163	13	88	925	1687	49	90	
Median			4,7	9,7	82		8,0	2,5	32,9	9,2	0,144	13	43	850	1450	49	86	
Max			18,6	12,5	89		8,1	2,9	41,0	26	0,289	17	320	1800	3100	67	140	
Mö01 Svartån Albacken																		
130124	0,5		0,2	13,4	92		7,4	0,77	14,4	1,5	0,121	12	20	300	750	8	17	
130222	0,5		0,2	13,5	92		7,7	0,75	14,5	1,3	0,137	12	22	230	830	3	16	
130325	0,5		1,6	13,6	97		7,5	0,76	14,7	1,8	0,095	11	21	340	820	3	13	
130408	0,5		2,5	12,9	97		7,7	0,78	14,5	1,8	0,088	9,8	33	330	800	3	16	
130514	0,5		14,7	9,1	91		7,8	0,84	15,6	1,6	0,129	12	20	190	770	3	20	
130618	0,5		18,0	8,0	86		7,8	0,86	15,6	1,6	0,068	27	40	180	720	<2	17	
130716	0,5		19,0	7,9	86		7,7	0,75	14,2	2,0	0,064	8,3	27	93	580	2	16	
130808	0,5		20,8	7,0	80		7,6	0,81	15,7	1,8	0,058	8,2	35	140	600	3	22	
130912	0,5		16,9	8,6	86		7,8	0,78	14,8	1,3	0,055	8,0	21	84	530	5	15	
131010	0,5		11,2	9,6	90		7,9	0,76	15,0	1,1	0,047	8,3	12	92	510	3	11	
131120	0,5		4,9	11,5	92		7,8	0,86	16,5	1,9	0,064	9,5	24	270	740	3	19	
131213	0,5		2,4	12,2	89		7,7	0,81	16,9	7,4	0,130	9,9	50	1100	2300	5	37	
Min			0,2	7,0	80		7,4	0,75	14,2	1,1	0,047	8,0	12	84	510	<2	11	
Medel			9,4	10,6	90		7,7	0,79	15,2	2,1	0,088	11	27	279	829	4	18	
Median			8,1	10,6	91		7,7	0,78	14,9	1,7	0,078	10	23	210	745	3	17	
Max			20,8	13,6	97		7,9	0,86	16,9	7,4	0,137	27	50	1100	2300	8	37	
Mö02 Skenaån																		
130124	0,5		0,1	12,7	87		8,0	6,2	74,2	4,8	0,041	6,0	90	4800	5000	30	42	
130222	0,5		0,1	13,6	93		8,2	5,3	81,9	7,4	0,041	6,0	65	3700	3900	22	38	
130325	0,5		0,1	13,9	103		8,2	5,2	74,1	4,1	0,027	5,7	<10	2300	2600	10	24	
130418	0,5		6,5	11,1	92		8,3	4,2	62,5	23	0,068	8,7	22	5400	6400	15	48	
130514	0,5		13,3	9,5	93		8,3	4,4	68,1	4,6	0,062	6,8	40	1300	2000	10	32	
130619	0,5		19,6	9,6	104		8,2	3,4	52,5	7,9	0,058	7,6	<10	29	520	7	39	
130716	0,5		19,3	8,8	96		7,9	1,8	28,6	11	0,069	9,2	<10	<10	770	10	52	
130808	0,5		20,0	4,2	46		7,6	1,4	25,2	3,0	0,072	8,2	93	68	1000	47	82	
130912	0,5		15,7	7,5	76		7,7	0,97	17,7	1,3	0,053	8,0	31	27	630	16	34	
131010	0,5		10,9	8,2	76		7,8	1,7	30,2	1,8	0,045	7,1	23	100	580	4	21	
131120	0,5		4,5	10,4	82		8,3	5,2	73,3	2,6	0,037	5,8	19	4500	4500	21	42	
131213	0,5		2,2	12,7	95		8,2	3,3	61,2	23	0,087	7,2	29	9400	9200	18	71	
Min			0,1	4,2	46		7,6	1,0	17,7	1,3	0,027	5,7	<10	<10	520	4	21	
Medel			9,4	10,2	87		8,1	3,6	54,1	7,9	0,055	7,2	38	2636	3092	18	44	
Median			8,7	10,0	93		8,2	3,8	61,9	4,7	0,056	7,2	29	1800	2300	16	41	
Max			20,0	13,9	104		8,3	6,2	81,9	23	0,087	9,2	93	9400	9200	47	82	
8 Vässledasjön																		
130815	0,5	1,3	19,2	8,9	98		7,8	0,50	10,6	4,5	0,241	13	<10	50	780	19	27	16
18 Ralången																		
130806	0,5	1,4**	22,2	9,7	114		8,2	0,92	15,4	9,8	0,114	12	<10	<10	890	3	30	23
130806	4,0		22,1	9,3	108		8,2	0,92	15,3	9,9	0,098	12	<10	<10	810	5	30	

Datum	Djup m	Sikt dj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH ₄ -N µg/l	NO ₂ -N µg/l	Tot-N µg/l	NPO ₄ -P µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l
34 Sommen Väst*																		
130207	0,5		0,9	11,9	91		7,6	0,57	12,3	0,36	0,060	8,4	12	140	500	2	5	
130806	0,5	4,5**	20,8	9,6	109		7,9	0,66	13,2	1,8	0,036	8,4	20	10	480	<2	9	6
130207	37,0		1,9	10,7	84		7,7	0,65	13,1	0,92	0,068	9,6	10	200	610	8	14	
130806	37,0		6,8	7,8	65		7,6	0,66	13,3	1,0	0,045	8,1	<10	290	680	4	13	
36 Sommen Nordväst																		
130806	0,5	4,1**	21,5	9,3	107		7,9	0,67	13,2	1,0	0,040	8,3	<10	10	470	3	10	5
130806	8,0		9,5	0,1	1		7,1	0,77	13,9	6,9	0,066	9,1	88	84	630	8	24	
304 Skärsjösjön																		
130806	0,5	1,5**	22,2	8,2	97		7,6	0,45	11,1	3,7	0,081	12	<10	<10	650	4	19	11
306 Nedströms Sjöaluckesjön																		
130205	0,1		0,1	7,4	58		6,6	0,21	5,7	3,7	0,439	21	170	250	890	3	9	
130408	0,1		0,8	10,1	73		6,8	0,36	6,6	7,2	0,385	17	580	240	1300	4	15	
130617	0,1		15,5	6,6	69		6,9	0,56	8,5	21	0,853	29	240	23	880	3	19	
130815	0,1		15,9	5,8	61		7,0	0,26	5,6	23	0,532	19	140	<10	700	5	19	
131011	0,1		8,6	8,2	72		6,8	0,45	7,2	24	0,358	19	770	32	1300	5	18	
131206	0,1		0,2	10,1	73		6,4	0,17	5,1	15	0,371	24	270	210	1000	2	27	
Min			0,1	5,8	58		6,4	0,17	5,1	3,7	0,358	17	140	<10	700	2	9	
Medel			6,9	8,0	68		6,8	0,34	6,5	16	0,490	22	362	127	1012	4	18	
Median			4,7	7,8	71		6,8	0,31	6,1	18	0,412	20	255	121	945	4	19	
Max			15,9	10,1	73		7,0	0,56	8,5	24	0,853	29	770	250	1300	5	27	
606 Noen																		
130815	0,5	4,7	19,6	9,2	102		8,2	1,2	18,8	1,0	0,044	8,4	<10	48	440	<2	6	4
130815	21,0		8,9	0,1	1		7,7	1,4	20,2	1,5	0,056	8,6	120	130	690	16	47	
4B Hamnarydssjön																		
130815	0,5	1,9	19,4	9,4	105		7,8	0,45	9,4	3,2	0,104	10	<10	<10	620	4	19	18
130815	7,0		8,4	0,1	1		7,2	0,84	12,1	9,5	0,635	13	1100	<10	1600	130	180	
Bo01 Sommen*																		
130207	0,5		1,0	13,6	104		7,7	0,52	11,6	0,47	0,037	7,8	13	63	400	<2	<5	
130806	0,5	6,3**	21,0	9,2	105		7,8	0,50	10,9	0,49	0,035	7,0	<10	10	330	3	7	2
130207	32,0		1,9	11,6	91		7,5	0,48	10,7	0,24	0,041	7,2	13	66	320	<2	<5	
130806	33,0		7,1	8,4	72		7,4	0,48	10,8	0,63	0,022	6,8	17	100	480	<2	10	
Mö03 Hargsjön																		
130815	0,5	1,1	19,1	9,2	101		8,3	1,6	22,0	9,9	0,105	14	<10	<10	1100	7	59	39
130815	4,5		19,1	9,2	101		8,2	1,6	22,0	7,0	0,105	14	<10	<10	1200	5	66	
Yd01 Östra Lägern																		
130806	0,5	3,7**	22,1	9,2	108		7,7	0,35	8,0	0,94	0,056	8,6	<10	<10	420	4	7	4

Datum	Djup m	Sikt dj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH ₄ -N µg/l	NO ₂ -N µg/l	Tot-N µg/l	P µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll
STÅNGÅNS VATTENRÅD																		
Ki02 Kisasjön Utlopp																		
130206	0,5		1,1	10,7	83		7,3	0,60	12,0	0,7	0,108	11	12	250	660	<2	9	
130418	0,5		4,4	11,2	87		7,6	0,60	12,6	1,2	0,105	11	<10	280	750	<2	15	
130612	0,5		20,7	8,3	98		7,8	0,64	12,5	2,5	0,080	9,1	29	22	540	<2	17	
130806	0,5		21,9	7,3	84		7,8	0,66	13,4	1,0	0,570	8,5	32	23	540	<2	16	
131010	0,3		11,5	8,5	80		7,7	0,74	15,8	1,2	0,065	8,6	57	190	720	3	14	
131213	0,5		0,8	13,0	92		7,8	0,75	15,6	2,5	0,144	9,0	89	260	680	2	16	
Min			0,8	7,3	80		7,3	0,60	12,0	0,72	0,065	8,5	12	22	540	<2	9	
Medel			10,1	9,8	87		7,7	0,67	13,7	1,5	0,179	10	44	171	648	2	14	
Median			8,0	9,6	86		7,8	0,65	13,0	1,2	0,107	9,1	32	220	670	1	16	
Max			21,9	13,0	98		7,8	0,75	15,8	2,5	0,570	11	89	280	750	3	17	
Li03 Ärlången Utlopp																		
130211	0,5		0,9	11,0	82		7,6	0,64	12,6	1,5	0,063	9,5	<10	200	600	<10	17	
130418	0,5		3,5	11,3	86		7,7	0,68	12,5	4,2	0,082	9,9	15	240	670	4	24	
130612	0,5		19,5	10,0	115		7,9	0,68	12,3	2,8	0,061	8,7	19	<10	600	<2	14	
130808	0,5		21,4	8,4	96		7,9	0,68	12,9	3,0	0,052	8,9	<10	<10	510	3	15	
131010	0,5		12,5	9,8	93		7,7	0,71	12,9	2,6	0,050	8,7	<10	<10	470	5	16	
131213	0,5		2,4	12,7	93		7,8	0,72	13,5	3,2	0,053	9,0	<10	160	510	<2	26	
Min			0,9	8,4	82		7,6	0,64	12,3	1,5	0,050	8,7	<10	<10	470	<2	14	
Medel			10,0	10,5	94		7,8	0,69	12,8	2,9	0,060	9,1	9	103	560	3	19	
Median			8,0	10,5	93		7,8	0,68	12,8	2,9	0,057	9,0	5	83	555	4	17	
Max			21,4	12,7	115		7,9	0,72	13,5	4,2	0,082	10	19	240	670	5	26	
Li05 Stångån Nykvarn																		
130116	0,5		0,2	14,0	97		7,5	0,75	13,6	3,0	0,074	11	16	190	650	9	18	
130211	0,5		0,5	12,6	93		7,6	0,68	13,1	2,1	0,066	9,5	<10	200	630	<10	20	
130312	0,5		0,9	12,7	90		7,4	0,71	13,4	1,5	0,067	10	<10	200	610	3	13	
130412	0,5		2,6	13,5	100		7,8	0,76	14,4	5,2	0,073	9,6	13	210	710	7	21	
130521	0,4		15,3	9,2	94		7,9	0,69	13,5	7,0	0,097	9,5	48	68	660	3	25	
130619	0,5		19,5	8,0	88		7,7	0,70	12,9	3,1	0,060	10	23	16	500	<2	21	
130719	0,5		21,6	9,0	103		7,5	0,73	13,3	3,8	0,069	8,6	<10	<10	560	<2	27	
130808	0,5		21,3	6,8	78		7,6	0,73	13,5	5,2	0,053	8,9	20	15	550	4	26	
130912	0,5		17,6	8,9	93		7,7	0,90	16,4	6,5	0,053	8,4	22	46	590	<2	30	
131018	0,3		11,1	9,6	88		7,5	0,88	15,2	4,6	0,052	8,9	24	27	570	3	24	
131114	0,2		5,2	11,6	92		7,7	0,98	18,1	23	0,088	11	39	520	1300	34	54	
131209	0,5		0,8	13,1	91		7,9	1,40	24,1	9,5	0,084	10	52	430	1100	19	48	
Min			0,2	6,8	78		7,4	0,68	12,9	1,5	0,052	8,4	<10	<10	500	<2	13	
Medel			9,7	10,8	92		7,7	0,83	15,1	6,2	0,070	10	23	161	703	8	27	
Median			8,2	10,6	93		7,7	0,74	13,6	4,9	0,068	10	23	129	620	4	25	
Max			21,6	14,0	103		7,9	1,40	24,1	23	0,097	11	52	520	1300	34	54	
Li20 Järnlunden Utlopp																		
130206	0,5		1,5	10,4	82		7,4	0,61	12,0	1,1	0,070	9,8	<10	210	590	5	13	
130418	0,5		3,8	11,4	88		7,7	0,65	12,5	1,3	0,066	8,8	18	230	670	<2	17	
130612	0,5		20,3	9,4	110		7,8	0,60	11,6	1,1	0,060	8,6	<10	<10	470	<2	10	
130807	0,5		22,4	9,2	107		7,9	0,61	11,9	3,2	0,040	8,5	<10	<10	600	2	12	
131010	0,5		12,0	9,5	90		7,8	0,62	12,3	2,4	0,047	8,5	<10	<10	480	2	14	
131213	0,5		2,2	12,9	87		7,6	0,66	12,7	1,0	0,096	8,9	<10	160	510	3	16	
Min			1,5	9,2	82		7,4	0,60	11,6	1,0	0,040	8,5	<10	<10	470	<2	10	
Medel			10,4	10,5	94		7,7	0,63	12,2	1,7	0,063	8,9	7	103	553	2	14	
Median			7,9	10,0	89		7,8	0,62	12,2	1,2	0,063	8,7	5	83	550	2	14	
Max			22,4	12,9	110		7,9	0,66	12,7	3,2	0,096	10	18	230	670	5	17	

Datum	Djup m	Sikt dj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH ₄ -N µg/l	NO ₂ -N µg/l	Tot-N µg/l	P µg/l	K-fyll µg/l
Lå01 Kisaån																	
130206	0,5		1,0	11,8	91		7,3	0,54	11,0	0,71	0,125	11	10	260	700	<2	7
130418	0,5		4,5	12,0	95		7,4	0,47	10,8	2,7	0,126	11	61	420	920	6	26
130612	0,5		19,4	7,7	89		7,6	0,61	12,6	1,6	0,078	9,3	27	60	700	3	12
130807	0,4		21,1	6,1	70		7,5	0,61	12,6	1,6	0,055	8,8	10	25	540	<2	13
131010	0,1		12,1	5,7	54		7,5	0,69	14,4	1,2	0,065	9,1	<10	16	470	2	10
131213	0,5		1,7	12,5	90		7,5	0,75	16,6	2,4	0,080	11	16	440	950	<2	12
Min			1,0	5,7	54		7,3	0,47	10,8	0,71	0,055	8,8	<10	16	470	<2	7
Medel			10,0	9,3	82		7,5	0,61	13,0	1,7	0,088	10	22	204	713	3	13
Median			8,3	9,8	90		7,5	0,61	12,6	1,6	0,079	10	13	160	700	2	12
Max			21,1	12,5	95		7,6	0,75	16,6	2,7	0,126	11	61	440	950	6	26
MS01 Stångån, Storebro																	
130207	0,5		0,2	10,4	79		6,8	0,19	6,3	0,79	0,178	10	15	160	490	<2	6
130417	0,5		0,9	11,8	81		7,0	0,17	4,9	1,0	0,078	6,8	72	190	520	2	17
130617	0,5		21,4	9,1	103		7,4	0,28	6,6	1,2	0,099	8,0	<10	<10	360	<2	9
130809	0,5		21,0	7,9	90		7,4	0,31	7,2	1,9	0,100	7,1	<10	<10	300	<2	7
131010	0,5		10,8	10,3	95		7,3	0,35	7,8	0,94	0,063	5,5	<10	<10	280	<2	7
131219	0,5		0,9	13,2	95		7,3	0,30	7,7	1,1	0,080	6,5	24	130	480	4	6
Min			0,2	7,9	79		6,8	0,17	4,9	0,79	0,063	5,5	<10	130	280	<2	6
Medel			9,2	10,5	91		7,2	0,27	6,8	1,1	0,100	7,3	21	160	405	2	9
Median			5,9	10,4	93		7,3	0,29	6,9	1,0	0,090	7,0	10	160	420	1	7
Max			21,4	13,2	103		7,4	0,35	7,8	1,9	0,178	10	72	190	520	4	17
MS04 Stångån, Vimmerby																	
130207	0,5		0,3	10,2	77		6,8	0,28	9,4	1,4	0,176	11	75	620	1000	<2	7
130417	0,5		3,0	11,4	85		7,2	0,33	9,4	2,9	0,154	10	380	390	1300	7	31
130617	0,5		19,5	8,2	90		7,4	0,57	12,1	3,2	0,141	9,4	800	110	1500	<2	18
130809	0,5		19,9	5,5	61		7,2	0,62	14,3	2,4	0,142	8,1	240	220	770	<2	17
131010	0,4		12,0	7,3	69		7,4	0,69	19,0	2,5	0,101	7,1	27	1900	2100	<2	10
131219	0,5		1,9	12,9	95		7,3	0,52	12,7	3,3	0,095	8,9	44	700	1300	5	16
Min			0,3	5,5	61		6,8	0,28	9,4	1,4	0,095	7,1	27	110	770	<2	7
Medel			9,4	9,3	80		7,2	0,50	12,8	2,6	0,135	9,1	261	657	1328	3	17
Median			7,5	9,2	81		7,3	0,55	12,4	2,7	0,142	9,2	158	505	1300	1	17
Max			19,9	12,9	95		7,4	0,69	19,0	3,3	0,176	11	800	1900	2100	7	31
MS07 Stångån, Vervelån																	
130114	0,5		0,9	11,0	78		6,9	0,28	8,9	2,7	0,222	14	72	400	920	5	16
130207	0,5		0,7	9,3	70		6,8	0,30	8,9	1,6	0,220	13	120	280	880	<2	11
130307	0,5		2,1	11,0	80		6,9	0,39	10,0	2,9	0,200	11	100	370	940	<2	14
130417	0,5		4,4	9,8	76		7,2	0,44	10,9	5,8	0,217	13	390	650	1600	7	41
130508	0,5		15,9	10,6	108		7,3	0,29	8,5	9,5	0,174	12	25	210	940	<2	34
130617	0,5		19,9	8,1	91		7,3	0,40	9,3	12	0,153	11	35	<10	790	3	37
130717	0,5		23,1	7,7	90		7,4	0,41	10,0	13	0,160	10	42	14	1000	<2	230
130809	0,5		21,0	5,2	59		7,3	0,46	10,5	11	0,178	12	70	27	1000	3	46
130912	0,5		17,3	4,5	48		7,4	0,62	13,2	10	0,161	11	250	78	1100	5	47
131010	0,5		11,6	6,5	61		7,5	0,63	13,7	5,0	0,119	9,6	220	200	1000	3	25
131113	0,5		4,5	10,9	85		7,4	0,55	13,3	7,0	0,106	11	92	320	1100	4	27
131219	0,5		1,4	12,7	93		7,3	0,55	13,9	4,8	0,102	9,2	110	640	1400	7	17
Min			0,7	4,5	48		6,8	0,28	8,5	1,6	0,102	9,2	25	<10	790	<2	11
Medel			10,2	8,9	78		7,2	0,44	10,9	7,1	0,168	11	127	266	1056	3	45
Median			8,1	9,6	79		7,3	0,43	10,3	6,4	0,168	11	96	245	1000	3	31
Max			23,1	12,7	108		7,5	0,63	13,9	13	0,222	14	390	650	1600	7	230

