

## **BILAGA 3**

### **Resultat från undersökning av vattenkemi år 2017**

## Vattenkemi – Grundpaket

I efterföljande resultattabeller redovisas "mindre än"-värden som halva värdet och markeras med ***fet kursiv*** stil.

Rastrering i efterföljande resultattabeller motsvarar bedömning enligt Naturvårdsverkets bedömningsgrunder (1999). Bedömningen av kväve- och fosforhalter har gjorts utifrån klassning för sjöar januari-december.

Rastrering	Parameter	Bedömning	Halt/Värde	Enhet
<b>x,x</b>	pH	Mycket surt	≤ 5,6	
<b>x,x</b>	Alkalinitet	Ingen eller obetydlig buffertkapacitet	≤ 0,02	mekv/l
<b>x,x</b>	Turbiditet	Starkt grumligt vatten	> 7	FNU
<b>x,x</b>	Färg	Starkt färgat vatten	> 100	mg Pt/l
<b>x,x</b>	TOC	Mycket hög halt	> 16	mg/l
<b>x,x</b>	Syrgashalt	Syrefritt eller nästan syrefritt tillstånd	≤ 1	mg/l
<b>x,x</b>	Totalkväve	Extremt hög halter	> 5000	µg/l
<b>x,x</b>	Totalfosfor	Extremt hög halter	> 100	µg/l
<b>x,x</b>	Klorofyll	Extremt hög halt	> 40	µg/l
<b>x,x</b>	Totalkväve	Mycket hög halt	1250 - 5000	µg/l
<b>x,x</b>	Totalfosfor	Mycket hög halt	50 - 100	µg/l
<b>x,x</b>	Klorofyll	Mycket hög halt	20 - 40	µg/l



























**Vindåns vattenråd**

PROVPUNKT	ID	Datum	Sikt		Tem- per- tur °C	Syr- gas- halt mg/l	Syr- mätt- nad %	Alk- alini- tet mekv/l	Led- nings- förm. mS/m	Tur- bidi- tet FNU	Abs 420,0 /5cm	Ammo nium kväve µg/l	Nitrat + nitrit kväve µg/l	Total kväve µg/l	Fosfat fosfor µg/l	Total fosfor µg/l	Kloro- fyll µg/l	
			Prov djup m	Sikt djup utan VK m														
Vindån	Va12	170217	0,5		0,8	13,9	97	7,5	0,49	11,3	7,4	0,066	9,4	5,0	300	740	3,6	15
Vindån	Va12	170406	0,5		6,9	12,0	99	7,3	0,48	11,7	15	0,098	10	5,0	360	970	2,1	38
Vindån	Va12	170607	0,5		15,8	8,9	91	7,4	0,54	10,6	13	0,057	8,1	18	42	620	4,9	34
Vindån	Va12	170807	0,5		16,9	8,2	84	7,4	0,57	30,4	17	0,059	8,0	10	140	600	13	36
Vindån	Va12	171005	0,5		11,5	9,8	92	7,4	0,46	12,6	18	0,170	15	12	240	960	9,9	40
Vindån	Va12	171218	0,5		0,6	14,4	99	7,2	0,41	10,6	18	0,180	13	24	550	1200	15	37
		<b>Min</b>	0,5		0,6	8,2	84	7,2	0,41	10,6	7,4	0,057	8,0	5,0	42	600	2,1	15
		<b>Medel</b>	0,5		8,8	11,2	94	7,4	0,49	14,5	15	0,105	11	12	272	848	8,1	33
		<b>Median</b>	0,5		9,2	10,9	95	7,4	0,49	11,5	16	0,082	9,7	11	270	850	7,4	37
		<b>Max</b>	0,5		16,9	14,4	99	7,5	0,57	30,4	18	0,180	15	24	550	1200	15	40

## Kuststationer

I efterföljande resultattabeller redovisas "mindre än"-värden som halva värdet och markeras med ***fet kursiv*** stil.

Rastrering	Parameter	Bedömning	Halt/Värde	Enhet
<b><i>x,x</i></b>	Syrgashalt	Mycket låg halt	≤ 2,9	mg/l
<b><i>x,x</i></b>	Totalkväve vinter	Extremt hög halter	> 756	µg/l
<b><i>x,x</i></b>	Totalkväve sommar	Extremt hög halter	> 448	µg/l
<b><i>x,x</i></b>	Nitrat/nitritkväve	Mycket hög halt	> 364	µg/l
<b><i>x,x</i></b>	Totalfosfor vinter	Extremt hög halter	> 40	µg/l
<b><i>x,x</i></b>	Totalfosfor sommar	Extremt hög halter	> 31	µg/l
<b><i>x,x</i></b>	Fosfatfosfor	Mycket hög halt	> 31	µg/l
<b><i>x,x</i></b>	Klorofyll	Mycket höga halter	> 5,0	µg/l
<b><i>x,x</i></b>	Syrgashalt	Låg halt	2,9 - 5,7	mg/l
<b><i>x,x</i></b>	Totalkväve vinter	Mycket hög halt	490 - 756	µg/l
<b><i>x,x</i></b>	Totalkväve sommar	Mycket hög halt	364 - 448	µg/l
<b><i>x,x</i></b>	Nitrat/nitritkväve	Hög halt	140 - 364	µg/l
<b><i>x,x</i></b>	Totalfosfor vinter	Mycket hög halt	34 - 40	µg/l
<b><i>x,x</i></b>	Totalfosfor sommar	Mycket hög halt	24 - 31	µg/l
<b><i>x,x</i></b>	Fosfatfosfor	Hög halt	24 - 31	µg/l
<b><i>x,x</i></b>	Klorofyll	Hög halt	3,2 - 5,0	µg/l