Datum	Djup m	Sikt dj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH ₄ -N µg/l	NO ₃ -N µg/l	Tot-N µg/l	P µg/l	K-fyll µg/l	
MS21 Vervelån																		
130207	0,2		0,2	12,6	95		7,2	0,25	7,0	0,87	0,160	11	13	160	500	<2	<5	
130417	0,3		1,5	13,6	97		7,1	0,23	6,2	6,0	0,182	11	48	200	630	<2	18	
130617	0,1		19,5	9,1	100		7,5	0,39	7,8	1,6	0,132	8,7	10	75	450	<2	12	
130809	0,1		19,8	8,6	95		7,5	0,39	8,0	1,9	0,142	8,9	17	37	480	<2	10	
131010	0,2		10,2	9,6	87		7,4	0,54	13,2	1,1	0,140	8,3	480	1200	2100	<2	10	
131219	0,2		1,3	13,8	100		7,2	0,30	8,2	2,6	0,175	10	25	160	630	3	10	
Min			0,2	8,6	87		7,1	0,23	6,2	0,87	0,132	8,3	10	37	450	<2	<5	
Medel			8,8	11,2	96		7,3	0,35	8,4	2,3	0,155	10	85	305	798	1	10	
Median			5,9	11,1	96		7,3	0,35	7,9	1,8	0,151	9,5	17	160	565	1	10	
Max			19,8	13,8	100		7,5	0,54	13,2	6,0	0,182	11	480	1200	2100	3	18	
Ki06 Åsunden																		
130816	0,5	4,1	18,9	9,6	104		7,7	0,47	10,4	1,0	0,208	8,4	17	34	520	<2	8	6
KS02 Kisasjön Norra Delen*																		
130206	0,5		0,7	10,8	84		7,3	0,59	12,0	0,64	0,111	11	12	260	330	<2	8	
130807	0,5	3,6	22,5	9,0	105		7,8	0,65	13,1	0,82	0,060	8,7	<10	<10	490	<2	12	8
130206	7,5		5,0	1,5	14		7,1	0,80	16,7	1,4	0,069	11	150	470	1000	10	19	
130807	7,5		10,6	0,1	1		7,4	1,1	24,4	8,9	0,200	8,3	1200	890	2800	4	33	
Li21 Järnlunden																		
130807	0,5	4,1	21,8	9,2	106		7,8	0,61	11,9	1,0	0,037	8,5	<10	<10	550	<2	9	8
130807	23,0		8,5	0,1	1		7,4	0,64	12,5	3,5	0,047	8,2	77	330	860	4	18	
MS05 Krön*																		
130207	0,5		0,4	9,7	73		6,9	0,28	8,9	1,3	0,203	11	48	380	810	<2	8	
130809	0,5	1,1	21,4	8,0	92		7,6	0,54	11,9	12	0,176	12	200	93	1300	4	40	39
130207	2,1		2,0	5,0	38		7,0	0,38	10,3	2,5	0,202	11	92	480	1100	3	12	
130809	2,5		21,3	7,9	91		7,7	0,54	12,0	14	0,175	12	200	90	1200	3	39	
MS22 Ören																		
130809	0,5	2,3	21,4	8,3	95		7,5	0,34	7,4	2,0	0,107	10	<10	<10	490	<2	12	26
130809	10,0		9,3	0,1	1		7,0	0,53	8,8	13	0,583	14	620	<100	1000	24	52	
MS30 Bodasjön																		
130809	0,5	2,7	21,8	8,5	99		7,8	0,58	11,9	2,0	0,036	8,8	<10	71	560	<2	5	7
130809	8,0		9,6	0,1	1		7,3	0,88	13,9	2,5	0,058	8,7	320	<10	810	<2	12	
Åt06 Ärlången																		
130808	0,5	2,7	21,6	9,5	110		7,9	0,69	12,8	1,8	0,051	9,0	<10	<10	530	<2	16	13
130808	10,0		13,3	0,6	6		7,2	0,80	13,9	8,3	0,071	9,1	76	67	590	36	83	

Datum	Djup m	Sikt dj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH ₄ -N µg/l	NO ₂ -N µg/l	Tot-N µg/l	P µg/l	K-fyll µg/l
FINSPÅNGSÅARNAS VATTENRÅD																	
Fi04 Hällestadån																	
130116	0,5		0,2	11,1	77		6,5	0,22	6,8	6,1	0,356	20	27	240	990	8	23
130205	0,5		1,1	10,2	75		6,9	0,29	7,8	4,4	0,315	17	27	180	790	6	18
130312	0,5		0,1	10,9	76		6,6	0,34	8,5	4,5	0,316	19	41	180	830	5	20
130416	0,5		2,0	9,8	72		6,7	0,36	8,9	11	0,294	16	94	350	1100	12	42
130521	0,5		16,3	8,0	83		7,4	0,29	7,5	5,7	0,467	15	33	69	780	3	29
130614	0,5		18,6	7,0	76		7,2	0,37	8,4	5,0	0,297	16	18	160	990	3	32
130719	0,3		20,9	6,7	75		7,1	0,38	8,6	5,2	0,255	15	14	<10	710	2	28
130807	0,5		20,2	5,1	56		7,2	0,27	6,1	7,2	0,273	13	<10	<10	660	8	31
130906	0,6		15,9	6,4	64		7,2	0,37	8,4	9,4	0,216	14	<10	<10	590	<2	22
131009	0,3		12,3	7,7	73		7,2	0,44	9,4	8,5	0,211	13	17	21	660	9	28
131108	0,5		6,3	9,4	78		7,3	0,35	8,6	5,1	0,204	15	38	57	650	<10	29
131206	0,5		1,3	13,6	102		7,0	0,29	9,2	11	0,338	18	38	350	1200	8	41
Min			0,1	5,1	56		6,5	0,22	6,1	4,4	0,204	13	<10	<10	590	<2	18
Medel			9,6	8,8	76		7,0	0,33	8,2	6,9	0,295	16	30	135	829	6	29
Median			9,3	8,7	76		7,2	0,35	8,5	5,9	0,296	16	27	115	785	6	29
Max			20,9	13,6	102		7,4	0,44	9,4	11	0,467	20	94	350	1200	12	42
Fi09 Åmlångens Utlopp																	
130116	0,5		0,3	14,3	100		6,7	0,21	8,2	3,0	0,403	21	22	110	840	4	19
130205	0,5		1,2	12,7	93		6,9	0,23	6,8	2,6	0,412	21	24	120	740	4	14
130312	0,5		0,2	11,4	80		6,5	0,24	7,2	2,5	0,396	22	18	150	810	3	19
130416	0,5		1,8	10,8	78		6,8	0,30	8,2	5,3	0,398	21	25	200	900	11	33
130521	0,5		16,2	9,1	93		7,2	0,20	6,2	1,7	0,455	15	16	120	690	<2	19
130613	0,5		20,2	7,6	89		7,1	0,29	7,1	3,0	0,249	16	11	24	<100	2	20
130719	0,5		21,6	7,3	82		7,2	0,30	7,1	3,8	0,226	14	12	<10	700	<2	23
130807	0,5		20,8	5,8	65		7,3	0,31	7,2	1,6	0,190	12	13	<10	570	2	17
130906	0,5		17,6	8,6	90		7,3	0,30	7,0	3,1	0,188	15	<10	<10	570	<2	12
131009	0,5		12,0	7,3	69		7,1	0,35	7,6	3,9	0,195	14	38	<10	700	2	18
131108	0,5		6,7	8,9	74		7,3	0,32	7,7	3,2	0,170	14	41	31	630	<10	20
131206	0,5		2,3	12,2	93		7,1	0,29	7,2	3,0	0,211	14	31	110	620	3	24
Min			0,2	5,8	65		6,5	0,20	6,2	1,6	0,170	12	<10	<10	570	<2	12
Medel			10,1	9,7	84		7,0	0,28	7,3	3,1	0,291	17	21	74	706	3	20
Median			9,4	9,0	86		7,1	0,30	7,2	3,0	0,238	15	20	71	700	3	19
Max			21,6	14,3	100		7,3	0,35	8,2	5,3	0,455	22	41	200	900	11	33
Fi10 Igelforsån																	
130116	0,5		0,2	14,3	99		6,8	0,24	6,8	2,9	0,434	20	34	160	830	4	16
130205	0,5		1,0	13,3	97		7,1	0,23	6,9	2,7	0,440	20	32	200	870	3	14
130312	0,5		0,1	13,9	96		6,9	0,27	7,3	2,4	0,430	22	27	180	870	<2	12
130416	0,5		2,3	13,7	100		6,8	0,23	6,4	4,1	0,399	20	34	180	860	2	22
130521	0,4		16,6	9,3	96		7,3	0,24	6,6	2,8	0,456	14	73	140	820	<2	22
130613	0,4		19,6	8,4	98		7,2	0,25	6,3	4,5	0,258	13	35	14	620	4	25
130719	0,4		21,0	8,0	90		7,1	0,24	6,3	4,2	0,262	15	47	38	630	<2	27
130807	0,2		20,6	8,1	91		7,1	0,26	6,6	3,0	0,197	13	40	64	630	5	24
130906	0,2		15,3	9,0	90		7,2	0,26	6,8	4,4	0,181	11	110	45	670	<2	13
131009	0,2		11,0	9,2	85		7,0	0,27	7,1	2,8	0,148	12	80	34	630	2	18
131108	0,5		4,7	12,3	98		7,2	0,21	6,5	2,6	0,213	16	17	42	630	<10	15
131206	0,5		1,0	13,9	105		7,1	0,24	7,0	2,4	0,190	14	35	79	820	4	18
Min			0,1	8,0	85		6,8	0,21	6,3	2,4	0,148	11	17	14	620	<2	12
Medel			9,5	11,1	95		7,1	0,25	6,7	3,2	0,301	16	41	91	740	3	19
Median			7,9	10,8	97		7,1	0,24	6,7	2,9	0,260	15	35	64	745	3	18
Max			21,0	14,3	105		7,3	0,27	7,3	4,5	0,456	22	110	200	870	5	27



Datum	Djup m	Sikt dj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH4-N µg/l	NO23-N µg/l	Tot-N µg/l	P µg/l	K-fyll µg/l
Hj02 Emmaån																	
130205	0,5		1,1	12,6	92		6,9	0,22	6,3	1,6	0,434	20	14	150	760	<2	11
130416	0,5		1,0	12,2	87		6,2	0,09	4,0	2,0	0,476	21	27	81	650	<2	16
130614	0,3		17,9	7,9	86		7,0	0,22	5,7	1,1	0,323	15	15	120	700	<2	12
130807	0,2		18,1	6,3	67		7,3	0,28	6,7	1,5	0,286	13	30	74	630	4	13
131009	0,1		9,6	7,3	65		6,9	0,27	6,7	2,2	0,224	12	<10	58	540	3	11
131211	0,3		1,7	13,1	94		6,8	0,16	5,4	1,6	0,284	17	20	42	570	4	110
Min			1,0	6,3	65		6,2	0,09	4,0	1,1	0,224	12	<10	42	540	<2	11
Medel			8,2	9,9	82		6,9	0,21	5,8	1,7	0,338	16	19	88	642	2	29
Median			5,7	10,1	87		6,9	0,22	6,0	1,6	0,305	16	18	78	640	2	13
Max			18,1	13,1	94		7,3	0,28	6,7	2,2	0,476	21	30	150	760	4	110
Fi05 Emmaån																	
130205	0,5		0,9	12,9	94		6,9	0,22	6,5	2,0	0,426	21	23	140	710	<2	11
130416	0,5		1,7	13,6	97		6,8	0,20	6,0	5,5	0,395	19	61	300	1000	4	26
130613	0,4		19,3	7,7	90		7,1	0,24	6,4	1,8	0,327	15	18	100	750	<2	16
130807	0,2		20,7	7,7	87		7,5	0,29	7,4	1,5	0,298	14	29	34	590	3	17
131009	0,2		10,3	10,1	92		7,3	0,29	9,0	1,7	0,232	13	<10	86	590	<2	16
131206	0,5		0,9	13,7	108		6,9	0,18	6,0	2,0	0,277	17	17	60	580	<2	14
Min			0,9	7,7	87		6,8	0,18	6,0	1,5	0,232	13	<10	34	580	<2	11
Medel			9,0	11,0	95		7,1	0,24	6,9	2,4	0,326	17	26	120	703	2	17
Median			6,0	11,5	93		7,0	0,23	6,5	1,9	0,313	16	21	93	650	1	16
Max			20,7	13,7	108		7,5	0,29	9,0	5,5	0,426	21	61	300	1000	4	26
Hj05 Haddeboån																	
130205	0,5		0,7	12,6	91		7,1	0,27	7,4	2,8	0,391	18	45	120	680	3	13
130416	0,5		2,1	13,1	96		6,6	0,21	6,7	15	0,434	20	79	690	1500	8	61
130614	0,2		16,7	8,5	90		7,3	0,29	6,9	4,2	0,460	14	32	24	570	<2	21
130807	0,1		18,7	7,9	86		7,6	0,47	10,4	3,1	0,205	10	16	57	560	3	19
131009	0,2		11,5	6,8	64		7,3	0,68	14,3	2,3	0,175	9,8	<10	<10	400	2	16
131211	0,3		3,0	12,4	92		7,1	0,49	17,9	31	0,221	13	59	4200	4500	23	69
Min			0,7	6,8	64		6,6	0,21	6,7	2,3	0,175	10	<10	<10	400	<2	13
Medel			8,8	10,2	87		7,2	0,40	10,6	9,7	0,314	14	39	849	1368	7	33
Median			7,3	10,5	91		7,2	0,38	8,9	3,7	0,306	14	39	89	625	3	20
Max			18,7	13,1	96		7,6	0,68	17,9	31	0,460	20	79	4200	4500	23	69
Mo08 Ommens Utlopp																	
130205	0,5		1,3	12,1	89		7,0	0,26	7,5	4,0	0,335	18	19	150	790	4	15
130417	0,5		4,4	11,6	90		6,9	0,20	6,2	13	0,306	17	80	300	1100	9	40
130614	0,5		18,2	7,2	78		7,1	0,31	7,4	6,6	0,305	13	18	10	640	4	35
130807	0,5		22,9	6,2	73		7,1	0,37	9,1	3,4	0,194	12	24	<10	640	5	33
131009	0,4		12,6	7,6	72		7,4	0,63	15,2	4,5	0,140	9,5	35	<10	580	5	25
131216	0,5		2,0	13,0	95		7,1	0,28	8,6	8,0	0,268	18	34	310	1100	5	27
Min			1,3	6,2	72		6,9	0,20	6,2	3,4	0,140	10	18	<10	580	4	15
Medel			10,2	9,6	83		7,1	0,34	9,0	6,6	0,258	15	35	130	808	5	29
Median			8,5	9,6	84		7,1	0,30	8,0	5,6	0,287	15	29	80	715	5	30
Max			22,9	13,0	95		7,4	0,63	15,2	13	0,335	18	80	310	1100	9	40

Datum	Djup m	Sikt dj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH ₄ -N µg/l	NO ₂ -N µg/l	Tot-N µg/l	P µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l
Mo09 Hättorpsån																		
130205	0,5		1,0	12,1	88		7,0	0,36	10,3	6,3	0,303	16	97	850	1400	6	19	
130417	0,5		3,1	12,8	96		6,7	0,16	5,8	16	0,346	17	120	670	1400	12	40	
130614	0,5		16,7	7,6	80		7,3	0,53	11,9	9,8	0,286	13	34	130	810	4	28	
130807	0,5		21,4	4,9	56		7,2	0,55	11,6	7,1	0,289	13	39	44	660	7	29	
131009	0,5		12,2	6,6	62		7,4	0,82	20,3	10	0,147	8,3	<10	350	760	7	24	
131216	0,5		3,5	12,4	94		6,9	0,34	13,8	39	0,378	21	43	2100	2700	29	80	
Min			1,0	4,9	56		6,7	0,16	5,8	6,3	0,147	8	<10	44	660	4	19	
Medel			9,7	9,4	79		7,1	0,46	12,3	15	0,292	15	56	691	1288	11	37	
Median			7,9	9,9	84		7,1	0,45	11,8	9,9	0,296	15	41	510	1105	7	29	
Max			21,4	12,8	96		7,4	0,82	20,3	39	0,378	21	120	2100	2700	29	80	
Fi06 Bönnern																		
130807	0,5	1,0	21,9	7,3	84		7,3	0,36	8,4	2,1	0,234	13	11	<10	710	5	28	22
Fi11 Näfssjön																		
130807	0,5	2,7	21,7	8,7	100		7,3	0,22	5,9	0,89	0,050	9,0	<10	<10	450	<2	10	9
Hj06 Avern																		
130807	0,5	1,2	22,2	8,6	100		7,4	0,25	6,6	3,1	0,173	12	<10	<10	620	4	18	25
Mo10 Stora Vänstern																		
130822	0,5	3,2	18,8	8,6	93		7,4	0,29	7,3	1,3	0,102	10	<10	<10	460	5	9	5
ÖVRE MOTALA STRÖMS VATTENRÅD																		
Li12 Strömmen Inl. I Roxen																		
130116	0,5		0,2	12,6	87		7,5	0,67	15,4	1,4	0,016	3,9	27	710	880	3	7	
130211	0,5		0,5	13,0	95		7,7	0,68	15,9	0,82	0,014	3,5	12	730	830	<10	6	
130312	0,5		1,2	14,1	101		7,7	0,67	15,5	0,10	0,010	3,7	<10	630	750	<2	<5	
130412	0,5		3,5	13,0	99		7,8	0,90	18,6	6,4	0,023	3,9	63	620	890	6	23	
130514	0,5		14,1	10,5	103		7,8	0,66	15,2	1,4	0,028	3,2	19	380	680	<2	9	
130619	0,5		19,1	9,1	98		8,2	0,65	14,7	1,1	0,012	3,5	19	120	430	<2	12	
130719	0,5		21,0	9,3	104		9,2	0,63	14,4	1,6	0,015	3,6	14	18	350	<2	14	
130808	0,5		21,7	8,7	99		8,2	0,64	14,5	1,1	0,013	3,6	21	31	310	<2	11	
130912	0,5		18,0	9,7	103		8,1	0,64	14,5	0,84	0,011	3,4	12	10	270	<2	10	
131018	0,5		9,4	11,0	97		7,8	0,71	15,1	0,85	0,012	2,9	11	98	390	<2	6	
131107	0,5		6,5	11,2	94		7,9	0,67	15,5	0,93	0,012	3,2	13	280	530	<10	6	
131209	0,5		0,8	13,8	96		7,7	0,64	15,2	1,4	0,043	3,5	26	430	680	<2	9	
Min			0,2	8,7	87		7,5	0,63	14,4	0,10	0,010	2,9	<10	10	270	<2	<5	
Medel			9,7	11,3	98		8,0	0,68	15,4	1,5	0,017	3,5	20	338	583	2	10	
Median			8,0	11,1	99		7,8	0,67	15,2	1,1	0,014	3,5	17	330	605	1	9	
Max			21,7	14,1	104		9,2	0,90	18,6	6,4	0,043	3,9	63	730	890	6	23	
Li16 Sviestadsån																		
130211	0,5		0,1	11,5	83		7,8	1,5	22,8	12	0,125	14	19	370	1200	37	68	
130412	0,5		2,5	11,6	87		7,8	1,6	23,6	66	0,185	13	340	1500	2900	110	240	
130605	0,5		16,3	6,6	66		7,8	1,4	21,5	15	0,109	12	67	180	1000	63	110	
130808	0,5		18,7	6,6	71		8,0	1,6	24,7	47	0,081	12	<10	35	1300	45	130	
131018	0,5		6,8	9,4	77		7,9	2,7	38,0	9,3	0,049	8,4	13	380	990	28	49	
131209	0,5		0,1	12,5	85		7,9	2,4	33,4	23	0,129	12	140	1100	2000	42	96	
Min			0,1	6,6	66		7,8	1,4	21,5	9,3	0,049	8	<10	35	990	28	49	
Medel			7,4	9,7	78		7,9	1,9	27,3	29	0,113	12	97	594	1565	54	116	
Median			4,7	10,5	80		7,9	1,6	24,2	19	0,117	12	43	375	1250	44	103	
Max			18,7	12,5	87		8,0	2,7	38,0	66	0,185	14	340	1500	2900	110	240	