PROVPUNKT	ID	Datum	Prov djup	Sikt djup med VK	Sikt djup utan VK	Temperatur	Syr-gas-halt	Syre-mätt-nad	Salt	Ammonium kväve	Nitrat + nitrit kväve	Total kväve	Fosfat fosfor	Total fosfor	Kloro-fyll	
			m	m	m	°C	mg/l	%	PSU	mg/l	μg/l	μg/l	μg/l	μg/l	μg/l	
Arkösundet	No01 b	170215	31,0			1,0	13,5	95	7,0	3,8	3,0	56	280	32	34	
Arkösundet	No01 b	170609	31,5			5,6	8,6	71	6,7	4,1	3,0	2,5	260	15	44	
Arkösundet	No01 b	170706	31,5			6,1	8,6	71	6,9	3,8	3,5	1,7	290	47	56	
Arkösundet	No01 b	170808	32,5			7,8	7,4	63	6,9	3,7	1,5	9,4	250	26	42	
Arkösundet	No01 b	171009	32,5			10,9	7,3	69	6,6	4,2	1,2	4,2	300	9,0	31	
Arkösundet	No01 b	171212	32,5			5,8	9,0	76	7,2	4,0	8,0	3,3	270	21	29	
		<b>Min</b>	31,0			1,0	7,3	63	6,6	3,7	3,0	2,5	250	9,0	29	
		<b>Medel</b>	31,9			6,2	9,1	74	6,9	3,9	1,3	2,0	275	25	39	
		<b>Median</b>	32,0			6,0	8,6	71	6,9	3,9	1,0	1,3	275	24	38	
		<b>Max</b>	32,5			10,9	13,5	95	7,2	4,2	3,5	5,6	300	47	56	
Slätbaken	Sö06 y	170310	0,5	2,4	2,1	0,7	14,0	99	5,0	6,2	6,0	450	810	37	55	
Slätbaken	Sö06 y	170608	0,5	1,8	1,6	13,5	10,6	105	5,0	6,5	4,0	1,3	560	8,0	22	16
Slätbaken	Sö06 y	170705	0,5	2,2	2,0	16,7	10,3	108	5,3	6,5	7,0	0,50	490	11	16	13
Slätbaken	Sö06 y	170809	0,5	2,8	2,4	19,1	9,3	103	5,5	6,0	7,0	2,2	510	10	28	8,2
Slätbaken	Sö06 y	171010	0,5	3,0	2,5	12,5	9,0	87	5,2	6,2	1,5	3,0	510	18	49	
Slätbaken	Sö06 y	171211	0,5	1,3	1,1	3,1	11,8	92	4,4	8,8	4,0	2,30	750	49	85	
		<b>Min</b>	0,5	1,3	1,1	0,7	9,0	87	4,4	6,0	4,0	0,50	490	8,0	16	8,2
		<b>Medel</b>	0,5	2,3	2,0	10,9	10,8	99	5,1	6,7	7,2	1,19	605	22	43	12
		<b>Median</b>	0,5	2,3	2,1	13,0	10,5	101	5,1	6,4	6,5	1,6	535	15	39	13
		<b>Max</b>	0,5	3,0	2,5	19,1	14,0	108	5,5	8,8	1,5	4,50	810	49	85	16
Slätbaken	Sö06 5m	170310	5,0			0,9	13,8	98	5,2	6,0	1,4	340	710	44	55	
Slätbaken	Sö06 5m	170608	5,0			13,2	10,1	100	5,1	6,4	4,0	3,8	540	7,0	18	
Slätbaken	Sö06 5m	170705	5,0			16,6	10,2	107	5,2	6,3	6,0	0,50	490	11	18	
Slätbaken	Sö06 5m	170809	5,0			18,9	8,7	96	5,5	5,9	4,0	0,50	410	8,5	34	
Slätbaken	Sö06 5m	171010	5,0			12,5	8,9	87	5,2	6,1	1,7	3,6	520	18	50	
Slätbaken	Sö06 5m	171211	5,0			4,0	11,3	90	4,5	7,9	5,0	2,20	780	49	100	
		<b>Min</b>	5,0			0,9	8,7	87	4,5	5,9	4,0	0,50	410	7,0	18	
		<b>Medel</b>	5,0			11,0	10,5	96	5,1	6,4	8,3	1,00	575	23	46	
		<b>Median</b>	5,0			12,9	10,2	97	5,2	6,2	5,5	2,0	530	14	42	
		<b>Max</b>	5,0			18,9	13,8	107	5,5	7,9	1,7	3,40	780	49	100	
Slätbaken	Sö06 10m	170310	10,0			0,7	13,5	95	5,3	6,0	5,0	310	720	46	53	
Slätbaken	Sö06 10m	170608	10,0			11,9	8,8	85	5,3	6,2	4,1	1,1	520	6,4	21	
Slätbaken	Sö06 10m	170705	10,0			16,1	9,5	98	5,2	6,1	1,5	2,8	470	9,8	14	