Datum	Djup m	Sikt dj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH4-N µg/l	NO23-N µg/l	Tot-N µg/l	P µg/l	K-fyll µg/l	
Mo04 Boren Utlopp																		
130124	0,5		1,3	12,7	90		7,5	0,76	16,1	1,4	0,013	3,6	35	740	900	3	5	
130205	0,5		1,6	12,4	92		7,7	0,76	16,2	1,1	0,016	4,4	24	690	940	<2	<5	
130322	0,5		1,4	13,9	99		7,7	0,64	15,2	0,51	0,012	3,8	25	620	780	<2	<5	
130417	0,5		4,1	14,9	115		7,9	0,64	15,1	0,83	0,007	3,8	13	500	700	<2	5	
130522	0,5		14,2	10,0	100		7,9	0,60	15,1	0,52	0,021	2,9	<10	450	660	<2	7	
130614	0,5		18,3	9,3	101		8,6	0,65	14,6	0,90	0,011	3,4	<10	210	500	<2	6	
130716	0,5		20,7	10,3	115		8,6	0,66	14,7	1,3	0,014	3,4	<10	57	390	<2	10	
130807	0,5		21,6	9,8	112		8,5	0,62	14,4	1,0	<0,005	3,5	12	79	380	<2	9	
130917	0,5		16,4	9,6	101		8,3	0,62	14,6	0,47	0,006	3,0	<10	100	340	<2	9	
131009	0,5		11,6	10,4	97		8,0	0,62	14,9	0,36	0,013	2,8	<10	130	350	<2	7	
131121	0,5		5,0	12,2	98		7,6	0,64	15,0	2,0	0,014	3,2	17	370	610	<2	9	
131216	0,5		2,1	13,7	100		7,6	0,66	15,4	1,3	0,027	3,2	28	480	630	4	7	
Min			1,3	9,3	90		7,5	0,60	14,4	0,36	0,006	2,8	<10	57	340	<2	<5	
Medel			9,9	11,6	102		8,0	0,66	15,1	1,0	0,014	3,4	15	369	598	1	7	
Median			8,3	11,3	100		7,9	0,64	15,1	0,93	0,013	3,4	13	410	620	1	7	
Max			21,6	14,9	115		8,6	0,76	16,2	2,0	0,027	4,4	35	740	940	4	10	
Li07 Roxen S*																		
130208	0,5		0,4	12,3	91		7,6	0,86	17,1	3,0	0,075	8,5	74	490	1000	<10	17	
130405	0,5		2,2	14,5	105		7,6	0,87	17,2	2,2	0,067	9,4	210	370	1100	3	22	
130605	0,5	2,0	18,9	9,8	104		8,0	0,92	17,3	3,7	0,065	7,5	21	200	660	<2	17	
130807	0,5	2,1	21,5	8,6	98		8,0	0,82	16,7	3,5	0,029	6,0	<10	10	490	2	19	14
131017	0,5	2,4	10,0	11,5	103		8,0	0,81	16,8	2,6	0,058	5,6	<10	10	570	3	19	
131205	0,5	1,3	2,3	14,0	104		8,1	0,89	17,6	4,8	0,023	7,0	<10	73	750	<2	31	
Min			0,4	8,6	91		7,6	0,81	16,7	2,2	0,023	5,6	<10	10	490	<2	17	
Medel			9,2	11,8	101		7,9	0,86	17,1	3,3	0,053	7,3	53	165	762	3	21	
Median			6,2	11,9	104		8,0	0,87	17,2	3,3	0,062	7,3	13	73	705	3	19	
Max			21,5	14,5	105		8,1	0,92	17,6	4,8	0,075	9,4	210	490	1100	3	31	
Li07 Roxen S																		
130208	3,5		0,8	12,0	90		7,6	0,86	17,2	3,7	0,063	8,0	74	610	1000	<10	16	
130405	3,5		2,5	13,7	100		7,5	0,86	17,3	2,5	0,083	9,2	250	350	1100	<2	16	
130605	3,5		16,5	8,7	89		7,7	0,85	16,1	5,1	0,076	8,6	62	130	690	<2	21	
130807	3,5		21,5	8,4	96		7,9	0,82	16,7	1,9	0,056	6,0	<10	<10	500	<2	19	
131017	3,5		10,0	11,0	103		8,1	0,82	16,6	3,5	0,027	5,5	<10	<10	490	<2	20	
131205	3,5		2,3	14,0	104		8,1	0,90	17,6	5,1	0,022	6,3	<10	61	710	<2	36	
Min			0,8	8,4	89		7,5	0,82	16,1	1,9	0,022	5,5	<10	<10	490	<2	16	
Medel			8,9	11,3	97		7,8	0,85	16,9	3,6	0,055	7,3	67	194	748	<2	21	
Median			6,3	11,5	98		7,8	0,86	17,0	3,6	0,060	7,2	34	96	700	<2	20	
Max			21,5	14,0	104		8,1	0,90	17,6	5,1	0,083	9,2	250	610	1100	<10	36	
Li15 Roxen*																		
130208	0,5		0,4	13,1	97		7,7	0,84	16,8	2,9	0,060	8,5	54	490	980	<10	22	13
130405	0,5		1,2	14,2	100		7,7	0,85	16,6	0,52	0,041	7,3	17	520	840	<2	6	<1
130605	0,5	2,6	18,9	10,0	107		7,9	0,86	16,5	4,8	0,050	8,3	25	130	780	<2	19	11
130807	0,5	2,4	21,3	8,8	100		8,0	0,83	16,2	3,8	0,015	5,4	<10	<10	450	3	19	14
131017	0,5	2,6	10,3	11,0	100		8,0	0,82	16,6	3,2	0,026	5,6	15	40	620	4	23	19
131205	0,5	1,4	2,3	14,0	105		8,0	0,83	16,9	7,4	0,025	6,7	10	<10	700	<2	43	63
Min			0,4	8,8	97		7,7	0,82	16,2	0,52	0,015	5,4	<10	<10	450	<2	6	<1
Medel			10,4	11,4	101		7,9	0,84	16,5	3,0	0,038	7,0	23	198	734	3	18	12
Median			10,3	11,0	100		7,9	0,84	16,6	3,2	0,041	7,3	17	85	780	2	19	13
Max			21,3	14,2	107		8,0	0,86	16,8	4,8	0,060	8,5	54	520	980	4	23	19



Datum	Djup m	Sikt dj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH4-N µg/l	NO23-N µg/l	Tot-N µg/l	P µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l
Li15 Roxen																		
130208	6,0		1,8	9,3	72		7,7	1,1	19,4	5,1	0,086	8,1	23	1100	1300	<10	24	
130405	6,0		2,5	11,4	83		7,3	1,1	19,4	1,9	0,043	6,0	13	490	850	3	11	
130605	6,0		17,1	8,5	88		7,9	0,86	16,6	2,6	0,048	6,3	18	170	620	<2	14	
130807	6,0		21,0	7,1	79		7,9	0,84	16,5	3,4	0,020	5,7	<10	<10	430	4	27	
131017	5,5		10,3	11,0	99		8,0	0,82	16,6	2,9	0,038	5,6	24	41	790	3	26	
131205	6,0		2,3	14,0	105		8,0	0,84	16,9	7,0	0,020	6,2	<10	10	670	5	38	
Min			1,8	7,1	72		7,3	0,82	16,5	1,9	0,020	5,6	<10	<10	430	<2	11	
Medel			9,2	10,2	88		7,8	0,93	17,6	3,8	0,043	6,3	15	303	777	4	23	
Median			6,4	10,2	86		7,9	0,85	16,8	3,2	0,041	6,1	16	106	730	4	25	
Max			21,0	14,0	105		8,0	1,1	19,4	7,0	0,086	8,1	24	1100	1300	5	38	

Mo03 Boren																		
130822	0,5	<5,0	18,2	9,8	104		8,1	0,61	14,4	0,39	0,011	3,9	<10	87	320	4	8	1

Åt07 Södra Teden																		
130808	0,5	0,4	21,8	11,0	127		9,5	0,95	14,4	52	0,109	15	<10	<10	2900	4	140	250

NEDRE MOTAL STRÖM OCH BRÅVIKENS VATTENRÅD

Fi07 Doverns Utlopp																		
130111	0,5		0,3	13,5	93		6,8	0,28	8,1	11	0,359	18	69	310	1100	12	37	
130208	0,5		0,4	11,8	87		6,7	0,27	7,8	4,4	0,371	20	120	220	970	<10	30	
130312	0,5		0,6	11,1	78		6,7	0,34	8,8	3,6	0,353	20	160	220	1000	5	20	
130405	0,5		1,1	11,0	77		6,7	0,37	9,4	3,1	0,345	16	200	250	1100	5	22	
130521	0,5		16,1	8,9	91		7,3	0,22	6,7	2,7	0,287	15	72	190	930	2	22	
130605	0,5		19,3	9,1	97		7,2	0,28	7,4	2,8	0,265	15	73	130	910	<2	22	
130719	0,5		21,1	7,3	82		7,4	0,36	9,0	3,1	0,226	15	18	140	840	<2	23	
130807	0,5		21,5	7,5	85		7,5	0,42	10,1	1,8	0,180	12	30	120	790	<2	18	
130913	0,5		17,7	8,1	85		7,5	0,50	11,6	3,6	0,146	11	10	180	750	<2	18	
131017	0,5		10,6	9,4	86		7,5	0,59	13,2	2,2	0,121	9,2	12	200	770	5	26	
131108	0,5		7,1	9,4	79		7,4	0,39	10,2	5,4	0,192	14	<10	410	1000	<10	28	
131205	0,5		2,8	12,6	96		7,4	0,38	10,0	4,7	0,204	16	29	310	960	8	34	
Min			0,3	7,3	77		6,7	0,22	6,7	1,8	0,121	9	<10	120	750	<2	18	
Medel			9,9	10,0	86		7,2	0,37	9,3	4,0	0,254	15	67	223	927	4	25	
Median			8,9	9,4	86		7,4	0,37	9,2	3,4	0,246	15	50	210	945	5	23	
Max			21,5	13,5	97		7,5	0,59	13,2	11	0,371	20	200	410	1100	12	37	

GB02 Efter Skärblacka

130111	0,5		0,6	12,6	88		7,6	1,0	19,6	12	0,091	9,4	61	730	1200	15	30	
130208	0,5		0,8	12,1	90		7,6	1,0	19,2	8,9	0,092	8,1	26	1000	1200	12	27	
130312	0,5		0,9	12,9	92		7,5	0,91	18,7	2,8	0,062	8,0	17	710	1100	<2	15	
130405	0,5		2,4	12,8	93		7,5	0,97	18,5	2,1	0,067	7,4	16	570	970	4	15	
130522	0,5		15,0	9,5	96		7,8	0,80	17,7	5,1	0,126	7,2	28	300	770	<2	16	
130605	0,5		18,3	9,5	100		7,9	0,88	17,8	4,9	0,051	7,3	40	150	690	2	26	
130718	0,5		21,4	8,2	93		7,8	0,89	18,3	3,7	0,047	6,7	290	12	480	5	28	
130807	0,5		22,5	8,6	99		7,9	0,86	18,2	2,5	0,027	6,5	32	10	640	3	25	
130906	0,5		17,9	8,1	88		7,7	0,80	16,1	3,7	0,035	6,1	61	28	560	<2	29	
131017	0,5		10,4	9,5	87		7,7	0,83	17,6	2,1	0,036	6,3	80	91	690	5	25	
131108	0,5		7,0	11,4	95		8,0	0,85	18,8	8,1	0,048	7,6	20	110	740	<10	32	
131205	0,5		2,3	14,0	104		8,0	0,94	19,0	7,2	0,032	8,7	<10	<10	840	3	38	
Min			0,6	8,1	87		7,5	0,80	16,1	2,1	0,027	6,1	<10	<10	480	<2	15	
Medel			10,0	10,8	94		7,8	0,89	18,3	5,3	0,060	7,4	46	310	823	5	26	
Median			8,7	10,5	93		7,8	0,89	18,4	4,3	0,050	7,4	26	130	755	4	27	
Max			22,5	14,0	104		8,0	1,0	19,6	12	0,126	9,4	290	1000	1200	15	38	

Datum	Djup m	Sikt dj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH4-N µg/l	NO23-N µg/l	Tot-N µg/l	P µg/l	K-fyll µg/l
Gb30 Ljura Bäck																	
130220	0,2		0,8	13,2	92		7,8	1,8	40,1	24	0,159	16	65	410	2000	34	76
130418	0,4		4,0	11,9	91		7,8	1,5	30,6	68	0,150	13	60	1600	2700	59	68
130610	0,2		15,6	7,0	7		7,6	1,9	34,3	28	0,098	12	39	390	1300	45	110
130823	0,2		14,2	5,5	53		7,9	2,5	49,7	17	0,064	8,9	110	450	1300	49	120
131018	0,2		8,6	5,9	51		7,7	3,3	59,7	21	0,064	8,4	<10	310	880	63	170
131220	0,3		3,7	11,9	91		7,8	2,3	43,4	130	0,109	12	130	1400	2600	66	380
Min			0,8	5,5	7		7,6	1,5	30,6	17	0,064	8,4	<10	310	880	34	68
Medel			7,8	9,2	64		7,8	2,2	43,0	48	0,107	12	68	760	1797	53	154
Median			6,3	9,5	72		7,8	2,1	41,8	26	0,104	12	63	430	1650	54	115
Max			15,6	13,2	92		7,9	3,3	59,7	130	0,159	16	130	1600	2700	66	380
Li11 Roxen Utlopp																	
130111	0,5		0,7	12,3	86		7,7	1,0	19,3	11	0,073	8,8	59	750	1100	13	32
130208	0,5		0,9	11,9	89		7,6	1,0	18,9	7,0	0,085	7,5	23	1000	1200	<10	25
130312	0,5		1,0	11,7	86		7,5	0,92	17,5	2,4	0,058	7,7	11	680	1000	2	17
130405	0,5		2,2	12,5	91		7,6	0,89	17,8	2,0	0,056	7,0	20	560	1000	4	16
130522	0,5		14,8	9,6	97		7,9	0,80	16,5	3,1	0,064	6,5	18	300	770	<2	14
130605	0,5		17,9	9,8	102		7,9	0,88	16,6	2,6	0,043	6,3	31	130	650	2	18
130718	0,5		21,1	8,5	96		7,9	0,86	16,5	3,4	0,043	6,4	<10	<10	500	3	24
130807	0,5		21,4	9,3	107		8,1	0,84	16,6	5,3	0,023	6,2	<10	<10	650	4	24
130906	0,5		18,1	9,8	104		7,9	0,80	16,2	5,0	0,034	6,0	26	<10	560	<2	20
131017	0,5		10,2	10,5	95		7,8	0,82	16,6	2,5	0,026	5,8	57	66	670	3	22
131108	0,5		6,8	11,8	99		8,0	0,81	16,7	7,3	0,041	6,6	18	63	640	<10	23
131205	0,5		2,2	14,0	104		8,1	0,88	17,7	8,0	0,018	7,7	<10	<10	700	4	42
Min			0,7	8,5	86		7,5	0,80	16,2	2,0	0,018	5,8	<10	<10	500	<2	14
Medel			9,8	11,0	96		7,8	0,88	17,2	5,0	0,047	6,9	25	297	787	4	23
Median			8,5	11,1	97		7,9	0,87	16,7	4,2	0,043	6,6	19	98	685	4	23
Max			21,4	14,0	107		8,1	1,0	19,3	11	0,085	8,8	59	1000	1200	13	42
GB03 Glan*																	
130208	0,5		0,6	11,9	88		7,0	0,35	9,7	5,4	0,346	17	80	280	1100	<10	33
130405	0,5		1,0	12,8	90		7,3	0,81	16,1	2,7	0,143	9,1	<10	540	1100	4	19
130605	0,5	2,4	17,3	10,0	103		7,9	0,79	16,4	1,8	0,077	7,6	30	270	770	<2	19
130807	0,5	2,3	21,1	9,5	107		8,0	0,80	16,7	4,6	0,079	6,9	11	23	530	3	14
131017	0,5	3,2	11,2	9,7	90		7,7	0,79	16,6	2,4	0,045	6,7	<10	92	590	18	32
131205	0,5	3,3	3,7	12,7	99		7,9	0,78	16,6	2,9	0,045	8,2	<10	140	570	19	41
Min			0,6	9,5	88		7,0	0,35	9,7	1,8	0,045	6,7	<10	23	530	<2	14
Medel			9,2	11,1	96		7,6	0,72	15,4	3,3	0,123	9,3	23	224	777	9	26
Median			7,5	11,0	95		7,8	0,79	16,5	2,8	0,078	7,9	8	205	680	5	26
Max			21,1	12,8	107		8,0	0,81	16,7	5,4	0,346	17	80	540	1100	19	41
GB03 Glan																	
130208	17,0		2,1	8,9	69		7,5	0,93	17,8	10	0,106	8,7	16	420	880	22	48
130405	17,0		2,3	9,0	66		7,3	1,0	18,3	7,0	0,120	8,8	<10	590	1100	18	36
130605	18,0		11,0	7,3	66		7,4	0,78	16,2	5,2	0,086	7,3	42	450	870	19	37
130807	17,0		14,0	0,2	2		7,4	0,82	16,7	2,8	0,062	7,0	17	340	770	32	50
131017	17,5		11,2	9,7	90		7,8	0,79	16,7	2,3	0,042	6,4	<10	93	570	17	35
131205	17,5		3,8	12,7	99		7,9	0,77	16,4	3,2	0,047	7,7	<10	150	540	20	39
Min			2,1	0,2	2		7,3	0,77	16,2	2,3	0,042	6,4	<10	93	540	17	35
Medel			7,4	8,0	65		7,6	0,85	17,0	5,1	0,077	7,7	15	341	788	21	41
Median			7,4	9,0	68		7,5	0,81	16,7	4,2	0,074	7,5	11	380	820	20	38
Max			14,0	12,7	99		7,9	1,0	18,3	10	0,120	8,8	42	590	1100	32	50

15



Datum	Djup m	Sikt dj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH ₄ -N µg/l	NO ₂ -N µg/l	Tot-N µg/l	P ₀₄ -P µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l	
GB11 Bråviken Pampusfj.*																			
130214	0,5		0,2	12,0	84	0,3						10	24	670	1100	20	35		
130617	0,5	2,4	13,1	9,9	97	4,2						5,8	9	52	410	2	13	10	
130709	0,5	1,2	18,8	9,7	106	3,2						6,6	8	46	490	11	17	17	
130812	0,5	1,2	18,2	8,6	96	4,0						6,0	3	<1	350	7	19	13	
131014	0,5	2,3	11,9	9,1	84	5,3						5,8	5	26	400	18	34		
131210	0,5	2,9	1,6	12,8	92	4,1						5,8	20	110	470	39	56		
Min			0,2	8,6	84	0,3						5,8	3	<1	350	2	13	10	
Medel			10,6	10,4	93	3,5						6,7	12	151	537	16	29	13	
Median			12,5	9,8	94	4,1						5,9	8	49	440	15	27	13	
Max			18,8	12,8	106	5,3						10	24	670	1100	39	56	17	
GB11 Bråviken Pampusfj.																			
130214	5,0		1,9	11,2	84							6,1	9	230	470	25	34		
130617	5,0		12,3	9,6	92							5,3	11	40	380	2	12		
130709	5,0		13,4	5,8	57							4,8	71	10	400	7	15		
130812	5,0		17,9	8,1	89							5,8	1	<1	370	6	15		
131014	5,0		12,0	8,5	79							5,1	8	30	390	19	36		
131210	5,0		2,4	12,0	89							4,8	4	83	330	42	50		
Min			1,9	5,8	57							4,8	1	<1	330	2	12		
Medel			10,0	9,2	82							5,3	17	66	390	17	27		
Median			12,2	9,1	87							5,2	8	35	385	13	25		
Max			17,9	12,0	92							6,1	71	230	470	42	50		
GB11 Bråviken Pampusfj.																			
130214	12,0		3,1	9,1	70	4,9						5,2	2	120	340	34	39		
130617	13,0		6,7	7,3	61	5,9						4,8	70	22	330	12	25		
130709	12,0		7,5	6,1	53	5,9						4,6	110	14	400	24	40		
130812	11,0		11,4	4,2	41	5,8						4,7	110	22	390	27	46		
131014	11,0		12,0	7,0	65	5,8						5,0	59	52	350	27	36		
131210	13,0		2,9	11,7	87	6,7						5,2	5	83	380	42	52		
Min			2,9	4,2	41	4,9						4,6	2	14	330	12	25		
Medel			7,3	7,6	63	5,8						4,9	59	52	365	28	40		
Median			7,1	7,2	63	5,9						4,9	65	37	365	27	40		
Max			12,0	11,7	87	6,7						5,2	110	120	400	42	52		

Datum	Djup m	Sikt dj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH ₄ -N µg/l	NO ₂ -N µg/l	Tot-N µg/l	P ₀₄ -P µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll
GB16 Bråviken Ö Lönö*																		
130208	0,5		0,1	12,2	85	2,1						8,2	28	350	770	21	32	
130617	0,5	2,4	6,7	9,4	80	6,2						4,9	5	<1	300	3	12	5
130709	0,5	1,5	18,1	9,1	98	4,4						5,4	2	<1	300	3	13	4
130812	0,5	2,3	18,6	8,7	98	4,9						5,1	1	<1	310	4	12	6
131014	0,5	3,8	11,5	10,9	100	5,4						5,5	2	<1	280	7	16	
131210	0,5	4,9	2,8	12,1	91	6,8						4,7	2	66	280	39	48	
Min			0,1	8,7	80	2,1						4,7	1	<1	280	3	12	4
Medel			9,6	10,4	92	5,0						5,6	7	70	373	13	22	5
Median			9,1	10,2	95	5,2						5,3	2	1	300	6	15	5
Max			18,6	12,2	100	6,8						8,2	28	350	770	39	48	6
GB16 Bråviken Ö Lönö																		
130214	5,0		0,9	12,4	88							5,4	6	140	390	23	28	
130617	5,0		12,9	9,6	94							4,8	2	<1	270	3	13	
130709	5,0		15,3	8,1	83							4,9	<1	<1	290	5	17	
130812	5,0		18,1	7,8	84							5,2	<1	<1	360	4	12	
131014	5,0		11,8	10,6	97							5,2	4	<1	300	6	14	
131210	5,0		2,8	12,0	90							4,5	3	67	290	39	48	
Min			0,9	7,8	83							4,5	<1	<1	270	3	12	
Medel			10,3	10,1	89							5,0	3	35	317	13	22	
Median			12,4	10,1	89							5,1	3	1	295	5	16	
Max			18,1	12,4	97							5,4	6	140	390	39	48	
GB16 Bråviken Ö Lönö																		
130214	10,0		1,4	12,3	87							4,8	2	110	330	23	29	
130617	10,0		9,2	9,8	88							4,8	4	2	230	4	13	
130709	10,0		9,8	8,0	73							4,6	7	<1	240	9	17	
130812	10,0		14,7	5,4	57							4,4	<1	<1	260	6	17	
131014	10,0		11,7	10,4	95							5,3	2	<1	330	7	14	
131210	10,0		3,0	11,9	89							4,7	<1	65	300	39	48	
Min			1,4	5,4	57							4,4	<1	<1	230	4	13	
Medel			8,3	9,6	82							4,8	3	30	282	15	23	
Median			9,5	10,1	88							4,8	2	1	280	8	17	
Max			14,7	12,3	95							5,3	7	110	330	39	48	
GB16 Bråviken Ö Lönö																		
130214	27,0		2,6	11,7	86	6,3						4,9	1	96	300	28	31	
130617	27,0		6,7	9,4	80	6,2						4,6	14	14	260	9	22	
130709	27,0		5,4	7,9	63	6,5						4,4	2	<1	250	11	23	
130812	27,0		9,0	5,5	52	6,1						4,3	19	13	250	18	34	
131014	28,0		7,3	4,9	40	4,9						4,8	3	48	320	20	48	
131210	27,0		3,6	11,3	86	7,1						4,8	2	57	270	37	46	
Min			2,6	4,9	40	4,9						4,3	1	<1	250	9	22	
Medel			5,8	8,5	68	6,2						4,6	7	38	275	21	34	
Median			6,1	8,7	72	6,3						4,7	3	31	265	19	33	
Max			9,0	11,7	86	7,1						4,9	19	96	320	37	48	