Slätbaken	Sö06 10m	170809	10,0			16,4	4,2	45	5,4	5,4	5,0	2,7	380	20	33	
Slätbaken	Sö06 10m	171010	10,0			12,5	8,9	87	5,2	6,5	2,0	5,2	550	25	51	
Slätbaken	Sö06 10m	171211	10,0			4,2	11,1	89	4,8	8,2	6,0	2,10	730	46	76	
		<b>Min</b>	10,0			0,7	4,2	45	4,8	5,4	5,0	2,8	380	6,4	14	
		<b>Medel</b>	10,0			10,3	9,3	83	5,2	6,4	1,5	1,02	562	26	41	
		<b>Median</b>	10,0			12,2	9,2	88	5,3	6,2	1,1	4,0	535	23	42	
		<b>Max</b>	10,0			16,4	13,5	98	5,4	8,2	4,1	3,10	730	46	76	
Slätbaken	Sö06 b	170310	39,0			0,8	13,2	93	5,5	5,6	1,2	240	580	38	43	
Slätbaken	Sö06 b	170608	38,5			5,9	8,1	67	5,4	5,9	1,50	50	630	15	33	
Slätbaken	Sö06 b	170705	37,5			6,0	4,7	40	5,5	5,7	2,70	98	850	69	95	
Slätbaken	Sö06 b	170809	39,5			6,3	0,4	3	5,5	5,5	2,3	550	850	115	160	
Slätbaken	Sö06 b	171010	39,5			6,4	0,1	1	5,5	6,6	1,7	1,8	750	162	420	
Slätbaken	Sö06 b	171211	39,5			5,3	8,5	71	5,2	7,1	1,8	1,70	630	50	88	
		<b>Min</b>	37,5			0,8	0,1	1	5,2	5,5	1,2	1,8	580	15	33	
		<b>Medel</b>	38,9			5,1	5,8	46	5,4	6,1	1,07	1,88	715	75	140	
		<b>Median</b>	39,3			6,0	6,4	54	5,5	5,8	8,7	1,34	690	59	92	
		<b>Max</b>	39,5			6,4	13,2	93	5,5	7,1	2,70	5,50	850	162	420	
Trännöfjärden	Sö13 y	170310	0,5	3,6	3,1	0,7	14,5	102	6,6	4,6	0,50	3,3	290	4,0	14	
Trännöfjärden	Sö13 y	170608	0,5	3,9	3,2	13,3	10,1	100	6,5	4,7	3,0	0,50	330	5,6	26	2,8
Trännöfjärden	Sö13 y	170705	0,5	2,6	2,4	16,0	10,0	104	6,6	4,5	1,0	0,50	320	16	26	2,6
Trännöfjärden	Sö13 y	170809	0,5	3,4	2,9	18,3	9,2	100	6,7	4,5	2,0	0,50	300	17	31	4,9
Trännöfjärden	Sö13 y	171010	0,5	4,0	3,3	11,9	10,0	96	6,3	5,0	6,0	1,2	290	22	43	
Trännöfjärden	Sö13 y	171211	0,5	4,2	3,8	3,2	12,2	95	6,1	6,5	6,0	4,9	410	21	38	
		<b>Min</b>	0,5	2,6	2,4	0,7	9,2	95	6,1	4,5	0,50	0,50	290	4,0	14	2,6
		<b>Medel</b>	0,5	3,6	3,1	10,6	11,0	100	6,5	5,0	3,1	9,2	323	14	30	3,4
		<b>Median</b>	0,5	3,8	3,2	12,6	10,1	100	6,6	4,7	2,5	0,85	310	16	29	2,8
		<b>Max</b>	0,5	4,2	3,8	18,3	14,5	104	6,7	6,5	6,0	4,9	410	22	43	4,9
Trännöfjärden	Sö13 5m	170310	5,0			0,6	14,5	102	6,6	4,6	0,50	0,50	290	7,0	16	
Trännöfjärden	Sö13 5m	170608	5,0			13,2	10,1	100	6,5	4,7	2,0	0,50	320	5,5	28	
Trännöfjärden	Sö13 5m	170705	5,0			15,7	9,7	100	6,6	4,5	2,0	0,50	320	16	23	
Trännöfjärden	Sö13 5m	170809	5,0			18,1	8,9	97	6,7	4,6	2,0	0,50	310	11	31	
Trännöfjärden	Sö13 5m	171010	5,0			11,9	10,0	96	6,3	4,7	8,0	1,1	350	17	48	
Trännöfjärden	Sö13 5m	171211	5,0			3,3	12,1	95	6,1	5,7	8,0	3,6	360	16	35	
		<b>Min</b>	5,0			0,6	8,9	95	6,1	4,5	0,50	0,50	290	5,5	16	
		<b>Medel</b>	5,0			10,5	10,9	98	6,5	4,8	3,8	6,5	325	12	30	
		<b>Median</b>	5,0			12,6	10,1	99	6,6	4,7	2,0	0,50	320	13	30	
		<b>Max</b>	5,0			18,1	14,5	102	6,7	5,7	8,0	3,6	360	17	48	







PROVPUNKT	ID	Datum	Prov djup m	Sikt	Sikt	Tem- peratur °C	Syr- gas- halt mg/l	Syr- mätt- nad %	Salt halt PSU	TOC mg/l	Ammono- nitrat +		Fosfat fosfor µg/l	Total fosfor µg/l	Kloro- fyll µg/l	
				djup med VK m	djup utan VK m						kväve µg/l	nitrit kväve µg/l				
Älösundet	Va10 10m	170217	10,0			1,0	13,8	98	7,1	3,8	<b>0,50</b>	49	290	<b>31</b>	30	
Älösundet	Va10 10m	170607	10,0			11,0	11,4	108	6,7	4,1	<b>0,50</b>	<b>0,50</b>	250	10	19	
Älösundet	Va10 10m	170704	10,0			13,3	10,2	100	6,7	4,0	<b>0,50</b>	<b>0,50</b>	240	10	20	
Älösundet	Va10 10m	170807	10,0			10,1	7,8	72	6,8	3,7	<b>0,50</b>	1,4	250	19	21	
Älösundet	Va10 10m	171005	10,0			11,9	8,1	79	6,7	4,1	20	5,1	260	9,0	24	
Älösundet	Va10 10m	171211	10,0			4,5	11,4	92	7,0	5,0	7,0	23	290	11	21	
		<b>Min</b>	10,0			1,0	7,8	72	6,7	3,7	0,50	0,50	240	9,0	19	
		<b>Medel</b>	10,0			8,6	10,5	92	6,8	4,1	4,8	13	263	15	23	
		<b>Median</b>	10,0			10,6	10,8	95	6,8	4,1	0,50	3,3	255	11	21	
		<b>Max</b>	10,0			13,3	13,8	108	7,1	5,0	20	49	290	31	30	
Älösundet	Va10 b	170217	26,0			0,9	13,6	97	7,2	3,8	<b>0,50</b>	50	280	<b>31</b>	32	
Älösundet	Va10 b	170607	26,5			7,8	11,3	99	6,8	3,9	<b>0,50</b>	<b>0,50</b>	270	17	<b>24</b>	
Älösundet	Va10 b	170704	26,5			12,2	10,0	95	6,8	3,9	6,0	1,5	250	6,6	<b>25</b>	
Älösundet	Va10 b	170807	26,5			8,2	7,3	64	7,1	3,8	18	9,3	260	34	<b>40</b>	
Älösundet	Va10 b	171005	26,5			9,3	7,3	67	7,1	4,1	30	8,2	290	16	33	
Älösundet	Va10 b	171211	26,5			6,0	8,3	7	7,5	12	8,0	23	290	16	30	
		<b>Min</b>	26,0			0,9	7,3	7	6,8	3,8	0,50	0,50	250	6,6	24	
		<b>Medel</b>	26,4			7,4	9,6	72	7,1	5,3	11	15	273	20	31	
		<b>Median</b>	26,5			8,0	9,2	81	7,1	3,9	7,0	8,8	275	17	31	
		<b>Max</b>	26,5			12,2	13,6	99	7,5	12	30	50	290	34	40	
<b>Vindåns vattenråd</b>																
Kaggebofjärden	Va11 y	170217	0,5	-	-	1,3	14,6	104	6,8	4,4	7,0	35	300	18	20	
Kaggebofjärden	Va11 y	170607	0,5	3,2	2,9	13,6	10,4	104	6,7	4,4	<b>0,50</b>	<b>0,50</b>	290	8,9	19	2,1
Kaggebofjärden	Va11 y	170704	0,5	3,3	2,9	15,1	10,1	103	6,7	4,3	<b>0,50</b>	<b>0,50</b>	290	4,8	20	<b>0,50</b>
Kaggebofjärden	Va11 y	170807	0,5	3,4	3,1	17,2	8,3	89	6,8	4,3	<b>0,50</b>	<b>0,50</b>	270	12	18	2,8
Kaggebofjärden	Va11 y	171005	0,5	2,7	2,3	12,9	9,6	95	5,3	7,2	17	14	450	4,0	19	
Kaggebofjärden	Va11 y	171218	0,5	1,7	1,4	2,3	12,3	90	5,7	6,6	20	160	530	19	31	
		<b>Min</b>	0,5	1,7	1,4	1,3	8,3	89	5,3	4,3	0,50	0,50	270	4,0	18	0,50
		<b>Medel</b>	0,5	2,9	2,5	10,4	10,9	98	6,3	5,2	7,6	35	355	11	21	1,8
		<b>Median</b>	0,5	3,2	2,9	13,3	10,3	99	6,7	4,4	3,8	7,3	295	10	20	2,1
		<b>Max</b>	0,5	3,4	3,1	17,2	14,6	104	6,8	7,2	20	160	530	19	31	2,8
Kaggebofjärden	Va11 5m	170217	5,0			1,0	13,4	96	7,0	4,1	<b>0,50</b>	48	320	<b>28</b>	26	
Kaggebofjärden	Va11 5m	170607	5,0			13,6	10,4	104	6,7	4,4	<b>0,50</b>	<b>0,50</b>	280	8,6	19	
Kaggebofjärden	Va11 5m	170704	5,0			14,9	9,8	100	6,7	4,3	4,0	<b>0,50</b>	280	6,0	20	
Kaggebofjärden	Va11 5m	170807	5,0			15,5	6,0	63	6,8	4,3	<b>0,50</b>	<b>0,50</b>	290	13	17	
Kaggebofjärden	Va11 5m	171005	5,0			13,5	9,1	92	6,1	5,8	22	4,0	370	4,0	18	
Kaggebofjärden	Va11 5m	171218	5,0			4,5	11,2	87	6,6	4,8	16	81	370	21	30	
		<b>Min</b>	5,0			1,0	6,0	63	6,1	4,1	0,50	0,50	280	4,0	17	
		<b>Medel</b>	5,0			10,5	10,0	90	6,7	4,6	7,3	22	318	13	22	
		<b>Median</b>	5,0			13,6	10,1	94	6,7	4,4	2,3	2,3	305	11	20	
		<b>Max</b>	5,0			15,5	13,4	104	7,0	5,8	22	81	370	28	30	
Kaggebofjärden	Va11 10m	170217	10,0			1,4	12,6	91	7,0	4,0	<b>0,50</b>	54	290	<b>27</b>	32	
Kaggebofjärden	Va11 10m	170607	10,0			8,6	9,2	83	6,7	4,4	<b>0,50</b>	<b>0,50</b>	350	13	22	
Kaggebofjärden	Va11 10m	170704	10,0			12,5	8,7	85	6,7	4,2	1,0	<b>0,50</b>	260	7,0	<b>26</b>	
Kaggebofjärden	Va11 10m	170807	10,0			13,2	6,2	61	6,8	3,9	4,0	3,5	260	20	<b>26</b>	
Kaggebofjärden	Va11 10m	171005	10,0			13,6	7,8	79	6,5	4,8	21	3,5	320	6,0	21	
Kaggebofjärden	Va11 10m	171218	10,0			5,7	10,1	82	6,9	4,4	11	56	310	18	33	
		<b>Min</b>	10,0			1,4	6,2	61	6,5	3,9	0,50	0,50	260	6,0	21	
		<b>Medel</b>	10,0			9,2	9,1	80	6,8	4,3	6,3	20	298	15	27	
		<b>Median</b>	10,0			10,6	9,0	83	6,8	4,3	2,5	3,5	300	16	26	
		<b>Max</b>	10,0			13,6	12,6	91	7,0	4,8	21	56	350	27	33	
Kaggebofjärden	Va11 b	170217	19,0			2,3	9,5	70	7,2	4,0	<b>0,50</b>	100	310	<b>37</b>	<b>41</b>	
Kaggebofjärden	Va11 b	170607	19,5			7,8	8,2	73	6,8	4,2	1,0	<b>0,50</b>	270	19	<b>29</b>	
Kaggebofjärden	Va11 b	170704	20,5			9,4	<b>5,7</b>	52	6,8	4,1	22	7,5	330	14	<b>48</b>	
Kaggebofjärden	Va11 b	170807	19,5			11,2	<b>3,1</b>	30	6,8	3,9	82	5,8	330	28	<b>37</b>	
Kaggebofjärden	Va11 b	171005	19,5			9,6	<b>2,4</b>	24	6,9	4,0	65	13	370	15	55	
Kaggebofjärden	Va11 b	171218	19,5			4,9	10,8	86	7,0	4,3	12	55	310	24	32	
		<b>Min</b>	19,0			2,3	<b>2,4</b>	24	6,8	3,9	0,50	0,50	270	14	29	
		<b>Medel</b>	19,6			7,5	6,6	56	6,9	4,1	30	30	320	23	40	
		<b>Median</b>	19,5			8,6	7,0	61	6,9	4,1	17	10	320	22	39	
		<b>Max</b>	20,5			11,2	10,8	86	7,2	4,3	82	100	370	37	55	