Datum	Djup m	Sikt dj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH ₄ -N µg/l	NO ₃ -N µg/l	Tot-N µg/l	P ₀₄ -P µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l
GB20 Bråviken Ö Esterön*																		
130208	0,5		0,1	12,0	83	0,8						8,6	37	540	930	22	30	
130617	0,5	3,1	12,7	9,9	96	5,0						5,0	9	10	340	2	13	7
130709	0,5	1,1	19,6	10,3	115	3,4						6,5	3	<1	420	7	17	18
130812	0,5	1,6	18,4	9,0	100	4,0						5,9	1	<1	360	6	13	10
131014	0,5	2,7	11,6	10,4	95	5,5						7,2	2	2	330	9	24	
131210	0,5	3,5	2,2	12,3	91	6,4						5,4	8	89	380	41	53	
Min			0,1	9,0	83	0,8						5,0	1	<1	330	2	13	7
Medel			10,8	10,7	97	4,2						6,4	10	107	460	15	25	11
Median			12,2	10,4	96	4,5						6,2	6	6	370	8	21	10
Max			19,6	12,3	115	6,4						8,6	37	540	930	41	53	18
GB20 Bråviken Ö Esterön																		
130208	5,0		1,9	11,5	86							6,6	17	180	440	29	35	
130617	5,0		12,1	9,6	92							5,1	7	7	320	2	9	
130709	5,0		12,2	6,2	60							4,8	48	8	340	7	12	
130812	5,0		17,3	6,4	70							5,2	<1	<1	310	5	17	
131014	5,0		11,8	10,2	94							5,6	15	5	330	11	24	
131210	5,0		2,4	12,1	90							5,0	4	82	310	43	51	
Min			1,9	6,2	60							4,8	<1	<1	310	2	9	
Medel			9,6	9,3	82							5,4	15	47	342	16	25	
Median			12,0	9,9	88							5,2	11	8	325	9	21	
Max			17,3	12,1	94							6,6	48	180	440	43	51	
GB20 Bråviken Ö Esterön																		
130208	22,0		3,4	9,5	73	6,3						8,8	14	140	350	58	67	
130617	22,0		5,1	7,5	63	6,1						4,5	73	26	330	14	27	
130709	21,0		8,8	5,8	50	6,0						4,6	120	20	390	33	48	
130812	21,0		9,6	4,0	39	5,9						4,5	110	31	400	36	56	
131014	21,0		11,0	2,9	26	6,1						4,9	28	85	380	49	56	
131210	22,0		3,3	11,3	86	6,8						5,1	3	79	320	45	54	
Min			3,3	2,9	26	5,9						4,5	3	20	320	14	27	
Medel			6,9	6,8	56	6,2						5,4	58	64	362	39	51	
Median			7,0	6,7	57	6,1						4,8	51	55	365	41	55	
Max			11,0	11,3	86	6,8						8,8	120	140	400	58	67	



Datum	Djup m	Sikt dj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH4-N µg/l	NO23-N µg/l	Tot-N µg/l	P µg/l	K-fyll µg/l
No01 Arkösundet*																	
130214	0,5		0,1	12,8	88	3,2						6,9	20	250	560	24	32
130617	0,5	5,8	14,5	9,7	99	5,7						4,7	9	2	280	1	11
130709	0,5	3,5	17,8	9,8	105	5,8						5,0	4	<1	320	3	12
130812	0,5	4,4	18,8	9,1	99	5,8						4,9	4	<1	310	2	12
131014	0,5	6,0	11,4	10,7	97	5,7						5,2	2	<1	340	9	23
131210	0,5	7,3	2,4	12,5	92	6,8						4,9	2	64	310	35	44
Min			0,1	9,1	88	3,2						4,7	2	<1	280	1	11
Medel			10,8	10,8	97	5,5						5,3	7	53	353	12	22
Median			13,0	10,3	98	5,8						5,0	4	1	315	6	18
Max			18,8	12,8	105	6,8						6,9	20	250	560	35	44

No01 Arkösundet																	
130214	5,0		0,4	13,2	93							5,2	5	110	340	21	27
130617	5,0		9,7	9,5	87							4,9	2	<1	240	3	15
130709	5,0		17,4	9,9	105							4,7	<1	<1	250	4	14
130812	5,0		18,5	8,5	92							4,9	3	<1	310	2	14
131014	5,0		11,4	10,6	96							5,1	3	1	320	11	23
131210	5,0		2,4	12,5	92							4,5	3	63	310	35	43
Min			0,4	8,5	87							4,5	2	<1	240	2	14
Medel			10,0	10,7	94							4,9	3	29	295	13	23
Median			10,6	10,3	93							4,9	3	1	310	7	19
Max			18,5	13,2	105							5,2	5	110	340	35	43

No01 Arkösundet																	
130214	10,0		0,7	13,3	92							5,2	3	110	340	21	26
130617	10,0		8,0	10,2	90							4,5	6	1	240	4	15
130709	10,0		10,7	8,2	76							4,4	<1	<1	230	4	16
130812	10,0		15,7	6,7	68							4,6	2	2	270	3	12
131014	10,0		11,7	10,1	92							4,7	4	5	290	8	20
131210	10,0		2,5	12,5	92							4,8	2	63	290	35	43
Min			0,7	6,7	68							4,4	2	<1	230	3	12
Medel			8,2	10,2	85							4,7	3	30	277	13	22
Median			9,4	10,2	91							4,7	3	4	280	6	18
Max			15,7	13,3	92							5,2	6	110	340	35	43

No01 Arkösundet																	
130214	28,0		2,3	11,5	85	6,5						4,8	2	72	290	22	30
130617	31,0		4,0	7,2	57	6,6						4,2	41	14	260	32	70
130709	31,0		7,7	5,8	50	6,6						4,4	6	<1	280	50	65
130812	31,0		7,1	3,6	31	6,4						4,6	130	<1	380	63	120
131014	30,0		7,0	5,0	41	6,6						4,7	76	64	400	80	85
131210	31,0		2,9	12,2	92	6,9						4,8	4	60	300	36	45
Min			2,3	3,6	31	6,4						4,2	2	<1	260	22	30
Medel			5,2	7,6	59	6,6						4,6	43	35	318	47	69
Median			5,5	6,5	54	6,6						4,7	23	37	295	43	68
Max			7,7	12,2	92	6,9						4,8	130	72	400	80	120



Datum	Djup m	Sikt dj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH4-N µg/l	NO23-N µg/l	Tot-N µg/l	P µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll
SÖDERKÖPINGSÅNS VATTENRÅD																		
Sö02 Storån Brokvarn																		
130220	0,5		0,2	14,4	98		7,6	0,96	15,6	30	0,249	18	77	310	1400	61	100	
130418	0,5		2,8	12,6	94		7,6	0,81	13,7	45	0,249	15	56	630	1600	80	150	
130620	0,4		21,4	7,5	85		7,5	0,74	11,7	14	0,160	14	<10	47	910	29	79	
130814	0,4		18,7	7,1	77		7,6	0,69	11,5	29	0,120	12	11	160	1100	33	81	
131016	0,1		8,6	9,0	78		7,5	0,83	13,7	12	0,109	43	30	150	890	22	55	
131206	0,5		2,0	12,9	97		7,7	1,0	17,5	38	0,152	13	49	760	1600	52	110	
Min			0,2	7,1	77		7,5	0,69	11,5	12	0,109	12	<10	47	890	22	55	
Medel			9,0	10,6	88		7,6	0,8	14,0	28	0,173	19	38	343	1250	46	96	
Median			5,7	10,8	90		7,6	0,8	13,7	30	0,156	15	40	235	1250	43	91	
Max			21,4	14,4	98		7,7	1,0	17,5	45	0,249	43	77	760	1600	80	150	
Sö03 Hällaån																		
130220	0,5		0,5	13,1	90		7,4	0,55	11,6	10	0,136	12	17	240	750	23	43	
130418	0,5		4,4	13,4	103		7,4	0,40	8,9	52	0,230	11	65	740	1500	45	120	
130620	0,5		20,3	6,6	73		7,4	0,52	10,6	11	0,094	8,8	50	51	570	13	38	
130814	0,4		19,5	6,4	70		7,5	0,52	10,8	6,7	0,050	7,0	68	60	650	4	32	
131016	0,5		9,7	8,9	79		7,5	0,59	11,9	8,1	0,120	7,2	17	94	560	8	27	
131206	0,5		1,9	12,6	96		7,4	0,57	12,7	31	0,164	12	10	620	1200	35	82	
Min			0,5	6,4	70		7,4	0,40	8,9	6,7	0,050	7	10	51	560	4	27	
Medel			9,4	10,2	85		7,4	0,53	11,1	20	0,132	10	38	301	872	21	57	
Median			7,1	10,8	85		7,4	0,54	11,2	11	0,128	10	34	167	700	18	41	
Max			20,3	13,4	103		7,5	0,59	12,7	52	0,230	12	68	740	1500	45	120	
Sö04 Storåns Utlopp																		
130117	0,5		0,2	13,4	91		7,4	0,64	12,5	31	0,233	15	77	380	1200	38	60	
130220	0,5		0,5	13,9	95		7,6	0,72	13,9	17	0,173	13	120	280	1100	36	63	
130320	0,5		0,6	13,4	93		7,2	0,57	11,9	8,1	0,101	12	<10	220	680	17	29	
130418	0,5		3,4	12,0	91		7,4	0,53	12,9	52	0,195	12	85	940	1900	63	130	
130521	0,5		15,7	8,2	83		7,6	0,60	12,0	24	0,230	12	140	200	1100	32	74	
130620	0,5		20,7	7,1	79		7,4	0,60	11,9	17	0,102	9,4	160	61	780	16	48	
130712	0,5		19,9	6,4	70		7,4	0,65	13,9	19	0,097	9,8	200	140	980	30	74	
130814	0,5		18,9	6,3	69		7,6	0,74	14,8	14	0,069	7,7	220	160	1100	22	72	
130906	0,5		17,0	6,2	64		7,4	0,73	15,2	25	0,095	8,9	430	450	1600	13	55	
131016	0,5		9,8	7,7	68		7,6	1,1	92,5	12	0,070	8,4	930	130	1700	16	61	
131125	0,5		2,6	12,3	89		7,5	0,81	17,3	84	0,239	15	160	1200	2300	92	160	
131206	0,5		2,4	12,2	95		7,5	0,85	21,0	35	0,154	12	400	780	1800	45	95	
Min			0,2	6,2	64		7,2	0,53	11,9	8,1	0,069	7,7	<10	61	680	13	29	
Medel			9,3	9,9	82		7,5	0,71	20,8	28	0,147	11	244	412	1353	35	77	
Median			6,6	10,1	86		7,5	0,69	13,9	22	0,128	12	160	250	1150	31	68	
Max			20,7	13,9	95		7,6	1,1	92,5	84	0,239	15	930	1200	2300	92	160	
Sö11 Strolången Utlopp																		
130206	0,5		0,6	10,1	76		7,1	0,48	10,6	12	0,121	10	<10	330	780	23	33	
130418	0,5		2,6	11,4	85		7,6	0,48	11,3	8,8	0,080	8,2	23	330	780	17	37	
130620	0,5		21,4	8,0	90		7,5	0,49	10,2	5,6	0,103	8,1	<10	<10	520	2	22	
130814	0,5		19,8	8,8	97		7,7	0,48	10,2	12	0,054	6,8	<10	<10	780	5	28	
131016	0,5		10,1	7,9	70		7,4	0,53	10,8	8,6	0,134	6,7	61	79	590	15	39	
131206	0,5		2,8	11,9	94		7,4	0,51	11,4	13	0,073	9,7	21	450	830	24	56	
Min			0,6	7,9	70		7,1	0,48	10,2	5,6	0,054	6,7	<10	<10	520	2	22	
Medel			9,6	9,7	85		7,5	0,50	10,8	10	0,094	8,3	20	200	713	14	36	
Median			6,5	9,5	88		7,5	0,49	10,7	10	0,092	8,2	13	205	780	16	35	
Max			21,4	11,9	97		7,7	0,53	11,4	13	0,134	10	61	450	830	24	56	



Datum	Djup m	Sikt dj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH ₄ -N µg/l	NO ₃ -N µg/l	Tot-N µg/l	P µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l	
Sö12 Storån Tätby																			
130206	0,5		0,1	11,5	86		7,3	0,78	12,6	9,2	0,153	15	38	230	880	19	28		
130418	0,5		3,1	10,9	82		7,2	0,38	7,9	37	0,251	15	120	950	2000	55	120		
130610	0,5		16,9	7,4	88		7,4	0,81	12,3	21	0,111	12	17	120	780	19	54		
130808	0,3		18,7	7,3	79		7,8	0,75	11,7	32	0,093	11	<10	62	700	20	59		
131018	0,3		7,2	9,4	79		7,5	0,97	14,6	16	0,087	10	180	87	840	11	35		
131206	0,5		2,2	12,4	94		7,5	0,89	15,5	83	0,322	21	46	480	2100	82	190		
Min			0,1	7,3	79		7,2	0,38	7,9	9	0,087	10	<10	62	700	11	28		
Medel			8,0	9,8	85		7,5	0,76	12,4	33	0,170	14	68	322	1217	34	81		
Median			5,2	10,2	84		7,5	0,80	12,5	27	0,132	14	42	175	860	20	57		
Max			18,7	12,4	94		7,8	0,97	15,5	83	0,322	21	180	950	2100	82	190		
Va07 Byngarens Utlopp																			
130220	0,5		0,9	13,7	95		7,4	0,47	10,2	1,6	0,039	6,8	31	160	450	3	12		
130418	0,5		3,6	12,5	94		7,5	0,40	9,6	10	0,102	8,6	73	410	910	25	54		
130620	0,5		20,9	8,2	92		7,6	0,46	9,9	1,5	0,035	6,3	14	19	370	2	15		
130814	0,5		19,2	8,2	90		7,6	0,46	9,9	1,7	0,030	5,9	<10	<10	430	5	18		
131015	0,3		10,2	10,0	89		7,5	0,48	10,6	0,81	0,039	5,8	12	13	380	<2	14		
131212	0,5		2,2	12,1	88		7,5	0,49	11,2	5,6	0,058	7,0	15	310	670	13	34		
Min			0,9	8,2	88		7,4	0,40	9,6	0,81	0,030	5,8	<10	<10	370	<2	12		
Medel			9,5	10,8	91		7,5	0,46	10,2	3,5	0,051	6,7	25	153	535	8	25		
Median			6,9	11,1	91		7,5	0,47	10,1	1,7	0,039	6,6	15	90	440	4	17		
Max			20,9	13,7	95		7,6	0,49	11,2	10	0,102	8,6	73	410	910	25	54		
Sö01 Asplången*																			
130206	0,5		0,6	9,7	74		7,3	1,0	17,9	63	0,284	18	<10	1100	1900	130	150		
130808	0,5	0,8	21,7	10,2	118		8,5	1,3	19,8	28	0,106	10	<10	<10	1100	96	190	51	
130206	5,1		5,0	0,7	7		7,2	1,2	20,0	79	0,287	19	<10	1000	1900	150	170		
130808	5,5		21,7	9,5	109		7,9	1,3	19,9	33	0,155	10	<10	32	1000	110	250		
Åt08 Yxningen																			
130816	0,5	7,3	19,2	9,8	106		7,8	0,45	9,6	0,64	0,027	5,8	<10	<10	340	<2	5	3	



Datum	Djup m	Sikt dj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH ₄ -N µg/l	NO ₂ -N µg/l	Tot-N µg/l	P µg/l	K-fyll µg/l	
Sö06 Slätbaken*																		
130213	0,5		0,2	11,8	83	0,0						15	120	680	1600	65	120	
130618	0,5	1,9	18,3	9,7	107	2,6						8,7	20	1	470	2	19	10
130711	0,5	1,6	20,9	10,5	120	3,1						7,8	4	<1	600	5	14	12
130813	0,5	2,4	19,6	9,1	103	3,7						7,4	2	<1	430	3	14	6
131014	0,5	2,6	11,5	11,2	102	4,2						6,2	3	<1	450	11	28	
131211	0,5	2,9	3,9	11,1	87	4,6						6,2	40	260	560	100	120	
Min			0,2	9,1	83	0,0						6,2	2	<1	430	2	14	6
Medel			12,4	10,6	100	3,0						8,6	32	157	685	31	53	9
Median			14,9	10,8	103	3,4						7,6	12	1	515	8	24	10
Max			20,9	11,8	120	4,6						15	120	680	1600	100	120	12

Sö06 Slätbaken																		
130213	5,0		5,7	7,2	59							7,6	3	320	680	76	83	
130618	5,0		17,3	8,7	94							8,6	19	2	490	2	20	
130711	5,0		19,6	9,6	108							7,6	3	<1	490	5	16	
130813	5,0		19,3	8,6	97							7,3	<1	<1	470	2	14	
131014	5,0		11,4	11,0	100							7,1	2	1	420	14	28	
131211	5,0		3,9	11,1	87							6,6	39	240	460	100	120	
Min			3,9	7,2	59							6,6	<1	<1	420	2	14	
Medel			12,9	9,4	91							7,5	11	94	502	33	47	
Median			14,4	9,2	96							7,5	3	1	480	10	24	
Max			19,6	11,1	108							8,6	39	320	680	100	120	

Sö06 Slätbaken																		
130213	10,0		4,3	8,1	63							6,5	3	280	620	72	74	
130618	10,0		11,5	6,2	59							7,5	42	180	570	9	28	
130711	10,0		13,8	4,8	49							5,9	21	100	520	13	34	
130813	10,0		14,3	3,8	40							6,8	4	98	500	12	30	
131014	10,0		11,4	10,4	94							6,2	3	1	410	13	23	
131211	10,0		3,9	11,1	86							6,4	39	250	550	97	120	
Min			3,9	3,8	40							5,9	3	1	410	9	23	
Medel			9,9	7,4	65							6,6	19	152	528	36	52	
Median			11,5	7,2	61							6,5	12	140	535	13	32	
Max			14,3	11,1	94							7,5	42	280	620	97	120	

Sö06 Slätbaken																		
130213	39,5		2,5	7,1	53	5,0						6,4	47	310	730	110	120	
130618	38,0		5,4	2,3	20	4,9						7,1	41	460	800	210	230	
130711	39,0		7,1	2,0	19							6,2	55	420	870	170	280	
130813	38,0		4,5	0,9	7	4,9						7,0	86	210	770	130	290	
131014	38,0		3,5	0,0	0	4,1						6,5	330	52	790	280	400	
131211	41,0		3,4	11,2	86	5,1						6,3	42	190	440	95	110	
Min			2,5	0,0	0	4,1						6,2	41	52	440	95	110	
Medel			4,4	3,9	31	4,8						6,6	100	274	733	166	238	
Median			4,0	2,2	20	4,9						6,5	51	260	780	150	255	
Max			7,1	11,2	86	5,1						7,1	330	460	870	280	400	



Datum	Djup m	Sikt dj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH ₄ -N µg/l	NO ₂ -N µg/l	Tot-N µg/l	P µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l
STORÅNS VATTENRÅD																		
Åt01 Bysjön Utlopp																		
130206	0,5		1,1	9,5	74		6,9	0,47	9,3	0,71	0,144	13	17	200	700	3	11	
130418	0,5		2,9	9,4	71		7,3	0,56	10,6	2,3	0,145	13	62	490	1100	7	25	
130612	0,5		20,4	8,1	96		7,7	0,56	9,6	1,7	0,122	12	<10	<10	560	<2	17	
130808	0,5		22,0	10,6	122		8,5	0,58	9,9	11	0,106	12	19	<10	1200	4	30	
131010	0,5		11,6	10,5	98		7,8	0,62	10,4	3,3	0,116	11	10	<10	710	2	24	
131213	0,5		0,8	13,4	94		7,7	0,66	10,7	2,1	0,088	11	76	87	790	<2	20	
Min			0,8	8,1	71		6,9	0,47	9,3	0,71	0,088	11	<10	<10	560	<2	11	
Medel			9,8	10,3	93		7,7	0,58	10,1	3,5	0,120	12	32	132	843	3	21	
Median			7,3	10,0	95		7,7	0,57	10,1	2,2	0,119	12	18	46	750	3	22	
Max			22,0	13,4	122		8,5	0,66	10,7	11	0,145	13	76	490	1200	7	30	
Åt09 Håcklasjöns Utlopp																		
130206	0,5		0,8	9,7	75		7,0	0,54	11,6	1,0	0,134	12	140	380	1000	4	12	
130418	0,5		4,1	9,2	72		7,4	0,65	14,8	4,8	0,194	12	260	680	1600	10	35	
130612	0,5		20,7	9,4	110		7,8	0,66	12,5	5,1	0,125	12	11	120	980	5	36	
130808	0,5		21,8	7,6	88		7,8	0,91	20,3	4,8	0,092	11	180	240	1400	<2	38	
131010	0,5		11,6	8,2	77		7,9	1,1	25,6	3,8	0,065	10	1100	1500	2600	3	27	
131213	0,5		0,6	12,0	83		7,8	1,3	29,9	2,6	0,066	9,8	1900	1500	4100	<2	21	
Min			0,6	7,6	72		7,0	0,54	11,6	1,0	0,065	10	11	120	980	<2	12	
Medel			9,9	9,4	84		7,6	0,86	19,1	3,7	0,113	11	599	737	1947	4	28	
Median			7,9	9,3	80		7,8	0,79	17,6	4,3	0,109	12	220	530	1500	4	31	
Max			21,8	12,0	110		7,9	1,3	29,9	5,1	0,194	12	1900	1500	4100	10	38	
Ki09 Horsfjärden																		
130808	0,5	8,1	21,6	9,1	106		7,5	0,28	6,4	0,39	0,032	6,9	<10	<10	270	<2	<5	3
Åt04 Båtsjön																		
130808	0,5	0,9	22,2	11,0	128		8,6	0,65	12,2	17	0,277	12	<10	<10	1200	2	55	84



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

KUSTLANDETS VATTENRÅD**Sö13 Trännöfjärden***

130213	0,5		0,7	10,3	73	3,0						9,9	40	420	990	50	83	
130619	0,5	3,9	18,7	9,4	104	5,5						5,6	21	<1	350	4	18	3
130711	0,5	2,6	18,7	9,5	104	5,5						6,1	2	<1	400	3	13	5
130813	0,5	2,3	19,1	8,8	99	5,6						5,8	<1	<1	330	3	16	5
131014	0,5	4,6	11,4	10,9	99	5,5						6,4	2	<1	370	24	42	
131214	0,5	4,8	2,5	12,7	95	6,3						5,1	9	82	340	44	55	
Min			0,7	8,8	73	3,0						5,1	<1	<1	330	3	13	3
Medel			11,9	10,3	96	5,2						6,5	12	84	463	21	38	4
Median			15,1	9,9	99	5,5						6,0	6	1	360	14	30	5
Max			19,1	12,7	104	6,3						10	40	420	990	50	83	5