## Metaller

I efterföljande resultattabeller redovisas "mindre än"-värden som halva värdet och markeras med **fet kursiv** stil.

Rastrering i efterföljande resultattabeller motsvarar bedömning enligt Naturvårdsverkets bedömningsgrunder (1999).

Rastrering	Bedömning	Enhet	As	Pb	Cd	Cu	Cr	Ni	Zn
X, X	måttligt höga halter	µg/l	5-15	1-3	0,1-0,3	3-9	5-15	15-45	20-60
X, X	höga halter	µg/l	15-75	3-15	0,3-1,5	9-45	15-75	45-225	60-300
X, X	mycket höga halter	µg/l	>75	>15	>1,5	>45	>75	>225	>300



PROVPUNKT	ID	Datum	Prov	Fe	Mn	Ca	Mg	Na	K	SO <sub>4</sub>	Cl	Hard- het	Al	As	Pb	Cd	Cd filtr.	Co	Cu	Cu filtr.	Cr	Cr filtr.	Ni	Zn	Zn filtr.	Hg
			djup																							
Tranås Avv	30	170119	0,50	130	66								20	0,39	0,052	<b>0,005</b>		0,076	0,67		0,12		0,55	1,1		
Tranås Avv	30	170221	0,50	35	71								4,8	0,43	0,049	<b>0,005</b>		0,034	0,60		0,095		1,4	<b>0,50</b>		
Tranås Avv	30	170309	0,50	270	110								46	0,38	0,091	<b>0,005</b>		0,12	1,0		0,14		0,87	2,0		
Tranås Avv	30	170406	0,50	230	97							4,4	36	0,40	0,10	<b>0,005</b>		0,12	0,88		0,15		0,82	1,9	<b>1,0</b>	
Tranås Avv	30	170518	0,50	220	190								44	0,57	0,21	<b>0,005</b>		0,12	1,0		0,22		0,74	2,3	<b>1,0</b>	
Tranås Avv	30	170619	0,50	330	270								35	0,69	0,23	<b>0,005</b>		0,15	1,1		0,25		1,4	2,7	<b>1,0</b>	
Tranås Avv	30	170711	0,50	180	180								21	0,67	0,16	<b>0,005</b>		0,088	1,3		0,087		0,69	2,4	<b>1,0</b>	
Tranås Avv	30	170823	0,50	40	37								7,6	0,43	0,051	<b>0,005</b>		0,030	0,69		0,11		0,99	<b>0,50</b>	<b>1,0</b>	
Tranås Avv	30	170921	0,50	220	160								49	0,63	0,11	<b>0,005</b>		0,13	1,2		0,15		0,79	2,7	<b>1,0</b>	
Tranås Avv	30	171024	0,50	73	56								9,4	0,48	0,058	<b>0,005</b>		0,029	0,56		0,11		0,61	<b>0,50</b>	<b>1,0</b>	
Tranås Avv	30	171114	0,5	380	110								64	0,50	0,12	<b>0,005</b>		0,11	1,0		0,15		0,80	1,8	<b>1,0</b>	
Tranås Avv	30	171221	0,50	530	84								140	0,51	0,22	0,011		0,13	1,1		0,28		0,85	3,7	<b>2,0</b>	
		<b>Min</b>	0,50	35	37							4,4	4,8	0,38	0,049	0,005		0,029	0,56		0,087		0,55	0,50	<b>1,0</b>	
		<b>Medel</b>	0,50	220	119							4,4	40	0,51	0,12	0,006		0,095	0,93		0,16		0,88	1,8	<b>1,1</b>	
		<b>Median</b>	0,50	220	104							4,4	36	0,49	0,11	0,005		0,12	1,0		0,15		0,81	2,0	<b>1,0</b>	
		<b>Max</b>	0,50	530	270							4,4	140	0,69	0,23	0,011		0,15	1,3		0,28		1,4	3,7	<b>2,0</b>	
Sommens Väst	34y	170823	0,50	11	12	17	1,9	6,5	1,4	12	9,9	2,8	3,9	0,44	0,48	0,013		0,022	2,0		0,11		0,53	12		
Sommens Ull	B002	170119	0,50	13	9,8								1,9	0,43	0,023	<b>0,005</b>		0,018	0,56		0,12		0,46	<b>0,50</b>		
Sommens Ull	B002	170221	0,50	11	8,1								1,3	0,43	0,022	<b>0,005</b>		0,021	0,51		0,20		1,3	<b>0,50</b>		
Sommens Ull	B002	170309	0,50	12	6,8								2,4	0,46	0,020	<b>0,005</b>		0,015	0,92		0,12		0,79	1,1		
Sommens Ull	B002	170406	0,50	16	10							2,8	3,5	0,41	0,029	<b>0,005</b>		0,015	0,54		0,11		0,49	<b>0,50</b>	<b>1,0</b>	
Sommens Ull	B002	170518	0,50	22	25								3,1	0,46	0,099	<b>0,005</b>		0,013	0,56		0,10		0,39	<b>0,50</b>	<b>1,0</b>	
Sommens Ull	B002	170619	0,50	30	28								4,4	0,47	0,030	<b>0,005</b>		0,017	0,61		0,081		0,45	<b>0,50</b>	<b>1,0</b>	
Sommens Ull	B002	170711	0,50	22	19								4,5	0,51	0,023	<b>0,005</b>		0,018	0,57		0,082		0,37	<b>0,50</b>	<b>1,0</b>	
Sommens Ull	B002	170823	0,50	42	42								4,2	0,46	0,041	<b>0,005</b>		0,014	0,49		0,074		0,43	<b>0,50</b>	<b>1,0</b>	
Sommens Ull	B002	170921	0,50	26	18								4,6	0,48	0,027	<b>0,005</b>		0,017	0,34		0,10		0,39	<b>0,50</b>	<b>1,0</b>	
Sommens Ull	B002	171024	0,50	19	13								3,2	0,42	0,024	<b>0,005</b>		0,011	0,44		0,079		0,41	<b>0,50</b>	<b>1,0</b>	
Sommens Ull	B002	171114	0,5	25	18								4,2	0,44	0,022	<b>0,005</b>		0,014	0,48		0,069		0,37	<b>0,50</b>	<b>1,0</b>	
Sommens Ull	B002	171221	0,50	21	19								4,9	0,46	0,022	<b>0,005</b>		0,013	0,53		0,10		0,33	<b>0,50</b>	<b>1,0</b>	
		<b>Min</b>	0,50	11	6,8							2,8	1,3	0,41	0,020	0,005		0,011	0,34		0,069		0,33	0,50	<b>1,0</b>	
		<b>Medel</b>	0,50	22	18							2,8	3,5	0,45	0,032	0,005		0,016	0,55		0,10		1,5	0,55	<b>1,0</b>	
		<b>Median</b>	0,50	22	18							2,8	3,9	0,46	0,024	0,005		0,015	0,54		0,10		0,42	0,50	<b>1,0</b>	
		<b>Max</b>	0,50	42	42							2,8	4,9	0,51	0,099	0,005		0,021	0,92		0,20		1,3	1,1	<b>1,0</b>	