Sö13 Trännöfjärden

130213	5,0		0,8	11,5	81							11	<1	100	380	21	35	
130619	5,0		11,6	8,2	78							4,9	6	<1	250	8	16	
130711	5,0		18,1	8,8	96							5,7	2	<1	340	4	14	
130813	5,0		18,3	6,5	72							5,8	6	<1	330	7	18	
131014	5,0		11,5	9,2	93							5,0	7	1	330	37	46	
131211	5,0		2,4	12,6	95							4,8	2	67	300	38	46	
Min			0,8	6,5	72							4,8	<1	<1	250	4	14	
Medel			10,5	9,5	86							6,2	4	28	322	19	29	
Median			11,6	9,0	87							5,4	4	1	330	14	27	
Max			18,3	12,6	96							11	7	100	380	38	46	

Sö13 Trännöfjärden

130213	10,0		1,9	10,3	76							5,2	<1	98	340	27	34	
130619	10,0		8,7	7,2	64							4,9	5	<1	260	6	18	
130711	10,0		10,4	5,3	50							4,9	2	<1	280	13	32	
130813	10,0		12,9	1,8	20							5,0	16	<1	280	35	46	
131014	10,0		11,2	10,0	91							5,4	8	2	310	34	46	
131211	10,0		2,5	12,5	94							4,8	1	66	280	37	45	
Min			1,9	1,8	20							4,8	<1	<1	260	6	18	
Medel			7,9	7,9	66							5,0	5	28	292	25	37	
Median			9,6	8,6	70							5,0	4	1	280	31	40	
Max			12,9	12,5	94							5,4	16	98	340	37	46	

Sö13 Trännöfjärden

130213	16,5		3,2	6,1	46	6,3						4,8	<1	160	370	42	47	
130619	18,0		7,2	5,8	50	6,0						5,1	27	1	280	25	36	
130711	18,0		8,6	3,2	30	6,1						4,7	3	<1	270	15	64	
130813	16,0		10,4	0,7	6	5,9						5,0	130	<1	380	98	200	
131014	16,5		11,3	6,1	56	4,4						4,8	74	6	380	83	93	
131211	17,0		2,6	11,8	89	6,7						4,8	7	67	290	39	46	
Min			2,6	0,7	6	4,4						4,7	<1	<1	270	15	36	
Medel			7,2	5,6	46	5,9						4,9	40	39	328	50	81	
Median			7,9	6,0	48	6,1						4,8	17	4	330	41	56	
Max			11,3	11,8	89	6,7						5,1	130	160	380	98	200	

Datum	Djup m	Sikt dj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH ₄ -N µg/l	NO ₂ -N µg/l	Tot-N µg/l	NPO ₄ -P µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l	
Sö14 Hafjärden*																			
130212	0,5		0,1	13,2	92	5,7						5,5	3	110	370	24	32		
130618	0,5	5,8	15,7	9,4	98	5,9						5,2	14	<1	300	2	13	2	
130710	0,5	3,5	18,5	10,1	111	6,2						5,5	28	1	360	2	12	5	
130813	0,5	4,8	0,5	8,3	93	6,0						5,0	5	<1	290	5	17	2	
131015	0,5	8,0	11,7	10,6	98	6,1						5,6	2	<1	300	17	26		
131211	0,5	12,0	2,3	12,8	96	6,8						4,5	2	43	220	33	40		
Min			0,1	8,3	92	5,7						4,5	2	<1	220	2	12	2	
Medel			8,1	10,7	98	6,1						5,2	9	26	307	14	23	3	
Median			7,0	10,4	97	6,1						5,4	4	1	300	11	22	2	
Max			18,5	13,2	111	6,8						5,6	28	110	370	33	40	5	
Sö14 Hafjärden																			
130212	5,0		0,5	12,7	89							5,3	3	100	320	24	28		
130618	5,0		14,5	9,3	95							4,7	13	<1	270	5	12		
130710	5,0		17,7	9,8	109							5,3	16	<1	290	3	12		
130813	5,0		18,7	8,1	91							5,1	1	<1	280	4	17		
131015	5,0		11,6	10,6	98							5,1	3	1	300	16	25		
131211	5,0		2,3	12,8	96							4,4	6	39	230	28	40		
Min			0,5	8,1	89							4,4	1	<1	230	3	12		
Medel			10,9	10,6	96							5,0	7	24	282	13	22		
Median			13,1	10,2	96							5,1	5	1	285	11	21		
Max			18,7	12,8	109							5,3	16	100	320	28	40		
Sö14 Hafjärden																			
130212	10,0		0,8	12,5	90							5,3	2	93	330	23	26		
130618	10,0		12,2	8,9	86							5,0	9	<1	260	6	15		
130710	10,0		10,9	8,5	81							5,4	16	<1	260	76	18		
130813	10,0		17,1	6,3	68							4,8	6	2	260	8	20		
131015	10,0		11,6	10,5	98							4,2	3	1	280	17	26		
131211	10,0		2,3	12,8	96							4,5	5	45	220	33	39		
Min			0,8	6,3	68							4,2	2	<1	220	6	15		
Medel			9,2	9,9	87							4,9	7	24	268	27	24		
Median			11,3	9,7	88							4,9	5	2	260	20	23		
Max			17,1	12,8	98							5,4	16	93	330	76	39		
Sö14 Hafjärden																			
130212	18,0		1,0	12,7	90	6,1						5,1	3	90	300	23	26		
130618	19,0		7,1	6,2	54	6,2						5,7	8	<1	300	42	58		
130710	20,0		6,5	2,3	21	5,3						5,2	18	<1	300	95	120		
130813	18,0		10,7	2,0	20	6,2						5,0	140	2	400	110	160		
131015	19,0		11,5	10,4	96	6,1						4,7	5	1	310	17	26		
131211	20,0		2,3	12,4	92	6,9						4,4	3	45	250	33	40		
Min			1,0	2,0	20	5,3						4,4	3	<1	250	17	26		
Medel			6,5	7,7	62	6,1						5,0	29	23	310	53	72		
Median			6,8	8,3	72	6,2						5,1	7	2	300	38	49		
Max			11,5	12,7	96	6,9						5,7	140	90	400	110	160		



Datum	Djup m	Sikt dj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH4-N µg/l	NO23-N µg/l	Tot-N µg/l	P µg/l	K-fyll µg/l
Va03 Valdemarsviken Inre*																	
130213	0,5		0,7	10,8	77	4,6						7,4	20	160	530	24	41
130620	0,5	3,1	18,8	11,6	129	6,1						5,6	12	<1	320	3	13
130712	0,5	2,8	18,3	10,8	118	6,4						5,5	2	<1	370	4	12
130815	0,5	3,5	19,2	9,7	108	6,2						5,0	7	<1	370	9	19
131015	0,5	5,0	11,2	9,7	89	6,3						4,2	4	3	330	7	18
131212	0,5	1,1	4,0	10,7	85	6,5						5,2	40	180	470	37	58
Min			0,7	9,7	77	4,6						4,2	2	<1	320	3	12
Medel			12,0	10,6	101	6,0						5,5	14	57	398	14	27
Median			14,8	10,8	99	6,3						5,4	10	2	370	8	19
Max			19,2	11,6	129	6,5						7,4	40	180	530	37	58

Va03 Valdemarsviken Inre																	
130213	5,0		3,0	8,3	62							5,3	1	190	420	30	37
130620	5,0		17,5	11,3	121							5,2	21	<1	300	7	13
130712	5,0		17,3	7,8	85							5,3	3	<1	380	8	16
130815	5,0		19,1	9,3	104							4,8	8	<1	360	6	19
131015	5,0		11,3	9,6	88							5,4	8	4	330	7	18
131212	5,0		4,0	10,4	83							5,1	64	110	420	38	50
Min			3,0	7,8	62							4,8	<1	<1	300	6	13
Medel			12,0	9,5	91							5,2	15	51	368	16	26
Median			14,3	9,5	87							5,3	8	2	370	7	19
Max			19,1	11,3	121							5,4	64	190	420	38	50

Va03 Valdemarsviken Inre																	
130213	10,0		3,4	8,5	65							5,2	<1	160	420	27	35
130620	10,0		5,9	6,6	54							5,2	22	1	320	6	14
130712	10,0		9,6	4,2	40							5,1	6	<1	290	6	14
130815	10,0		12,8	2,3	24							5,0	11	<1	320	7	16
131015	10,0		11,3	9,3	85							5,0	18	7	330	8	18
131212	10,0		4,0	10,4	83							4,9	24	110	400	38	49
Min			3,4	2,3	24							4,9	6	<1	290	6	14
Medel			7,8	6,9	59							5,1	16	46	347	15	24
Median			7,8	7,6	60							5,1	18	4	325	7	17
Max			12,8	10,4	85							5,2	24	160	420	38	49

Va03 Valdemarsviken Inre																	
130213	17,0		3,9	6,2	48	6,4						5,1	2	160	410	43	50
130620	18,0		5,6	5,7	47	6,3						5,1	12	<1	280	4	15
130712	18,0		4,6	3,5	30	6,5						5,2	4	7	270	9	20
130815	18,0		7,0	2,3	20	6,3						4,7	25	16	270	19	37
131015	18,0		6,5	0,2	2	6,3						4,7	18	44	370	42	140
131212	18,0		3,9	10,5	83	6,7						5,2	13	99	340	37	48
Min			3,9	0,2	2	6,3						4,7	2	<1	270	4	15
Medel			5,3	4,7	38	6,4						5,0	12	54	323	26	52
Median			5,1	4,6	39	6,4						5,1	13	30	310	28	43
Max			7,0	10,5	83	6,7						5,2	25	160	410	43	140



Datum	Djup m	Sikt dj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH ₄ -N µg/l	NO ₂ -N µg/l	Tot-N µg/l	P µg/l	K-fyll µg/l
Va05 Valdemarsviken Yttre*																	
130212	0,5		0,1	12,1	84	6,0						5,5	19	90	360	23	31
130620	0,5	5,7	16,7	9,7	103	6,2						5,2	11	<1	290	8	16
130712	0,5	2,7	18,1	10,6	115	6,4						5,3	3	<1	370	8	14
130815	0,5	3,8	17,6	8,4	91	6,2						4,6	4	<1	310	11	21
131015	0,5	7,8	11,8	10,3	95	6,4						4,3	3	1	280	8	17
131212	0,5	10,7	3,4	11,8	92	6,0						4,8	2	51	260	30	40
Min			0,1	8,4	84	6,0						4,3	2	<1	260	8	14
Medel			11,3	10,5	97	6,2						5,0	7	24	312	15	23
Median			14,3	10,5	94	6,2						5,0	4	1	300	10	19
Max			18,1	12,1	115	6,4						5,5	19	90	370	30	40
Va05 Valdemarsviken Yttre																	
130212	5,0		0,5	12,9	90							5,2	2	82	300	24	27
130620	5,0		14,9	10,1	103							4,9	5	<1	250	5	13
130712	5,0		15,8	10,3	107							5,0	2	<1	310	4	13
130815	5,0		15,1	6,3	64							4,4	4	<1	260	10	17
131015	5,0		11,8	10,3	95							3,9	5	<1	280	9	17
131212	5,0		3,4	11,7	91							4,7	2	47	270	25	38
Min			0,5	6,3	64							3,9	2	<1	250	4	13
Medel			10,3	10,3	92							4,7	3	22	278	13	21
Median			13,4	10,3	93							4,8	3	1	275	9	17
Max			15,8	12,9	107							5,2	5	82	310	25	38
Va05 Valdemarsviken Yttre																	
130212	10,0		0,6	12,6	89							4,9	2	79	300	22	26
130620	10,0		12,2	9,5	92							4,7	4	<1	250	4	14
130712	10,0		13,7	9,8	98							4,8	1	<1	300	6	12
130815	10,0		12,9	5,9	58							4,4	6	2	260	15	21
131015	10,0		11,8	10,3	95							4,2	3	<1	280	8	18
131212	10,0		3,4	11,6	90							4,4	2	44	270	29	37
Min			0,6	5,9	58							4,2	1	<1	250	4	12
Medel			9,1	10,0	87							4,6	3	21	277	14	21
Median			12,0	10,1	91							4,6	3	1	275	12	20
Max			13,7	12,6	98							4,9	6	79	300	29	37
Va05 Valdemarsviken Yttre																	
130212	22,0		2,0	11,6	85	6,4						4,9	29	83	300	23	28
130620	21,0		8,6	8,8	80	6,3						4,6	<1	<1	250	17	23
130712	22,0		7,7	7,4	65	6,4						4,7	1	<1	240	20	24
130815	20,0		10,5	5,7	53	6,4						4,3	34	13	270	32	38
131015	21,0		9,0	5,5	48	6,6						4,0	1	32	290	25	33
131212	22,0		4,1	10,8	86	7,0						4,6	4	45	270	33	40
Min			2,0	5,5	48	6,3						4,0	1	<1	240	17	23
Medel			7,0	8,3	70	6,5						4,5	14	29	270	25	31
Median			8,2	8,1	73	6,4						4,6	4	23	270	24	31
Max			10,5	11,6	86	7,0						4,9	34	83	300	33	40



Datum	Djup m	Sikt dj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH4-N µg/l	NO23-N µg/l	Tot-N µg/l	NPO4-P µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll
Va08 Orren*																		
130212	0,5		0,1	13,1	91	5,8						5,5	4	110	420	23	32	
130620	0,5	8,0	15,0	10,3	103	6,1						4,8	6	1	250	2	10	1
130712	0,5	3,1	16,9	10,2	109	6,3						5,3	3	<1	310	6	10	6
130815	0,5	4,6	18,2	8,8	96	6,1						4,8	5	<1	320	3	12	3
131015	0,5	9,0	12,0	10,4	97	6,3						4,5	2	2	310	11	20	
131211	0,5	12,9	3,7	11,7	92	7,1						4,4	1	47	210	32	39	
Min			0,1	8,8	91	5,8						4,4	1	<1	210	2	10	1
Medel			11,0	10,8	98	6,3						4,9	4	27	303	13	20	3
Median			13,5	10,4	97	6,2						4,8	3	1	310	8	16	3
Max			18,2	13,1	109	7,1						5,5	6	110	420	32	39	6
Va08 Orren																		
130212	5,0		0,2	13,0	90							5,4	2	93	320	24	28	
130620	5,0		14,3	9,9	100							4,9	6	<1	270	3	11	
130712	5,0		15,7	9,8	103							5,5	<1	<1	280	5	11	
130815	5,0		16,7	7,4	79							4,6	3	<1	290	6	15	
131015	5,0		12,0	10,3	96							4,0	3	2	290	11	20	
131211	5,0		3,7	11,7	91							4,7	<1	47	200	33	40	
Min			0,2	7,4	79							4,0	<1	<1	200	3	11	
Medel			10,4	10,4	93							4,9	2	29	275	14	21	
Median			13,2	10,1	94							4,8	2	2	285	8	18	
Max			16,7	13,0	103							5,5	6	93	320	33	40	
Va08 Orren																		
130212	10,0		0,8	12,7	90							5,0	2	82	330	23	28	
130620	10,0		12,3	9,3	90							4,7	6	<1	240	3	12	
130712	10,0		13,7	9,1	92							4,6	2	<1	260	6	11	
130815	10,0		12,6	6,4	62							4,4	5	2	230	10	18	
131015	10,0		12,0	10,1	94							4,3	2	2	260	10	18	
131211	10,0		3,7	11,6	91							4,5	<1	48	210	34	40	
Min			0,8	6,4	62							4,3	<1	<1	210	3	11	
Medel			9,2	9,9	87							4,6	3	23	255	14	21	
Median			12,2	9,7	91							4,6	2	2	250	10	18	
Max			13,7	12,7	94							5,0	6	82	330	34	40	
Va08 Orren																		
130212	40,0		2,4	9,1	69							4,8	2	110	320	38	41	
130620	40,0		4,1	9,5	75							4,6	4	60	260	35	39	
130712	40,0		2,4	8,8	75							4,4	<1	<1	220	44	39	
130815	40,0		3,5	6,9	58							4,4	4	23	240	40	46	
131015	40,0		5,6	6,7	54							4,2	<1	35	310	28	33	
131211	40,0		3,7	10,9	86							4,4	2	57	250	40	45	
Min			2,4	6,7	54							4,2	<1	<1	220	28	33	
Medel			3,6	8,7	70							4,5	2	41	267	38	41	
Median			3,6	9,0	72							4,4	2	35	255	39	40	
Max			5,6	10,9	86							4,8	4	110	320	44	46	
Va08 Orren																		
130212	62,0		3,9	3,2	25	7,3						5,1	4	190	430	98	130	
130620	62,0		5,3	1,8	15	7,1						4,6	200	<1	460	220	240	
130712	65,0		3,2	2,4	18	7,4						4,8	160	1	500	170	260	
130815	62,0		3,4	1,6	13							4,5	200	3	480	220	240	
131015	62,0		3,0	0,3	3							4,4	78	14	370	97	120	
131211	64,0		4,9	6,2	51	7,6						4,1	1	81	230	53	58	
Min			3,0	0,3	3	7,1						4,1	1	<1	230	53	58	
Medel			4,0	2,6	21	7,4						4,6	107	41	412	143	175	
Median			3,7	2,1	17	7,4						4,6	119	14	445	134	185	
Max			5,3	6,2	51	7,6						5,1	200	190	500	220	260	



Datum	Djup m	Sikt dj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH4-N µg/l	NO23-N µg/l	Tot-N µg/l	P µg/l	K-fyll µg/l	
Va10 Ålösundet*																		
130212	0,5		0,1	13,5	93	6,0						4,9	1	82	300	23	26	
130620	0,5	8,1	15,2	10,2	105	6,2						4,7	4	<1	250	4	12	2
130712	0,5	4,4	16,3	10,5	109	6,4						5,0	3	1	310	4	10	3
130815	0,5	4,8	17,2	8,5	92	6,2						4,6	3	<1	290	7	16	4
131015	0,5	11,0	12,0	10,3	96	6,4						4,7	5	3	280	9	16	
131212	0,5	12,6	3,8	11,6	92	7,0						4,7	<1	43	270	28	37	
Min			0,1	8,5	92	6,0						4,6	<1	<1	250	4	10	2
Medel			10,8	10,8	98	6,4						4,8	3	22	283	12	19	3
Median			13,6	10,4	95	6,3						4,7	3	2	285	8	16	3
Max			17,2	13,5	109	7,0						5,0	5	82	310	28	37	4
Va10 Ålösundet																		
130212	5,0		0,5	12,7	90							5,0	2	81	290	22	26	
130620	5,0		13,4	10,2	101							4,8	6	<1	250	4	14	
130712	5,0		14,8	10,1	103							4,8	1	<1	270	3	11	
130815	5,0		17,1	8,3	89							4,5	5	<1	290	8	18	
131015	5,0		12,0	10,2	95							4,6	6	3	270	9	16	
131212	5,0		3,8	11,6	91							4,7	2	44	270	27	37	
Min			0,5	8,3	89							4,5	1	<1	250	3	11	
Medel			10,3	10,5	95							4,7	4	22	273	12	20	
Median			12,7	10,2	93							4,8	3	2	270	8	17	
Max			17,1	12,7	103							5,0	6	81	290	27	37	
Va10 Ålösundet																		
130212	10,0		0,8	12,6	90							5,2	1	79	300	22	25	
130620	10,0		8,9	10,0	89							4,6	3	<1	230	3	15	
130712	10,0		14,0	10,0	100							4,5	2	<1	280	3	13	
130815	10,0		13,4	6,4	64							4,4	3	<1	250	8	15	
131015	10,0		12,0	10,2	95							4,3	6	3	370	9	19	
131212	10,0		3,8	11,5	91							4,7	<1	44	260	28	36	
Min			0,8	6,4	64							4,3	<1	<1	230	3	13	
Medel			8,8	10,1	88							4,6	2	21	282	12	21	
Median			10,5	10,1	91							4,6	3	2	270	8	17	
Max			14,0	12,6	100							5,2	6	79	370	28	36	
Va10 Ålösundet																		
130212	26,0		1,2	12,5	90	6,3						5,2	2	74	280	24	26	
130620	25,0		7,4	10,0	88	6,4						4,8	<1	<1	220	7	20	
130712	26,0		9,7	9,0	82	8,5						4,5	<1	<1	240	6	17	
130815	26,5		8,1	7,0	62	6,6						4,3	34	16	300	29	37	
131015	26,0		11,5	9,3	85	4,7						4,0	8	8	290	11	18	
131212	20,0		2,4	12,6	96	6,8						4,4	1	46	260	30	37	
Min			1,2	7,0	62	4,7						4,0	<1	<1	220	6	17	
Medel			6,7	10,1	84	6,6						4,5	8	24	265	18	26	
Median			7,8	9,7	87	6,5						4,5	1	12	270	18	23	
Max			11,5	12,6	96	8,5						5,2	34	74	300	30	37	



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

VINDÅNS VATTENRÅD**Va11 Kaggebofjärden***

130213	0,5		0,2	12,8	89	0,3						10	23	300	860	18	36	
130619	0,5	4,2	18,0	9,4	103	5,4						5,7	13	1	310	3	13	2
130711	0,5	2,5	16,9	9,0	96	6,1						5,2	2	<1	340	5	15	3
130814	0,5	2,8	19,1	9,0	101	6,0						5,0	***	***	340	***	14	4
131016	0,5	4,8	11,2	10,2	94	6,2						4,6	3	1	310	14	24	
131212	0,5	4,8	2,4	12,6	96	6,8						4,6	4	56	310	28	37	
Min			0,2	9,0	89	0,3						4,6	2	<1	310	3	13	2
Medel			11,3	10,5	97	5,1						5,9	9	72	412	14	23	3
Median			14,1	9,8	96	6,1						5,1	4	1	325	14	20	3
Max			19,1	12,8	103	6,8						10	23	300	860	28	37	4

Va11 Kaggebofjärden

130213	5,0		1,0	11,0	79							4,9	3	93	310	22	29	
130619	5,0		11,8	9,1	86							4,9	<1	<1	270	3	14	
130711	5,0		12,5	7,3	72							4,8	<1	<1	330	11	19	
130814	5,0		16,8	4,7	51							4,8	***	***	300	***	22	
131016	5,0		11,3	10,2	93							4,9	11	1	330	15	21	
131212	5,0		2,4	12,5	95							4,8	5	42	320	21	39	
Min			1,0	4,7	51							4,8	>1	<1	270	3	14	
Medel			9,3	9,1	79							4,9	4	27	310	14	24	
Median			11,6	9,7	83							4,9	5	1	315	15	22	
Max			16,8	12,5	95							4,9	11	93	330	22	39	

Va11 Kaggebofjärden

130213	10,0		2,0	10,1	73							5,1	<1	120	340	24	30	
130619	10,0		9,4	8,3	75							4,5	<1	<1	240	6	20	
130711	10,0		9,4	6,3	58							4,4	<1	<1	270	5	24	
130814	10,0		14,2	4,0	41							4,5	***	***	260	***	30	
131016	10,0		11,3	9,9	91							5,0	2	<1	310	14	24	
131212	10,0		2,3	12,4	94							4,9	4	51	350	28	40	
Min			2,0	4,0	41							4,4	<1	<1	240	5	20	
Medel			8,1	8,5	72							4,7	1	43	295	15	28	
Median			9,4	9,1	74							4,7	1	26	290	14	27	
Max			14,2	12,4	94							5,1	4	120	350	28	40	

Va11 Kaggebofjärden

130213	19,0		4,9	3,2	27	7,1						4,6	1	160	370	77	73	
130619	19,0		5,8	6,3	52	6,4						4,6	9	5	270	45	46	
130711	39,0		7,6	3,3	31	6,5						4,9	10	4	300	39	65	
130814	19,0		11,2	2,5	25	6,3						4,6	***	***	410	***	81	
131016	19,0		9,2	3,9	34	5,9						4,4	48	40	380	46	67	
131212	20,0		2,3	12,1	92	6,9						4,7	7	49	290	30	37	
Min			2,3	2,5	25	5,9						4,4	1	4	270	30	37	
Medel			6,8	5,2	44	6,5						4,6	15	51	337	47	62	
Median			6,7	3,6	33	6,5						4,6	9	40	335	45	66	
Max			11,2	12,1	92	7,1						4,9	48	160	410	77	81	



Datum	Djup m	Siktdj m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	Salt PSU	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs filtr abs/5cm	TOC mg/l	NH ₄ -N µg/l	NO ₂ -N µg/l	Tot-N µg/l	P µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l
Va12 Vindån																		
130213	0,5		0,3	13,8	94		7,5	0,44	9,2	15	0,112	10	10	240	830	18	44	
130418	0,5		3,7	11,9	91		7,2	0,30	7,8	45	0,289	13	37	1000	1800	35	75	
130619	0,5		18,8	8,2	89		7,5	0,45	9,5	17	0,082	9,2	27	87	620	10	45	
130814	0,5		17,7	8,7	93		7,6	0,48	12,7	13	0,062	8,0	<10	98	590	13	34	
131016	0,3		8,2	10,4	89		7,5	0,59	10,9	13	0,136	8,1	<10	200	680	8	25	
131212	0,5		1,6	13,2	98		7,1	0,33	14,1	160	0,344	20	60	3200	3900	98	210	
Min			0,3	8,2	89		7,1	0,30	7,8	13	0,062	8,0	<10	87	590	8	25	
Medel			8,4	11,0	92		7,4	0,43	10,7	44	0,171	11	24	804	1403	30	72	
Median			6,0	11,2	92		7,5	0,45	10,2	16	0,124	10	19	220	755	16	45	
Max			18,8	13,8	98		7,6	0,59	14,1	160	0,344	20	60	3200	3900	98	210	

* Inget siktdjup i februari (vid Li07, Li15 och GB03 även i april) p.g.a. is.

** Siktdjup utan vattenkikare.

*** Resultat struket då ett misstag i provhanteringen gjorde att provet analyserades för sent.

Analysresultaten för punkterna Sö06, Sö13, Sö14 och Va08 är **fetmarkerade**. De analyserades två dagar efter provtagningstillfället pga problem vid transporten.

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																		
130116	0,5	690	71							170	0,54	0,20	0,014	0,14	1,2	0,29	1,4	4,1
130205	0,5	650	96							160	0,55	0,14	0,011	0,12	1,1	0,20	1,1	2,4
130325	0,5	680	160							100	0,46	0,13	0,010	0,12	0,89	0,20	0,73	2,2
130408	0,5	320	79							58	0,46	0,10	<0,01	0,068	0,79	0,16	0,57	1,1
130521	0,5	570	210							130	0,59	0,28	<0,01	0,16	0,83	<0,05	0,62	1,5
130617	0,5	290	200							39	0,59	0,024	0,016	0,12	1,3	0,14	0,87	2,8
130716	0,5	290	230							44	0,73	0,18	<0,01	0,12	1,4	0,18	1,0	3,6
130806	0,5	350	340							37	0,89	0,19	<0,01	0,14	1,5	0,14	0,84	3,9
130912	0,5	58	48							12	0,54	0,050	<0,01	0,034	1,0	0,19	0,54	<1
131011	0,5	41	24							6,5	0,42	0,36	<0,01	0,028	2,3	0,089	0,62	2,7
131120	0,5	41	36							5,7	0,36	0,093	<0,01	0,030	1,1	0,079	0,47	1,7
131206	0,5	310	97							47	0,42	0,84	0,014	0,14	1,6	0,16	0,76	4,8
Min		41	24							5,7	0,36	0,024	<0,01	0,03	0,79	<0,05	0,47	<1
Medel		358	133							67	0,55	0,22	0,008	0,10	1,2	0,15	0,79	2,6
Median		315	97							46	0,54	0,16	0,005	0,12	1,2	0,16	0,75	2,6
Max		690	340							170	0,89	0,84	0,016	0,16	2,3	0,29	1,4	4,8
Bo02 Sommens Utl																		
130124	0,5	100	16							22	0,45	0,040	<0,01	0,025	0,77	0,16	0,72	<1
130205	0,5	210	23							51	0,61	0,037	<0,01	0,017	0,80	0,12	0,64	<1
130325	0,5	160	19							33	0,42	0,042	<0,01	0,032	0,72	0,12	0,50	<1
130408	0,5	110	13							25	0,41	0,054	<0,01	0,029	0,70	0,12	0,43	1,0
130521	0,5	46	18							11	0,40	<0,02	<0,01	0,015	0,37	0,12	<0,2	<1
130617	0,5	45	20							11	0,40	<0,02	<0,01	0,027	0,78	0,12	0,53	<1
130716	0,5	33	25							9,1	0,47	0,048	<0,01	0,026	0,74	0,12	0,61	<1
130806	0,5	26	17							5,8	0,40	0,052	<0,01	0,023	0,78	0,12	0,56	1,1
130912	0,5	45	33							7,9	0,54	0,050	<0,01	0,019	0,85	0,12	0,52	<1
131011	0,5	43	22							5,2	0,41	0,51	<0,01	0,019	1,9	0,12	0,57	2,7
131120	0,5	35	27							4,5	0,33	0,18	0,011	0,029	1,4	0,12	0,52	2,0
131206	0,5	32	19							4,8	0,38	0,12	<0,01	0,016	1,2	0,12	0,46	1,6
Min		26	13							4,5	0,33	<0,02	<0,01	0,015	0,37	0,12	<0,2	<1
Medel		74	21							16	0,44	0,10	<0,01	0,023	0,92	0,12	0,51	1,0
Median		45	20							10	0,41	0,050	<0,01	0,024	0,78	0,12	0,53	0,5
Max		210	33							51	0,61	0,51	0,011	0,032	1,9	0,12	0,72	2,7



Datum	Djup m	Fe µg/l	Mn µg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	Na mg/l	K mg/l	SO ₄ mg/l	Cl mg/l	Al µg/l	As µg/l	Pb µg/l	Cd µg/l	Co µg/l	Cu µg/l	Cr µg/l	Ni µg/l	Zn µg/l	
Fi07 Doverns Utlopp																			
130111	0,5	1300	55							1000	0,68	0,63	0,023	0,36	2,5	1,1	2,1	6,0	
130208	0,5	960	48							350	0,52	0,38	0,020	0,23	2,3	0,60	1,3	5,6	
130312	0,5	990	77							360	0,47	0,33	0,017	0,31	1,9	0,52	1,2	4,6	
130405	0,5	1000	91							400	0,50	0,33	0,017	0,33	1,9	0,58	1,2	4,6	
130521	0,5	590	64							290	0,42	0,26	0,015	0,16	2,3	0,40	1,0	3,5	
130605	0,5	660	58							200	0,55	0,23	0,012	0,12	2,8	0,46	1,0	2,0	
130719	0,5	610	76							130	0,54	0,27	<0,01	0,11	3,3	0,38	1,0	2,0	
130807	0,5	540	85							130	0,56	0,23	<0,01	0,10	3,2	0,37	0,92	1,7	
130913	0,5	410	84							84	0,57	0,23	<0,01	0,081	3,1	0,35	0,92	1,6	
131017	0,5	340	86							76	0,52	0,36	0,016	0,072	3,3	0,27	0,81	9,1	
131108	0,5	920	300							250	0,65	0,48	0,010	0,20	4,8	0,59	1,1	3,5	
131205	0,5	1000	55							280	0,55	0,75	0,011	0,14	2,9	0,51	1,3	3,0	
Min		340	48							76	0,42	0,23	<0,01	0,072	1,9	0,27	0,81	1,6	
Medel		777	90							296	0,54	0,37	0,013	0,18	2,9	0,51	1,2	3,9	
Median		790	77							265	0,55	0,33	0,014	0,15	2,9	0,49	1,1	3,5	
Max		1300	300							1000	0,68	0,75	0,023	0,36	4,8	1,1	2,1	9,1	
Fi09 Åmlångens Utlopp																			
130205	0,5	960	48							390	0,51	0,37	0,013	0,15	1,3	0,53	1,1	3,5	
130416	0,5	1000	100							330	0,48	0,36	0,021	0,24	1,3	0,61	1,2	4,0	
130613	0,5	580	100							120	0,49	0,20	<0,01	0,10	1,0	0,36	1,0	1,8	
130807	0,5	500	180							63	0,53	0,14	<0,01	0,085	0,94	0,23	0,84	1,1	
131009	0,5	730	320							43	0,57	0,24	<0,01	0,11	0,9	0,22	0,77	1,2	
131206	0,5	710	130							150	0,44	0,25	<0,01	0,11	1,0	0,32	0,85	2,2	
Min		500	48							43	0,44	0,14	<0,01	0,085	0,92	0,22	0,77	1,1	
Medel		747	146							183	0,50	0,26	0,009	0,13	1,1	0,38	1,0	2,3	
Median		720	115							135	0,50	0,25	0,005	0,11	1,0	0,34	0,93	2,0	
Max		1000	320							390	0,57	0,37	0,021	0,24	1,3	0,61	1,2	4,0	
GB02 Efter Skärblacka																			
130208	0,5	380	43							250	0,44	0,22	0,012	0,14	1,4	0,42	1,1	3,0	
130405	0,5	190	48							100	0,31	0,13	<0,01	0,069	1,3	0,25	0,70	3,1	
130605	0,5	190	32							130	0,38	0,27	0,017	0,084	1,5	0,26	0,78	2,7	
130807	0,5	120	37							69	0,68	0,15	0,013	0,070	1,2	0,17	0,70	1,2	
131017	0,5	78	18							68	0,52	0,18	<0,01	0,045	1,1	0,14	0,62	2,5	
131205	0,5	240	18							230	0,48	0,28	0,012	0,10	1,1	0,31	0,80	2,1	
Min		78	18							68	0,31	0,13	<0,01	0,045	1,1	0,14	0,62	1,2	
Medel		200	33							141	0,47	0,21	0,011	0,084	1,3	0,26	0,78	2,4	
Median		190	35							115	0,46	0,20	0,012	0,077	1,3	0,26	0,74	2,6	
Max		380	48							250	0,68	0,28	0,017	0,14	1,5	0,42	1,1	3,1	
Hj02 Emmaån																			
130205	0,5	920	60							230	0,58	0,45	<0,01	0,18	0,94	0,36	0,67	4,6	
130416	0,5	1100	110							250	0,54	0,51	0,024	0,40	0,79	0,44	0,55	6,9	
130614	0,3	580	70							130	0,49	0,40	0,013	0,12	1,0	0,30	0,59	3,0	
130807	0,2	1300	240							93	0,66	0,49	<0,01	0,21	0,70	0,24	0,52	3,0	
131009	0,1	1100	120							92	0,54	0,45	<0,01	0,13	0,73	0,23	0,47	3,7	
131211	0,3	690	55							130	0,42	0,37	0,011	0,15	0,76	0,25	0,52	3,6	
Min		580	55							92	0,42	0,37	<0,01	0,12	0,70	0,23	0,47	3,0	
Medel		948	109							154	0,54	0,45	0,011	0,20	0,82	0,30	0,55	4,1	
Median		1010	90							130	0,54	0,45	0,008	0,17	0,78	0,28	0,54	3,7	
Max		1300	240							250	0,66	0,51	0,024	0,40	1,0	0,44	0,67	6,9	

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	
Ki02 Kisasjön Utl																			
130206	0,5	160	23							68	0,40	0,079	<0,01	0,047	1,0	0,085	0,55	1,5	
130418	0,5	190	41							82	0,32	0,061	<0,01	0,055	0,70	0,15	0,50	<1	
130612	0,5	110	41							30	0,31	0,20	<0,01	0,038	0,78	0,10	0,38	4,0	
130806	0,5	110	64							22	0,46	0,074	<0,01	0,043	0,89	0,067	0,53	<1	
131010	0,3	110	41							20	0,49	0,045	<0,01	0,041	0,58	0,059	0,44	<1	
131213	0,5	140	25							72	0,37	0,12	<0,01	0,039	0,70	0,10	0,56	5,4	
Min		110	23							20	0,31	0,045	<0,01	0,038	0,58	0,059	0,38	<1	
Medel		137	39							49	0,39	0,10	<0,01	0,044	0,78	0,093	0,49	2,1	
Median		125	41							49	0,39	0,077	<0,01	0,042	0,74	0,092	0,52	1,0	
Max		190	64							82	0,49	0,20	<0,01	0,055	1,0	0,15	0,56	5,4	
Li03 Ärlången Utl																			
130211	0,5	90	9,0							82	0,39	0,060	<0,01	0,037	1,2	0,14	0,87	<1	
130418	0,5	190	20							200	0,38	0,11	<0,01	0,068	0,79	0,17	0,60	<1	
130612	0,5	53	13							37	0,33	0,11	<0,01	0,028	0,88	0,11	0,49	1,2	
130808	0,5	66	34							33	0,43	0,051	<0,01	0,039	1,1	1,1	0,55	<1	
131010	0,5	81	36							30	0,50	0,040	<0,01	0,033	0,76	0,068	0,46	<1	
131213	0,5	150	21							170	0,50	0,14	<0,01	0,053	0,93	0,18	1,2	<1	
Min		53	9,0							30	0,33	0,040	<0,01	0,028	0,76	0,07	0,46	<1	
Medel		105	22							92	0,42	0,085	<0,01	0,043	0,94	0,29	0,70	0,6	
Median		86	21							60	0,41	0,085	<0,01	0,038	0,91	0,16	0,58	0,5	
Max		190	36							200	0,50	0,14	<0,01	0,068	1,2	1,1	1,2	1,2	
Li05 Stångån Nykvarn																			
130116	0,5	150	13							140	0,47	0,12	<0,01	0,061	1,0	0,19	0,64	1,1	
130211	0,5	110	10							88	0,40	0,089	<0,01	0,044	1,0	0,14	0,64	<1	
130312	0,5	110	11							99	0,38	0,068	<0,01	0,042	1,0	0,14	0,71	1,3	
130412	0,5	250	18							200	0,43	0,18	<0,01	0,10	1,2	0,27	0,69	1,9	
130521	0,4	320	41							210	0,42	0,62	0,014	0,14	3,3	0,30	0,71	10	
130619	0,5	140	31							140	0,43	0,19	<0,01	0,062	1,2	0,12	0,59	<1	
130719	0,5	110	38							90	0,50	0,26	<0,01	0,058	1,4	0,12	0,76	2,5	
130808	0,5	180	57							150	0,49	0,37	<0,01	0,089	1,4	0,19	0,79	3,2	
130912	0,5	230	49							200	0,54	0,40	<0,01	0,094	1,4	0,21	0,89	3,5	
131018	0,3	130	27							220	0,55	0,54	<0,01	0,060	3,8	0,13	0,69	4,4	
131114	0,2	740	27							610	0,68	0,67	0,012	0,24	2,4	0,77	1,3	7,6	
131209	0,5	400	30							460	0,53	0,99	0,010	0,15	2,4	0,40	1,5	5,4	
Min		110	10							88	0,38	0,068	<0,01	0,042	1,0	0,12	0,59	<1	
Medel		239	29							217	0,49	0,37	0,007	0,095	1,8	0,25	0,83	3,5	
Median		165	29							175	0,48	0,32	0,005	0,076	1,4	0,19	0,71	2,9	
Max		740	57							610	0,68	0,99	0,014	0,24	3,8	0,77	1,5	10	
Li11 Roxen Utl																			
130208	0,5	310	39							200	0,42	0,19	<0,01	0,11	1,3	0,37	0,94	3,3	
130405	0,5	190	48							110	0,32	0,074	<0,01	0,074	1,1	0,21	0,70	2,0	
130605	0,5	140	24							82	0,37	0,17	<0,01	0,058	1,1	0,18	0,68	<1	
130807	0,5	130	39							55	0,62	0,15	<0,01	0,064	1,1	0,15	0,71	<1	
131017	0,5	78	18							53	0,51	0,26	<0,01	0,045	2,2	0,12	0,83	3,4	
131205	0,5	280	18							190	0,49	0,79	0,014	0,12	3,2	0,31	0,94	6,2	
Min		78	18							53	0,32	0,074	<0,01	0,045	1,1	0,12	0,68	<1	
Medel		188	31							115	0,46	0,27	0,007	0,079	1,7	0,22	0,80	2,7	
Median		165	32							96	0,46	0,18	0,005	0,069	1,2	0,20	0,77	2,7	
Max		310	48							200	0,62	0,79	0,014	0,12	3,2	0,37	0,94	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	
Li13 Svartån Svartåfors																			
130116	0,5	290	19							150	0,69	0,16	<0,01	0,081	1,1	0,26	0,69	2,5	
130211	0,5	260	21							110	0,46	0,15	<0,01	0,070	1,1	0,22	0,74	2,4	
130312	0,5	310	36							95	0,46	0,15	<0,01	0,078	1,0	0,18	0,72	1,6	
130412	0,5	350	61							200	0,49	0,24	<0,01	0,11	1,1	0,26	0,67	2,2	
130514	0,5	330	100							110	0,66	0,30	0,011	0,13	1,3	0,21	1,0	1,6	
130619	0,5	200	77							79	0,70	0,20	<0,01	0,093	1,1	0,19	0,70	<1	
130719	0,5	200	52							39	0,62	0,22	<0,01	0,063	1,3	0,14	0,70	2,5	
130808	0,5	140	32							44	0,55	0,14	<0,01	0,056	0,92	0,12	0,54	<1	
130912	0,5	110	29							51	0,55	0,13	<0,01	0,052	0,84	0,13	0,55	1,3	
131018	0,5	130	30							53	0,48	0,32	<0,01	0,052	1,5	0,13	0,56	2,2	
131107	0,5	190	24							190	0,45	0,39	<0,01	0,073	2,9	0,23	0,75	3,9	
131209	0,5	150	12							110	0,42	0,21	<0,01	0,052	1,5	0,18	0,62	3,3	
Min		110	12							39	0,42	0,13	<0,01	0,052	0,84	0,12	0,54	<1	
Medel		222	41							103	0,54	0,22	0,006	0,076	1,3	0,19	0,68	2,0	
Median		200	31							103	0,52	0,21	0,005	0,072	1,1	0,19	0,70	2,2	
Max		350	100							200	0,70	0,39	0,011	0,13	2,9	0,26	1,0	3,9	
MS01 Stångån, Storebro																			
130207	0,5	470	17							130	0,25	0,085	<0,01	0,054	0,61	0,087	0,26	1,8	
130417	0,5	320	48							48	0,61	0,38	0,017	0,069	0,90	0,14	<0,2	4,2	
130617	0,5	490	51							35	0,21	<0,02	<0,01	0,051	0,44	0,071	0,23	<1	
130809	0,5	670	84							26	0,23	0,12	<0,01	0,068	0,42	0,091	0,30	1,3	
131010	0,5	410	31							17	0,16	0,11	<0,01	0,036	0,24	0,063	<0,2	<1	
131219	0,5	460	22							46	0,22	0,082	<0,01	0,043	0,29	0,11	0,43	1,3	
Min		320	17							17	0,16	<0,02	<0,01	0,036	0,24	0,063	<0,2	<1	
Medel		470	42							50	0,28	0,13	0,007	0,054	0,48	0,09	0,24	1,6	
Median		465	40							41	0,23	0,10	0,005	0,053	0,43	0,09	0,25	1,3	
Max		670	84							130	0,61	0,38	0,017	0,069	0,90	0,14	0,43	4,2	
MS04 Stångån, Vimmerby																			
130207	0,5	630	37							150	0,34	0,11	<0,01	0,14	0,60	0,14	0,55	2,4	
130417	0,5	830	95							200	0,30	0,18	0,017	0,26	0,59	0,21	0,40	2,9	
130617	0,5	1100	120							130	0,30	0,021	0,010	0,21	0,64	0,16	0,56	1,8	
130809	0,5	1300	130							60	0,32	0,16	<0,01	0,20	0,73	0,23	0,56	3,3	
131010	0,5	960	33							38	0,22	0,10	<0,01	0,071	0,51	0,20	0,50	1,9	
131219	0,5	890	72							100	0,27	1,5	0,015	0,18	4,2	0,21	0,53	6,0	
Min		630	33							38	0,22	0,021	<0,01	0,071	0,51	0,14	0,40	1,8	
Medel		952	81							113	0,29	0,35	0,010	0,18	1,2	0,19	0,52	3,1	
Median		925	84							115	0,30	0,14	0,008	0,19	0,62	0,21	0,54	2,7	
Max		1300	130							200	0,34	1,5	0,017	0,26	4,2	0,23	0,56	6,0	