PROVPUNKT	ID	Datum	Prov djup	Fe	Mn	Ca	Mg	Na	K	SO <sub>4</sub>	Cl	Hårdhet	Al	As	Pb	Cd	Cd filtr.	Co	Cu	Cu filtr.	Cr	Cr filtr.	Ni	Zn	Zn filtr.	Hg
Svartån Albacken	M001	170215	0,50	210	18								12	0,40	0,068	<b>0,005</b>		0,19	0,83		0,10		0,68	1,7		
Svartån Albacken	M001	170421	0,50	240	29							3,9	37	0,41	0,059	0,010		0,17	1,0		0,16		0,80	4,1		<b>1,0</b>
Svartån Albacken	M001	170619	0,50	210	75								18	0,62	0,075	0,012		0,18	0,91		0,10		0,71	1,2		<b>1,0</b>
Svartån Albacken	M001	170825	0,50	220	35								10	0,50	0,048	<b>0,005</b>		0,14	1,3		0,081		0,54	1,4		<b>1,0</b>
Svartån Albacken	M001	171024	0,50	220	22								19	0,43	0,036	<b>0,005</b>		0,066	0,73		0,12		0,55	<b>0,50</b>		<b>1,0</b>
Svartån Albacken	M001	171221	0,50	580	84								300	0,61	0,58	0,013		0,21	1,5		0,48		0,79	5,5		2,0
		<b>Min</b>	0,50	210	18							3,9	10	0,40	0,036	0,005		0,066	0,73		0,081		0,54	0,50		1,0
		<b>Medel</b>	0,50	280	44							3,9	66	0,50	0,14	0,008		0,16	1,0		0,17		0,68	2,4		1,2
		<b>Median</b>	0,50	220	32							3,9	19	0,47	0,064	0,008		0,18	0,96		0,11		0,70	1,6		1,0
		<b>Max</b>	0,50	580	84							3,9	300	0,62	0,58	0,013		0,21	1,5		0,48		0,80	5,5		2,0
Svartån Svartåfors	L13	170116	0,50	150	15								79	0,41	0,11	<b>0,005</b>		0,054	0,98		1,3		1,0	1,9		
Svartån Svartåfors	L13	170222	0,50	140	15								42	0,43	0,080	<b>0,005</b>		0,045	0,87		0,12		0,80	1,8		
Svartån Svartåfors	L13	170308	0,50	420	16								630	0,52	0,34	0,017		0,13	1,5		0,54		1,1	2,5		
Svartån Svartåfors	L13	170420	0,50	640	35							7,9	810	0,52	0,54	0,020		0,22	2,1		0,90		1,1	4,2		3,0
Svartån Svartåfors	L13	170509	0,50	180	54								89	0,50	0,20	<b>0,005</b>		0,089	1,2		0,18		0,85	1,3		<b>1,0</b>
Svartån Svartåfors	L13	170620	0,50	150	50								43	0,70	0,15	<b>0,005</b>		0,077	0,93		0,14		0,64	<b>0,50</b>		<b>1,0</b>
Svartån Svartåfors	L13	170711	0,50	110	41								27	0,73	0,11	<b>0,005</b>		0,055	0,80		0,087		0,57	<b>0,50</b>		<b>1,0</b>
Svartån Svartåfors	L13	170825	0,50	90	41								23	0,65	0,18	<b>0,005</b>		0,036	0,88		0,084		0,47	<b>0,50</b>		<b>1,0</b>
Svartån Svartåfors	L13	170922	0,50	170	28								110	0,61	0,16	<b>0,005</b>		0,076	1,3		0,18		0,83	1,1		<b>1,0</b>
Svartån Svartåfors	L13	171025	0,50	170	25								75	0,55	0,15	<b>0,005</b>		0,061	1,0		0,15		0,84	<b>0,50</b>		<b>1,0</b>
Svartån Svartåfors	L13	171124	0,5	750	24								870	0,63	0,80	0,016		0,26	2,2		0,87		1,3	4,0		3,0
Svartån Svartåfors	L13	171222	0,50	1300	71								940	0,70	<b>1,2</b>	0,021		0,45	2,3		1,2		1,7	6,7		3,0
		<b>Min</b>	0,50	90	15							7,9	23	0,41	0,080	0,005		0,036	0,80		0,084		0,47	0,50		1,0
		<b>Medel</b>	0,50	356	35							7,9	312	0,58	0,34	0,010		0,13	1,3		0,48		0,93	2,1		1,7
		<b>Median</b>	0,50	170	32							7,9	84	0,58	0,17	0,005		0,077	1,1		0,18		0,85	1,6		1,0
		<b>Max</b>	0,50	1300	71							7,9	940	0,73	<b>1,2</b>	0,021		0,45	2,3		1,3		1,7	6,7		3,0
Stångån, Storebro	MS01	170214	0,50	300	30								58	0,18	0,061	<b>0,005</b>		0,050	0,33		0,084		0,36	2,5		
Stångån, Storebro	MS01	170411	0,50	270	30								54	0,16	0,083	<b>0,005</b>		0,047	0,41		0,072		0,39	1,5		<b>1,0</b>
Stångån, Storebro	MS01	170614	0,50	220	54							1,3	18	0,22	0,072	<b>0,005</b>		0,044	0,33		0,025		0,38	1,1		<b>1,0</b>
Stångån, Storebro	MS01	170816	0,50	260	73								10	0,22	0,061	<b>0,005</b>		0,042	0,27		0,025		0,27	<b>0,50</b>		<b>1,0</b>
Stångån, Storebro	MS01	171017	0,50	470	47								59	0,22	0,10	<b>0,005</b>		0,066	0,36		0,099		0,27	1,5		<b>1,0</b>
Stångån, Storebro	MS01	171220	0,50	500	25								110	0,24	0,22	<b>0,005</b>		0,067	0,53		0,16		0,30	2,4		<b>1,0</b>
		<b>Min</b>	0,50	220	25							1,3	52	0,16	0,061	0,005		0,042	0,27		0,025		0,27	0,50		1,0
		<b>Medel</b>	0,50	337	43							1,3	50	0,21	0,10	0,005		0,053	0,37		0,078		0,33	1,6		1,0
		<b>Median</b>	0,50	285	39							1,3	56	0,22	0,078	0,005		0,049	0,35		0,078		0,33	1,5		1,0
		<b>Max</b>	0,50	500	73							1,3	110	0,24	0,22	0,005		0,067	0,53		0,16		0,39	2,5		1,0