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																			
130114	0,5	780	49							160	0,27	0,16	0,012	0,14	0,85	0,22	0,61	3,8	
130207	0,5	720	60							150	0,31	0,14	0,011	0,14	1,3	0,17	0,51	3,0	
130307	0,5	990	160							140	0,28	0,18	0,013	0,22	1,4	6,9	0,53	2,8	
130417	0,5	1100	200							230	0,37	0,24	0,018	0,29	1,3	0,26	0,58	3,0	
130508	0,5	1200	100							160	0,29	0,37	0,012	0,23	0,89	0,29	0,47	2,1	
130617	0,5	1300	210							88	0,44	0,21	<0,01	0,19	0,87	0,21	0,45	1,1	
130717	0,5	1600	170							150	0,55	0,55	0,010	0,24	1,4	0,38	1,0	5,0	
130809	0,5	1600	240							130	0,50	0,53	<0,01	0,22	0,92	0,28	0,53	2,2	
130912	0,5	1400	230							150	0,60	0,43	<0,01	0,20	0,81	0,42	0,66	2,1	
131010	0,5	870	98							67	0,39	0,21	<0,01	0,12	0,58	0,24	0,41	<1	
131113	0,5	850	43							87	0,38	0,25	<0,01	0,10	0,77	0,30	0,68	1,7	
131219	0,5	700	44							90	0,25	0,19	<0,01	0,087	0,75	0,34	0,50	2,0	
Min		700	43							67	0,25	0,14	<0,01	0,087	0,58	0,17	0,41	<1	
Medel		1093	134							134	0,39	0,29	0,009	0,18	1,0	0,83	0,58	2,3	
Median		1045	130							145	0,38	0,23	0,008	0,20	0,88	0,29	0,53	2,1	
Max		1600	240							230	0,60	0,55	0,018	0,29	1,4	6,9	0,98	5,0	
MS21 Vervelån																			
130207	0,2	420	19							110	0,28	0,085	<0,01	0,071	1,8	0,10	0,21	2,7	
130417	0,3	890	110							220	0,29	0,34	0,022	0,29	1,8	0,28	0,32	5,3	
130617	0,1	690	58							55	0,25	0,038	0,039	0,10	2,5	0,12	0,39	6,6	
130809	0,1	920	130							59	0,33	0,16	0,016	0,18	2,2	0,12	0,29	3,7	
131010	0,2	800	40							56	0,26	0,099	<0,01	0,068	1,1	0,10	0,27	2,5	
131219	0,2	1000	65							130	0,22	0,17	0,027	0,12	1,5	0,18	0,32	9,2	
Min		420	19							55	0,22	0,038	<0,01	0,068	1,1	0,10	0,21	2,5	
Medel		787	70							105	0,27	0,15	0,019	0,14	1,8	0,15	0,30	5,0	
Median		845	62							85	0,27	0,13	0,019	0,11	1,8	0,12	0,31	4,5	
Max		1000	130							220	0,33	0,34	0,039	0,29	2,5	0,28	0,39	9,2	
Mö01 Svartån Albacken																			
130222	0,5	270	30							61	0,41	0,11	<0,01	0,059	1,0	0,15	0,92	2,4	
130408	0,5	200	34							92	0,44	0,11	<0,01	0,054	0,81	0,14	0,53	1,1	
130618	0,5	160	73							27	0,47	0,091	<0,01	0,067	0,91	0,078	0,51	1,2	
130808	0,5	190	72							32	0,50	0,29	<0,01	0,093	1,0	0,16	0,65	2,4	
131010	0,5	83	21							30	0,41	0,37	<0,01	0,040	1,3	0,12	0,52	2,4	
131213	0,5	320	31							310	0,59	0,26	<0,01	0,11	1,4	0,34	0,72	2,6	
Min		83	21							27	0,41	0,091	<0,01	0,040	0,81	0,08	0,51	1,1	
Medel		204	44							92	0,47	0,21	<0,01	0,071	1,1	0,16	0,64	2,0	
Median		195	33							47	0,46	0,19	<0,01	0,063	1,0	0,15	0,59	2,4	
Max		320	73							310	0,59	0,37	<0,01	0,11	1,4	0,34	0,92	2,6	

Datum	Djup m	Fe µg/l	Mn µg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	Na mg/l	K mg/l	SO ₄ mg/l	Cl mg/l	Al µg/l	As µg/l	Pb µg/l	Cd µg/l	Co µg/l	Cu µg/l	Cr µg/l	Ni µg/l	Zn µg/l
Sö04 Storåns Utl																		
130117	0,5	1200	25	12	4,2					1000	0,60	0,83	0,018	0,35	3,6	1,3	1,9	8,0
130220	0,5	970	48	13	4,6	8,2	2,7	10		660	0,50	0,60	0,018	0,38	3,5	0,98	1,6	8,5
130320	0,5	670	33	11	3,5	6,5	2,0	11		620	0,37	0,44	0,014	0,23	3,8	0,69	1,0	7,4
130418	0,5	2000	100	12	4,1	6,8	3,5	12		1500	0,74	1,8	0,044	1,0	5,1	2,4	2,8	11
130521	0,5	1100	71	13	4,1	6,9	2,7	8,2		1100	0,60	0,95	0,034	0,39	3,8	1,0	1,7	5,5
130620	0,5	790	77	10	3,5	6,9	2,3	10		620	0,58	0,74	0,013	0,37	3,8	0,72	1,3	5,6
130712	0,5	570	71	12	4,0	8,7	2,7	10		650	0,68	0,70	0,014	0,28	4,1	0,77	2,7	6,3
130814	0,5	640	70	15	4,4	9,1	3,2	12		770	0,81	0,70	0,010	0,28	3,3	0,66	1,0	4,5
130906	0,5	800	52	15	4,5	9,1	3,3	12		1000	0,63	0,68	0,010	0,27	3,1	0,83	1,3	3,4
131016	0,5	490	69	23	19	130	8,2	40		610	0,72	0,58	<0,01	0,20	4,4	0,48	2,0	5,7
131125	0,5	3000	54	18	5,9	9,2	3,5	14		2600	0,92	2,0	0,034	1,0	4,9	3,6	3,6	13
131206	0,5	1900	38	18	5,8	16	3,4	15		3000	0,68	1,0	0,022	0,40	3,8	1,3	1,9	7,4
Min		490	25	10	3,5	6,5	2,0	8,2		610	0,37	0,44	<0,01	0,20	3,1	0,48	1,0	3,4
Medel		1178	59	14	5,6	20	3,4	14		1178	0,65	0,92	0,020	0,43	3,9	1,2	1,9	7,2
Median		885	62	13	4,3	8,7	3,2	12		885	0,66	0,72	0,016	0,36	3,8	0,91	1,8	6,9
Max		3000	100	23	19	130	8,2	40		3000	0,92	2,0	0,044	1,0	5,1	3,6	3,6	13
Va07 Byngarens Utlopp																		
130220	0,5	100	9,2	8,9	3,0	5,3	1,8	11		79	0,24	0,23	0,010	0,048	3,7	0,14	0,48	6,5
130418	0,5	480	27	7,6	2,5	5,2	2,1	9,0		520	0,36	0,64	0,028	0,22	7,4	0,66	0,89	20
130620	0,5	150	17	8,2	2,9	5,2	1,8	11		74	0,29	0,52	0,014	0,077	5,2	0,26	0,56	15
130814	0,5	150	14	10	3,1	5,2	2,0	11		82	0,29	0,61	0,090	0,063	5,1	0,34	0,52	23
131015	0,3	81	8,1	10	3,1	5,7	2,0	11		36	0,33	0,18	<0,01	0,019	3,8	0,16	0,90	6,5
131212	0,5	330	10	9,6	3,0	6,2	2,0	10		310	0,39	0,47	0,012	0,079	4,8	0,48	0,73	11
Min		81	8,1	7,6	2,5	5,2	1,8	9,0		36	0,24	0,18	<0,01	0,019	3,7	0,14	0,48	6,5
Medel		215	14	9,1	2,9	5,5	2,0	11		184	0,32	0,44	0,027	0,084	5,0	0,34	0,68	14
Median		150	12	9,3	3,0	5,3	2,0	11		81	0,31	0,50	0,013	0,070	5,0	0,30	0,65	13
Max		480	27	10	3,1	6,2	2,1	11		520	0,39	0,64	0,090	0,22	7,4	0,66	0,90	23
Åt09 Håcklasjöns Utlopp																		
130206	0,5	260	38	14	1,9	5,6	1,5			88	0,41	0,11	0,028	0,14	2,7	0,25	0,72	15
130418	0,5	610	110	16	2,1	7,8	2,0	10		210	0,41	0,28	0,054	0,29	4,4	0,45	1,3	36
130612	0,5	440	76	17	1,9	5,0	1,6	9,0		52	0,50	0,35	0,035	0,29	3,3	0,32	1,1	13
130808	0,5	460	77	25	2,6	9,6	2,4	11		20	0,63	0,21	0,015	0,16	2,4	0,29	1,2	5,3
131010	0,5	270	67	31	3,1	13	3,6	12		21	0,50	0,17	0,019	0,16	2,5	0,23	1,3	12
131213	0,5	290	30	34	3,3	16	4,2	16		84	0,40	0,20	0,036	0,17	4,0	0,22	1,7	54
Min		260	30	14	1,9	5,0	1,5	9,0		20	0,40	0,11	0,015	0,14	2,4	0,22	0,72	5,3
Medel		388	66	23	2,5	9,5	2,6	12		79	0,48	0,22	0,031	0,20	3,2	0,29	1,2	23
Median		365	72	21	2,4	8,7	2,2	11		68	0,46	0,21	0,032	0,17	3,0	0,27	1,3	14
Max		610	110	34	3,3	16	4,2	16		210	0,63	0,35	0,054	0,29	4,4	0,45	1,7	54
34 Sommen Väst																		
130806	0,5	15	10	18	1,8	6,3	1,6	11	9,2	3,2	0,40	0,020	<0,01	0,021	0,87	0,086	0,53	1,7

Tillägg filtrerade 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, filt µg/l	Co µg/l	Cu, filt µg/l	Cr µg/l	Ni, filt µg/l	Zn, filt µg/l
Sö04 Storåns Utl																		
130117	0,5												0,021		3,0	0,49		3,7
130220	0,5												0,014		2,9	0,43		7,1
130320	0,5												0,010		3,0	0,28		4,8
130418	0,5												0,016		2,9	0,61		2,0
130521	0,5												0,011		3,0	0,51		1,9
130620	0,5												<0,01		3,2	0,20		1,9
130712	0,5												<0,01		3,3	0,44		2,8
130814	0,5												<0,01		2,5	0,09		2,7
130906	0,5												<0,01		2,7	0,20		2,4
131016	0,5												<0,01		4,0	0,11		4,2
131125	0,5												0,010		2,6	0,30		1,3
131206	0,5												<0,01		2,4	0,47		1,8
Min													<0,01		2,4	0,09		1,3
Medel													0,009		3,0	0,34		3,1
Median													0,008		3,0	0,37		2,6
Max													0,021		4,0	0,61		7,1
Va07 Byngarens Utlopp																		
130220													<0,01		2,9	0,09		5,7
130418													0,021		6,0	0,25		15
130620													<0,01		3,3	<0,05		4,9
130814													<0,01		2,9	0,08		3,5
131015													<0,01		3,4	0,16		5,6
131212													<0,01		3,9	0,21		8,3
Min													<0,01		2,9	<0,05		3,5
Medel													0,008		3,7	0,14		7,2
Median													0,005		3,4	0,12		5,7
Max													0,021		6,0	0,25		15
Åt09 Håcklasjöns Utlopp																		
130206	0,5												0,023		2,3	0,20		16
130418	0,5												0,040		3,6	0,33		31
130612	0,5												<0,01		2,3	0,17		5,9
130808	0,5												<0,01		1,9	0,17		2,4
131010	0,5												<0,01		1,9	0,12		6,7
131213	0,5												0,027		3,4	0,11		47
Min													<0,01		1,9	0,11		2,4
Medel													0,018		2,6	0,18		18
Median													0,014		2,3	0,17		11
Max													0,040		3,6	0,33		47

Tillägg makrokonstituenten

Station	Namn	Datum	Djup m	Ca mg/l	Mg mg/l	Na mg/l	K mg/l	SO ₄ mg/l	Cl mg/l
6	Nedströms Anneberg	2013-08-15	yta	14	2,0	8,9	1,8	7,5	13
8	Vässledasjön	2013-08-15	yta	12	1,7	5,8	1,3	8,2	7,3
16	Utloppet i Ralången	2013-08-06	yta	23	2,7	8,7	1,8	11	11
18	Ralången	2013-08-06	yta	24	2,2	6,7	1,7	9,5	8,9
22	Nedströms Frinaryd	2013-08-15	yta	23	2,1	6,5	1,7	10	8,9
24	Nedströms Gripenberg	2013-08-15	yta	29	2,3	7,0	1,8	16	9,2
26	Säbysjön	2013-08-15	yta	26	2,2	6,7	1,8	13	9,0
28	Nedströms Säbysjön	2013-08-15	yta	27	2,3	6,7	1,9	14	9,2
30	Inlopp Sommen,Tranås ARV	2013-08-06	yta	27	2,3	7,8	1,9	13	10
36	Sommen nordväst	2013-08-06	yta	18	1,9	6,6	1,5	10	9,3
304	Skärsjösjön	2013-08-06	yta	13	1,8	7,7	1,6	7,1	11
306	Nedströms Sjöalyckesjön	2013-08-15	yta	7,6	0,65	3,1	0,62	<2	3,8
602	Noån	2013-08-15	yta	32	1,8	5,9	1,5	14	8,5
606	Noen	2013-08-15	yta	29	1,7	5,8	1,6	13	8,5
616	Lillån	2013-08-15	yta	21	1,4	4,8	1,2	7,4	6,1
702	Rallån	2013-08-15	yta	21	2,4	11	1,9	13	18
902	Lillån	2013-08-15	yta	35	2,4	15	2,1	16	20
4B	Hammarydssjön	2013-08-15	yta	10	1,8	5,3	0,94	6,5	7,3
Bo01	Sommen	2013-08-06	yta	13	1,6	5,4	1,2	10	8,1
Bo02	Sommens utlopp	2013-08-06	yta	17	1,8	6,3	1,5	10	9,1
Bo04	Svartån, Hulterstad	2013-08-06	yta	20	1,9	6,5	1,4	10	9,3
Fi04	Hällestadsån	2013-08-07	yta	6,8	1,6	3,4	1,2	3,8	3,6
Fi05	Emmaån	2013-08-07	yta	16	2,4	8,0	1,6	17	10
Fi06	Bönnern	2013-08-07	yta	10	1,9	4,7	1,3	7,2	6,2
Fi07	Doverns utlopp	2013-08-07	yta	11	1,9	5,7	1,5	8,7	7,9
Fi09	Åmlångens utlopp	2013-08-07	yta	9,2	1,5	3,9	1,0	5,7	5,7
Fi10	Igelforsån	2013-08-07	yta	8,8	1,3	3,2	1,0	6,4	5,1
Fi11	Näfssjön	2013-08-07	yta	5,5	1,5	3,6	1,0	5,4	5,5
Gb02	Efter Skärblacka	2013-08-07	yta	22	2,9	13	2,4	20	12
Gb03	Glan	2013-08-07	yta	20	2,7	11	2,2	17	11
Gb03	Glan	2013-08-07	botten	21	2,7	9,7	2,2	16	10
Gb30	Ljura Bäck	2013-08-23	yta	49	11	34	7,6	39	47
Hj02	Emmaån	2013-08-07	yta	8,5	1,2	3,3	0,89	5,2	5,6
Hj05	Haddeboån	2013-08-07	yta	14	1,3	6,0	0,93	6,7	9,3
Hj06	Avern	2013-08-07	yta	8,5	1,1	3,1	0,98	6,9	5,1
Ki02	Kisasjön, utloppet	2013-08-06	yta	17	1,9	7,8	1,3	10	9,9
Ki06	Åsunden	2013-08-16	yta	9,8	2,0	6,8	1,6	8,7	8,0
Ki09	Horsfjärden	2013-08-08	yta	7,9	1,2	2,9	0,73	6,9	3,2
KS02	Kisasjön, norra delen	2013-08-07	yta	17	1,9	7,8	1,3	10	9,7
Li03	Ärlången, utloppet	2013-08-08	yta	17	2,3	6,6	1,7	9,6	8,2
Li05	Stångån, Nykvarn	2013-08-08	yta	17	2,4	6,9	1,8	10	8,6
Li07	Roxen S	2013-08-07	yta	21	2,7	9,5	2,2	15	12
Li11	Roxen, utloppet	2013-08-07	yta	21	2,8	8,7	2,1	15	11
Li12	Strömmen, inloppet i Roxen	2013-08-08	yta	17	2,5	8,2	1,7	17	10
Li13	Svartån, Svartåfors	2013-08-08	yta	28	2,4	8,8	2,0	13	12
Li14	Lillån	2013-08-08	yta	55	4,1	13	2,7	18	17
Li15	Roxen	2013-08-07	yta	21	2,7	8,4	1,9	15	11



Station	Namn	Datum	Djup m	Ca mg/l	Mg mg/l	Na mg/l	K mg/l	SO ₄ mg/l	Cl mg/l
Li16	Sviestadån	2013-08-08	yta	39	7,0	11	6,2	17	12
Li17	Kapellån	2013-08-08	yta	53	4,0	12	3,2	19	15
Li20	Järmlunden, utloppet	2013-08-07	yta	15	2,3	6,5	1,7	9,5	8,2
Li21	Järmlunden	2013-08-07	yta	15	2,3	6,9	1,7	9,4	8,2
Lå01	Kisaån	2013-08-07	yta	16	1,8	8,7	1,1	11	8,1
Mo03	Boren, mitt	2013-08-22	yta	16	2,3	7,9	1,7	16	10
Mo08	Ommens utlopp	2013-08-07	yta	9,7	2,0	5,3	1,2	6,2	8,9
Mo09	Hättorpsån	2013-08-07	yta	14	2,1	6,1	1,3	9,1	8,8
Mo10	Stora Vänstern	2013-08-22	yta	7,9	1,2	4,0	1,2	6,8	5,9
MS01	Stångån, Storebro	2013-08-09	yta	7,1	1,7	4,6	0,71	6,2	6,0
MS04	Stångån, Vimmerby	2013-08-09	yta	11	2,2	15	1,8	9,0	14
MS05	Krön	2013-08-09	yta	10	2,2	12	1,7	7,4	11
MS07	Stångån, Vervelån	2013-08-09	yta	9,7	2,1	9,1	1,5	7,2	9,1
MS21	Vervelån	2013-08-09	yta	9,3	1,8	4,2	0,86	6,3	5,8
MS22	Ören	2013-08-09	yta	8,3	1,7	4,1	0,88	6,6	5,6
MS30	Bodasjön	2013-08-09	yta	14	2,5	6,1	3,4	9,5	8,5
Mö01	Svartån, Albacken	2013-08-08	yta	23	2,0	7,8	1,9	11	11
Mö02	Skenaån	2013-08-08	yta	40	2,9	12	2,5	20	16
Mö03	Hargsjön	2013-08-15	yta	37	2,4	5,4	2,3	12	7,4
Sö01	Asplången	2013-08-08	yta	23	5,9	10	3,6	11	12
Sö02	Storån Brokvarn	2013-08-14	yta	13	4,3	5,7	3,3	6,4	6,7
Sö03	Hällaån	2013-08-14	yta	10	3,2	5,6	2,1	9,8	7,7
Sö11	Strolången, utloppet	2013-08-14	yta	10	3,3	5,4	2,1	9,8	7,2
Sö12	Storån Täby	2013-08-08	yta	14	4,3	5,3	2,1	6,0	6,2
Va12	Vindån	2013-08-14	yta	8,9	3,7	9,8	2,7	9,0	14
Vd01	Tåkerns utlopp	2013-08-08	yta	29	4,3	10	1,4	14	11
Yd01	Östra Lägern	2013-08-06	yta	9,3	1,3	4,3	1,1	6,6	6,4
Åt01	Bysjön, utloppet	2013-08-08	yta	15	1,8	3,7	1,5	6,9	5,2
Åt04	Båtsjön	2013-08-08	yta	17	2,4	5,5	2,2	7,8	8,4
Åt06	Ärlången	2013-08-08	yta	16	2,3	6,3	1,7	9,7	8,2
Åt07	Södra Teden	2013-08-08	yta	17	4,8	7,2	4,0	6,8	8,2
Åt08	Yxningen	2013-08-16	yta	8,7	2,8	4,4	1,8	11	5,1
Öd01	Disevidån	2013-08-08	yta	45	2,7	15	2,2	14	19

Kommentar: Analysresultat för punkt Mo04 saknas.



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	NH ₄ -N µg/l	NO ₂ -N µg/l	Tot-N µg/l	PO ₄ -P µg/l	Tot-P µg/l
202 Mölarpsån																
130219	0,4	-0,7	-	-	7,0	0,43	9,0	-	0,272	-	15	100	318	810	6	13
130418	0,4	3,3	-	-	6,6	0,17	5,3	-	0,297	-	16	133	258	890	8	36
130617	0,2	14,5	-	-	7,3	0,76	13	-	0,290	-	15	79	258	861	5	14
130819	0,2	15,9	-	-	7,2	0,59	12	-	0,309	-	16	65	211	821	4	16
131016	0,3	7,1	-	-	7,2	0,99	16	-	0,179	-	12	12	214	687	4	12
131216	0,5	1,9	-	-	6,4	0,14	8,0	-	0,307	-	20	29	369	896	4	16
Min		-0,7	-	-	6,4	0,14	5,3	-	0,179	-	12	12	211	687	4	12
Medel		7,0	-	-	7,0	0,51	11	-	0,276	-	16	70	271	828	5	18
Median		5,2	-	-	7,1	0,51	11	-	0,294	-	16	72	258	841	5	15
Max		15,9	-	-	7,3	0,99	16	-	0,309	-	20	133	369	896	8	36

Datum	Fe µg/l	Mn µg/l	Ca	Mg	Na mekv/l	K mekv/l	SO ₄	Cl	Si mg/l	Al µg/l	As µg/l	Pb µg/l	Hg ng/l	Cd µg/l	Co µg/l	Cu µg/l	Cr µg/l	Ni µg/l	Zn µg/l
202 Mölarpsån																			
130219	-	-	0,52	0,11	0,21	0,026	0,14	0,20	5,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130418	-	-	0,26	0,069	0,15	0,033	0,07	0,13	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130617	-	-	0,87	0,16	0,23	0,032	0,18	0,20	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130819	-	-	0,79	0,15	0,24	0,032	0,29	0,20	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
131016	-	-	1,06	0,19	0,24	0,041	0,24	0,21	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
131216	-	-	0,41	0,10	0,22	0,030	0,25	0,19	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Min	-	-	0,26	0,069	0,15	0,026	0,07	0,13	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	-	0,65	0,13	0,21	0,032	0,19	0,19	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Median	-	-	0,65	0,13	0,22	0,032	0,21	0,20	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Max	-	-	1,1	0,19	0,24	0,041	0,29	0,21	5,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



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
St09 Storåns utlopp																
130225	0,2	2,0	-	-	7,5	0,54	12	2,4	-	60	14	<10	370	1000	6	16
130409	0,2	3,0	-	-	7,4	0,56	12	1,9	-	50	12	10	340	840	5	17
130604	0,2	17,0	-	-	7,8	0,52	11	2,6	-	50	11	<10	160	790	<2	14
130826	0,2	19,0	-	-	7,7	0,57	11	1,5	-	30	9,7	30	<10	640	<2	10
131008	0,2	14,0	-	-	7,7	0,56	11	3,7	-	30	11	10	51	630	<2	10
131217	0,2	4,6	-	-	7,5	0,57	11	1,4	-	40	11	<10	250	760	<2	18
Min		2,0	-	-	7,4	0,52	11	1,4	-	30	9,7	<10	<10	630	<2	10
Medel		9,9	-	-	7,6	0,55	11	2,3	-	43	11	11	196	777	3	14
Median		9,3	-	-	7,6	0,56	11	2,2	-	45	11	8	205	775	1	15
Max		19,0	-	-	7,8	0,57	12	3,7	-	60	14	30	370	1000	6	18

Datum	Fe µg/l	Mn µg/l	Ca	Mg	Na	K	SO ₄	Cl	Si mg/l	Al µg/l	As µg/l	Pb µg/l	Hg ng/l	Cd µg/l	Co µg/l	Cu µg/l	Cr µg/l	Ni µg/l	Zn µg/l
St09 Storåns utlopp																			
130225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130409	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130604	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130826	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
131008	-	-	0,60	0,19	0,22	<0,05	0,17	0,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
131217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Min	-	-	0,60	0,19	0,22	<0,05	0,17	0,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	-	0,60	0,19	0,22	<0,05	0,17	0,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Median	-	-	0,60	0,19	0,22	<0,05	0,17	0,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Max	-	-	0,60	0,19	0,22	<0,05	0,17	0,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Datum	Djup m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs F abs/5cm	Färg _{405 nm} mg/l Pt	TOC mg/l	NH ₄ -N µg/l	NO ₂ -N µg/l	Tot-N µg/l	PO ₄ -P µg/l	Tot-P µg/l
GB06 Glan, utlopp																
130114	0,5	1,7		-	7,3	0,88	17	8,3	0,123	-	8,5	12	417	759	22	34
130218	0,5	2,5		-	7,3	0,94	18	9,2	0,144	-	11	10	785	1175	24	35
130318	0,5	2,3		-	7,2	0,94	18	5,1	0,109	-	9,1	11	770	1118	14	25
130415	0,5	4,5		-	7,3	0,92	18	4,4	0,097	-	8,5	15	725	1050	10	23
130514	0,5	12,9	13,4	-	7,6	0,83	17	3,5	0,084	-	8,8	36	476	964	6	31
130617	0,5	18,6		-	7,4	0,79	16	1,8	0,072	-	8,0	37	303	726	7	21
130715	0,5	21,6		-	7,4	0,80	17	1,3	0,060	-	7,8	68	173	661	14	35
130819	0,5	19,6	7,9	-	7,5	0,78	16	2,0	0,054	-	8,1	38	75	518	11	29
130916	0,5	18,1		-	7,4	0,79	17	2,5	0,052	-	7,4	15	26	436	9	24
131017	0,5	12,3	10,6	-	7,5	0,81	17	0,81	0,044	-	7,1	12	104	473	23	31
131119	0,5	8,4	11,6	-	7,6	0,82	17	1,8	0,045	-	7,2	7	164	523	29	38
131216	0,5	3,2		-	7,5	0,84	18	5,0	0,062	-	7,7	20	202	608	28	44
Min		1,7	7,9	-	7,2	0,78	16	0,81	0,044	-	7,1	7,0	26	436	6	21
Medel		10,5	10,9	-	7,4	0,85	17	3,8	0,079	-	8,2	23	352	751	16	31
Median		10,4	11,1	-	7,4	0,82	17	3,0	0,067	-	8,1	15	253	694	14	31
Max		21,6	13,4	-	7,6	0,94	18	9,2	0,144	-	11	68	785	1175	29	44

Datum	Fe µg/l	Mn µg/l	Ca	Mg	Na	K	SO ₄	Cl	Si mg/l	Al µg/l	As µg/l	Pb µg/l	Hg ng/l	Cd µg/l	Co µg/l	Cu µg/l	Cr µg/l	Ni µg/l	Zn µg/l
GB06 Glan, utlopp																			
130114	300	17	1,0	0,219	0,38	0,050	0,38	0,31	1,5	-	0,42	0,23	1,7	0,010	0,15	2,0	0,33	0,81	3,0
130218	360	23	1,0	0,226	0,37	0,049	0,37	0,31	2,3	-	0,46	0,26	2,4	0,013	0,13	2,32	0,33	1,0	7,2
130318	260	28	1,1	0,219	0,39	0,049	0,38	0,32	2,1	-	0,41	0,18	2,2	0,011	0,12	1,9	0,28	1,1	3,7
130415	280	27	1,1	0,234	0,40	0,054	0,38	0,33	2,0	-	0,35	0,18	1,7	0,013	0,11	2,9	0,23	1,1	6,4
130514	220	33	0,94	0,224	0,41	0,052	0,36	0,31	1,6	-	0,33	0,14	2,0	0,008	0,12	1,7	0,19	0,85	2,6
130617	110	37	0,86	0,211	0,41	0,051	0,37	0,31	1,2	-	0,37	0,090	1,2	0,007	0,090	1,7	0,15	1,0	2,6
130715	78	35	0,86	0,212	0,42	0,052	0,38	0,31	1,2	-	0,43	0,11	0,80	<0,006	0,090	2,1	0,12	0,87	4,9
130819	58	29	0,83	0,217	0,45	0,053	0,39	0,32	0,86	-	0,49	0,060	1,1	<0,006	0,080	1,5	0,11	0,78	1,3
130916	76	56	0,83	0,217	0,45	0,052	0,40	0,32	0,32	-	0,46	0,090	0,68	0,006	0,090	1,9	0,12	0,86	3,8
131017	34	15	0,87	0,228	0,44	0,054	0,39	0,33	0,78	-	0,51	0,040	0,72	<0,006	0,050	1,4	0,080	0,80	1,5
131119	99	20	0,86	0,222	0,46	0,054	0,39	0,33	0,94	-	0,52	0,070	1,4	<0,006	0,070	1,3	0,13	1,0	1,3
131216	260	25	0,90	0,245	0,50	0,044	0,41	0,36	1,1	-	0,55	0,20	1,3	<0,006	0,11	1,5	0,31	1,0	2,0
Min	34	15	0,83	0,21	0,37	0,044	0,36	0,31	0,32	-	0,33	0,040	0,68	<0,006	0,050	1,3	0,080	0,78	1,3
Medel	178	29	0,92	0,22	0,42	0,051	0,38	0,32	1,3	-	0,44	0,14	1,4	0,007	0,10	1,9	0,20	0,93	3,4
Median	165	28	0,88	0,22	0,41	0,052	0,38	0,32	1,2	-	0,45	0,13	1,4	0,007	0,10	1,8	0,17	0,93	2,8
Max	360	56	1,1	0,25	0,50	0,054	0,41	0,36	2,3	-	0,55	0,26	2,4	0,013	0,15	2,9	0,33	1,1	7,2



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
Mo02 Motala ström, Motala																
130115	-				7,6	0,72	16	1,1	0,017	-	2,2	4	680	900	<2	5
130218	-				7,6	0,62	15	0,40	0,007	-	2,6	4	560	670	<2	3
130318	-	2,6	12,9	95	7,6	0,59	15	0,38	0,009	-	1,9	<3	440	640	<2	3
130415	-	5,8	12,7	102	7,7	0,62	15	0,50	0,012	-	2,1	<3	410	680	<2	3
130516	-	11,5	11,3	106	7,9	0,58	15	0,40	<0,005	-	2,3	4	500	630	<2	5
130617	-	16,8	9,7	100	7,9	0,59	14	0,49	0,013	-	2,4	6	370	590	<2	4
130710	-	17,8	8,3	87	7,9	0,61	15	0,64	0,018	-	2,2	10	290	580	<2	4
130819	-	18,2	9,0	96	7,9	0,59	14	0,60	0,008	-	2,4	6	390	560	<2	4
130916	-	16,2	9,2	97	7,9	0,60	15	0,70	0,008	-	2,5	5	350	590	<2	5
131014	-	11,3	10,4	98	7,8	0,58	14	0,30	0,009	-	2,6	<3	420	640	<2	4
131113	-	7,4	11,0	93	7,8	0,61	15	0,61	0,007	-	2,3	5	420	630	<2	5
131217	-	4,3	12,5	97	7,5	0,61	15	0,51	0,009	-	2,8	4	560	710	<2	3
Min		2,6	8,3	87	7,5	0,58	14	0,30	<0,005	-	1,9	<3	290	560	<2	3
Medel		11,2	10,7	97	7,8	0,61	15	0,55	0,010	-	2,4	4	449	652	<2	4
Median		11,4	10,7	97	7,8	0,61	15	0,51	0,009	-	2,4	4	420	635	<2	4
Max		18,2	12,9	106	7,9	0,72	16	1,1	0,018	-	2,8	10	680	900	<2	5

Datum	Fe µg/l	Mn µg/l	Ca	Mg	Na	K	SO ₄	Cl	Si mg/l	Al µg/l	As µg/l	Pb µg/l	Hg ng/l	Cd µg/l	Co µg/l	Cu µg/l	Cr µg/l	Ni µg/l	Zn µg/l
Mo02 Motala ström, Motala																			
120118	38	2	0,90	0,20	0,31	0,043	0,40	0,31	0,44	40	0,18	0,037	0,33	<0,01	0,019	0,64	0,094	0,46	2,1
120220	13	2	0,80	0,19	0,30	0,041	0,37	0,30	0,28	5,9	0,14	0,023	0,15	<0,01	<0,01	0,51	<0,05	0,41	1,5
120314	20	<2	0,75	0,18	0,29	0,038	0,40	0,31	0,27	5,6	0,16	<0,02	0,19	<0,01	<0,01	0,61	0,068	0,45	1,7
120416	14	2	0,70	0,17	0,28	0,036	0,38	0,31	0,22	5,6	0,17	0,030	0,22	<0,01	<0,01	0,53	0,065	0,43	1,4
120515	<10	<2	0,75	0,19	0,30	0,038	0,38	0,29	0,14	3,7	0,14	<0,02	0,27	<0,01	<0,01	0,57	0,063	0,48	1,7
120620	12	3	0,80	0,20	0,32	0,041	0,37	0,29	0,13	5,9	0,18	0,042	0,35	<0,01	<0,01	0,68	<0,05	0,42	1,9
120712	24	6	0,75	0,20	0,30	0,038	0,38	0,29	0,17	10	0,20	0,052	0,67	<0,01	0,019	0,67	0,052	0,47	8,2
120815	17	3	0,75	0,20	0,32	0,041	0,36	0,30	0,16	6,7	0,20	0,046	0,25	<0,01	0,012	0,63	0,088	0,44	1,2
120917	19	4	0,75	0,19	0,31	0,041	0,38	0,29	0,17	3,9	0,17	0,020	0,31	<0,01	<0,01	0,66	0,088	0,24	<1,0
121011	<10	2	0,75	0,19	0,31	0,038	0,37	0,30	0,14	5,1	0,16	0,022	0,40	<0,01	<0,01	0,56	0,11	0,46	1,6
121112	24	2	0,75	0,19	0,30	0,041	0,37	0,29	0,21	6,9	0,16	0,047	0,25	<0,01	<0,01	0,61	0,079	0,45	2,2
121212	21	<2	0,75	0,19	0,30	0,036	0,38	0,30	0,24	15	0,18	0,054	0,29	<0,01	0,013	0,68	0,098	0,49	2,3
Min	<10	<2	0,70	0,17	0,28	0,036	0,36	0,29	0,13	3,7	0,14	<0,02	0,15	<0,01	<0,01	0,51	<0,05	0,24	<1
Medel	18	2	0,77	0,19	0,31	0,039	0,38	0,30	0,21	10	0,17	0,033	0,31	<0,01	0,009	0,61	0,071	0,43	2,2
Median	18	2	0,75	0,19	0,30	0,040	0,38	0,30	0,19	5,9	0,17	0,034	0,28	<0,01	0,005	0,62	0,074	0,45	1,7
Max	38	6	0,90	0,20	0,32	0,043	0,40	0,31	0,44	40	0,20	0,054	0,67	<0,01	0,019	0,68	0,11	0,49	8,2



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
Vd04 Mjölnaån																
130115	-	1,8	9,7	70	7,6	3,3	42	8,2	0,139	-	12	350	1900	3100	13	36
130218	-	2,8	7,3	70	7,6	3,3	44	5,2	0,175	-	15	320	1500	2700	10	30
130318	-	3,2	11	83	7,8	3,7	47	9,5	0,169	-	14	190	940	1900	6	45
130415	-	8,1	11,8	101	8,0	4,0	49	4,3	0,093	-	9,3	100	2000	2500	14	50
130516	-	15,4	11,5	115	8,4	2,6	36	3,3	0,098	-	12	6,0	83	810	3	42
130617	-	19,1	9,4	103	8,2	1,6	24	4,3	0,074	-	12	17	43	900	11	55
130710	-	19,5	7,2	78	8,5	1,1	19	6,3	0,072	-	11	23	41	910	18	52
130819	-	19,1	12	131	8,7	1,7	24	2,5	0,069	-	12	10	140	920	24	47
130916	-	14,7	9,2	94	8,1	1,8	26	2,3	0,067	-	16	13	27	920	20	43
131014	-	9,7	12,4	108	8,4	1,8	27	2,3	0,057	-	14	5,0	20	930	10	30
131113	-	6,1	11,1	90	8,1	2,5	38	3,6	0,049	-	11	160	1200	2600	33	60
131217	-	4,1	11,8	91	7,9	2,8	44	7,1	0,059	-	9,9	320	2200	4000	16	62
Min		1,8	7,2	70	7,6	-	19	2,3	0,049	-	9,3	5,0	20	810	3,0	30
Medel		10,3	10,4	95	8,1	-	35	4,9	0,093	-	12	126	841	1849	15	46
Median		8,9	11,1	93	8,1	-	37	4,3	0,073	-	12	62	540	1415	14	46
Max		19,5	12,4	131	8,7	-	49	10	0,175	-	16	350	2200	4000	33	62

Datum	Fe µg/l	Mn µg/l	Ca	Mg	Na	K	SO ₄	Cl	Si mg/l	Al µg/l	As µg/l	Pb µg/l	Hg ng/l	Cd µg/l	Co µg/l	Cu µg/l	Cr µg/l	Ni µg/l	Zn µg/l
Vd04 Mjölnaån																			
120118	310	180	3,6	0,46	0,38	0,079	0,61	0,39	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120220	450	290	3,7	0,46	0,40	0,074	0,67	0,42	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120314	350	280	3,9	0,51	0,41	0,079	0,73	0,45	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120416	170	110	3,8	0,63	0,41	0,082	0,82	0,42	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120515	99	120	2,7	0,38	0,33	0,061	0,53	0,37	0,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120620	140	84	1,7	0,40	0,39	0,028	0,47	0,33	0,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120712	150	67	1,2	0,32	0,39	0,020	0,38	0,30	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120815	120	21	1,6	0,38	0,43	0,041	0,35	0,36	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120917	170	70	1,8	0,37	0,43	0,056	0,30	0,42	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121011	92	19	1,9	0,40	0,48	0,069	0,32	0,45	0,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121112	120	14	2,7	0,47	0,52	0,092	0,60	0,54	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121212	280	21	3,1	0,49	0,52	0,082	0,72	0,63	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Min	92	14	1,2	0,32	0,33	0,020	0,30	0,30	0,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	204	106	2,7	0,44	0,43	0,064	0,54	0,42	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Median	160	77	2,7	0,43	0,41	0,072	0,57	0,42	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Max	450	290	3,9	0,63	0,52	0,092	0,82	0,63	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Datum	Djup m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs F abs/5cm	Färg _{405 nm} mg/l Pt	TOC mg/l	NH ₄ -N µg/l	NO ₂ -N µg/l	Tot-N µg/l	PO ₄ -P µg/l	Tot-P µg/l
Yd06 Bulsjön																
130109	0,5	0,6	12,6	-	6,8	0,31	7,7	0,62	0,13	-	10	13	142	525	2	7
130211	0,5			-	6,9	0,37	8,7	0,62	0,12	-	11	20	156	539	2	8
130318	0,5	0,2		-	7,0	0,39	8,9	0,69	0,12	-	11	30	171	622	3	8
130415	0,5	5,2	12,9	-	7,2	0,40	9,1	0,84	0,11	-	9,9	28	190	559	3	10
130513	0,5	12,0		-	7,3	0,35	7,9	1,1	0,11	-	11	9	39	488	2	11
130603	0,5	18,0	10,0	-	7,3	0,37	8,1	1,1	0,11	-	10	16	31	474	3	11
130704	0,5	18,5		-	7,2	0,40	8,4	2,5	0,11	-	12	17	4	600	2	32
130812	0,5	16,1		-	7,2	0,42	8,8	0,99	0,088	-	10	9	18	493	3	12
130923	0,5	13,9	9,7	-	7,4	0,47	9,6	0,94	0,081	-	11	9	12	497	2	10
131021	0,5	8,3	10,2	-	7,4	0,48	9,6	0,99	0,080	-	9,5	8	33	475	2	10
131118	0,5	4,8	12,3	-	7,4	0,47	9,7	1,0	0,072	-	8,9	26	58	473	3	11
131216	0,5	1,5	13,8	-	7,1	0,39	9,1	1,1	0,080	-	8,9	38	130	507	2	9
Min		0,2	9,7	-	6,8	0,31	7,7	0,62	0,072	-	8,9	8	4	473	2	7
Medel		9,0	11,6	-	7,2	0,40	8,8	1,0	0,10	-	10	19	82	521	2	12
Median		8,3	12,3	-	7,2	0,39	8,8	1,0	0,11	-	10	17	49	502	2	10
Max		18,5	13,8	-	7,4	0,48	9,7	2,5	0,13	-	12	38	190	622	3	32

Datum	Fe µg/l	Mn µg/l	Ca	Mg	Na	K	SO ₄	Cl	Si mg/l	Al µg/l	As µg/l	Pb µg/l	Hg ng/l	Cd µg/l	Co µg/l	Cu µg/l	Cr µg/l	Ni µg/l	Zn µg/l
Yd06 Bulsjön																			
130109	200	10	0,40	0,10	0,18	0,024	0,14	0,18	2,5	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130211	220	15	0,45	0,12	0,21	0,025	0,14	0,21	2,9	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130318	220	17	0,48	0,12	0,21	0,025	0,15	0,21	3,0	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130415	230	24	0,47	0,12	0,22	0,027	0,15	0,21	3,0	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130513	220	34	0,42	0,11	0,20	0,026	0,13	0,18	2,2	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130603	200	34	0,45	0,11	0,20	0,026	0,13	0,18	2,2	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130704	300	58	0,47	0,12	0,20	0,026	0,14	0,19	2,0	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130812	180	53	0,48	0,12	0,21	0,023	0,13	0,20	1,8	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130923	190	48	0,54	0,14	0,23	0,030	0,13	0,21	2,1	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
131021	300	34	0,51	0,13	0,22	0,027	0,13	0,22	2,4	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
131118	250	25	0,53	0,14	0,23	0,029	0,14	0,22	2,5	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
131216	220	18	0,49	0,13	0,22	0,034	0,16	0,21	3,0	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Min	-	-	0,40	0,10	0,18	0,023	0,13	0,18	1,8	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	-	0,47	0,12	0,21	0,027	0,14	0,20	2,5	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Median	-	-	0,47	0,12	0,21	0,026	0,14	0,21	2,5	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Max	-	-	0,54	0,14	0,23	0,034	0,16	0,22	3,0	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-