PROVPUNKT	ID	Datum	Prov djup	Fe	Mn	Ca	Mg	Na	K	SO <sub>4</sub>	Cl	Hard- het	Al	As	Pb	Cd	Cd filtr.	Co	Cu	Cu filtr.	Cr	Cr filtr.	Ni	Zn	Zn filtr.	Hg	
Stångån, Vimmerby	MS04	170214	0,50	570	61								94	0,23	0,075	0,010		0,23	0,52		0,15		2,8	3,4			
Stångån, Vimmerby	MS04	170411	0,50	670	62							1,5	82	0,25	0,15	0,028		0,22	0,63		0,16		0,64	2,6		1,0	
Stångån, Vimmerby	MS04	170614	0,50	1100	130								110	0,33	0,35	0,014		0,30	0,89		0,25		0,57	4,4		1,0	
Stångån, Vimmerby	MS04	170816	0,50	870	35								33	0,38	0,14	<b>0,005</b>		0,089	1,1		0,30		1,0	2,2		1,0	
Stångån, Vimmerby	MS04	171017	0,50	880	68								81	0,24	0,16	<b>0,005</b>		0,15	0,48		0,14		0,38	2,2		1,0	
Stångån, Vimmerby	MS04	171220	0,50	750	44								150	0,25	0,16	0,014		0,17	0,53		0,19		0,47	3,9		1,0	
	<b>Min</b>		0,50	570	35							1,5	33	0,23	0,075	0,005		0,089	0,48		0,14		0,38	2,2		1,0	
	<b>Medel</b>		0,50	807	67							1,5	92	0,28	0,17	0,013		0,19	0,69		0,20		0,98	3,1		1,0	
	<b>Median</b>		0,50	810	62							1,5	88	0,25	0,16	0,012		0,20	0,58		0,18		0,61	3,0		1,0	
	<b>Max</b>		0,50	1100	130							1,5	150	0,38	0,35	0,028		0,30	1,1		0,30		2,8	4,4		1,0	
Stångån, Vervelån	MS07	170112	0,50	570	150								75	0,23	0,11	0,013		0,22	0,83		0,20		0,58	4,1		1,0	
Stångån, Vervelån	MS07	170214	0,50	550	97								69	0,22	0,081	0,010		0,19	0,62		0,16		0,59	3,1		1,0	
Stångån, Vervelån	MS07	170316	0,50	610	110								75	0,21	0,11	0,020		0,18	0,67		0,19		1,0	2,6		1,0	
Stångån, Vervelån	MS07	170411	0,50	880	140							1,8	120	0,28	0,29	0,048		0,24	0,90		0,23		0,50	2,8		1,0	
Stångån, Vervelån	MS07	170508	0,50	990	180								120	0,35	0,30	0,022		0,26	1,1		0,33		0,62	3,4		1,0	
Stångån, Vervelån	MS07	170614	0,50	1300	290								130	0,42	0,31	<b>0,005</b>		0,26	0,68		0,26		1,0	2,2		1,0	
Stångån, Vervelån	MS07	170711	0,50	1000	300								95	0,43	0,28	<b>0,005</b>		0,21	0,56		0,18		0,52	1,7		1,0	
Stångån, Vervelån	MS07	170816	0,50	1200	170								75	0,47	0,28	<b>0,005</b>		0,17	0,48		0,23		0,81	1,2		1,0	
Stångån, Vervelån	MS07	170914	0,50	400	68								24	0,26	0,086	<b>0,005</b>		0,077	0,51		0,082		0,35	<b>0,50</b>		1,0	
Stångån, Vervelån	MS07	171017	0,50	430	56								32	0,31	0,095	<b>0,005</b>		0,081	0,52		0,14		0,38	<b>0,50</b>		1,0	
Stångån, Vervelån	MS07	171124	0,5	760	83								85	0,25	0,14	<b>0,005</b>		0,14	0,74		0,21		0,42	2,0		1,0	
Stångån, Vervelån	MS07	171220	0,50	820	78								110	0,26	0,16	0,010		0,16	0,77		0,24		0,44	2,4		1,0	
	<b>Min</b>		0,50	400	56							1,8	24	0,21	0,081	0,005		0,077	0,48		0,082		0,35	0,50		1,0	
	<b>Medel</b>		0,50	793	144							1,8	84	0,31	0,19	0,013		0,18	0,70		0,20		0,60	2,2		1,0	
	<b>Median</b>		0,50	790	125							1,8	80	0,27	0,15	0,008		0,19	0,68		0,21		0,55	2,3		1,0	
	<b>Max</b>		0,50	1300	300							1,8	130	0,47	0,31	0,048		0,26	1,1		0,33		1,0	4,1		1,0	
Vervelån	MS21	170214	0,20	270	40								81	0,18	0,055	0,015		0,087	1,5		0,084		0,23	4,6		1,0	
Vervelån	MS21	170411	0,15	280	37							1,4	82	0,22	0,075	<b>0,13</b>		0,088	2,3		0,11		0,26	4,1		1,0	
Vervelån	MS21	170614	0,15	510	130								47	0,23	0,090	0,010		0,12	1,8		0,073		0,21	3,1		1,0	
Vervelån	MS21	170816	0,050	410	81								20	0,24	0,055	<b>0,005</b>		0,071	1,2		<b>0,025</b>		<b>0,10</b>	1,2		1,0	
Vervelån	MS21	171017	0,15	910	64								160	0,27	0,16	0,028		0,12	2,9		0,16		0,41	9,1		1,0	
Vervelån	MS21	171220	0,15	500	26								170	0,21	0,11	0,012		0,10	2,2		0,16		0,33	5,8		1,0	
	<b>Min</b>		0,050	270	26							1,4	20	0,18	0,055	0,005		0,071	1,2		0,025		0,10	1,2		1,0	
	<b>Medel</b>		0,14	480	63							1,4	93	0,23	0,091	0,033		0,098	2,0		0,10		0,26	4,7		1,0	
	<b>Median</b>		0,15	455	52							1,4	82	0,23	0,083	0,014		0,094	2,0		0,097		0,25	4,4		1,0	
	<b>Max</b>		0,20	910	130							1,4	170	0,27	0,16	<b>0,13</b>		0,12	2,9		0,16		0,41	9,1		1,0	

PROVPUNKT	ID	Datum	Prov djup	Fe mg/l	Mn mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	Na mg/l	K mg/l	SO <sub>4</sub> mg/l	Cl mg/l	Hård- het	Al mg/l	As mg/l	Pb mg/l	Cd mg/l	Cd filtr.	Co mg/l	Cu mg/l	Cu filtr.	Cr mg/l	Cr filtr.	Ni mg/l	Zn mg/l	Zn filtr.	Hg mg/l
Kisassjön Uti	KI02	170210	0,45	55	15								12	0,40	0,056	<b>0,005</b>		0,040	0,83		0,074		2,5	3,0		
Kisassjön Uti	KI02	170421	0,45	57	24							3,1	23	0,32	0,067	<b>0,005</b>		0,041	0,82		0,079		0,42	1,3		<b>1,0</b>
Kisassjön Uti	KI02	170614	0,40	130	70								33	0,38	0,10	<b>0,005</b>		0,064	0,81		0,061		0,69	<b>0,50</b>		<b>1,0</b>
Kisassjön Uti	KI02	170817	0,30	66	38								15	0,52	0,031	<b>0,005</b>		0,025	0,64		0,050		0,52	<b>0,50</b>		<b>1,0</b>
Kisassjön Uti	KI02	171017	0,50	80	26								19	0,43	0,047	<b>0,005</b>		0,032	0,64		0,058		0,42	<b>0,50</b>		<b>1,0</b>
Kisassjön Uti	KI02	171220	0,50	82	22								31	0,34	0,054	<b>0,005</b>		0,037	0,74		0,084		0,45	1,2		<b>1,0</b>
			Min	0,30	55	15							12	0,32	0,031	0,005		0,025	0,64		0,050		0,42	0,50		1,0
			Medel	0,43	78	33							22	0,40	0,059	0,005		0,040	0,75		0,068		0,83	1,2		1,0
			Median	0,45	73	25							21	0,39	0,055	0,005		0,039	0,78		0,068		0,49	0,85		1,0
			Max	0,50	130	70							33	0,52	0,10	0,005		0,064	0,83		0,084		2,5	3,0		1,0
Ärlängens Uti	LI03	170222	0,50	35	7,5								42	0,47	0,028	<b>0,005</b>		0,023	0,75		0,070		0,48	<b>0,50</b>		<b>1,0</b>
Ärlängens Uti	LI03	170406	0,50	76	17							2,8	68	0,39	0,064	<b>0,005</b>		0,035	0,71		0,10		0,43	<b>0,50</b>		<b>1,0</b>
Ärlängens Uti	LI03	170620	0,50	59	52								34	0,45	0,048	<b>0,005</b>		0,041	0,78		0,078		0,52	<b>0,50</b>		<b>1,0</b>
Ärlängens Uti	LI03	170810	0,50	59	40								34	0,55	0,066	<b>0,005</b>		0,035	0,79		0,080		0,51	<b>0,50</b>		<b>1,0</b>
Ärlängens Uti	LI03	171025	0,50	78	29								44	0,50	0,11	<b>0,005</b>		0,033	0,74		0,077		0,51	<b>0,50</b>		<b>1,0</b>
Ärlängens Uti	LI03	171220	0,50	100	20								92	0,46	0,072	<b>0,005</b>		0,040	0,86		0,13		0,59	<b>0,50</b>		<b>1,0</b>
			Min	0,50	35	7,5							34	0,39	0,028	0,005		0,023	0,71		0,070		0,43	0,50		1,0
			Medel	0,50	68	28							52	0,47	0,065	0,005		0,035	0,77		0,089		0,51	0,50		1,0
			Median	0,50	68	25							43	0,47	0,065	0,005		0,035	0,77		0,079		0,51	0,50		1,0
			Max	0,50	100	52							92	0,55	0,11	0,005		0,041	0,86		0,13		0,59	0,50		1,0
Stångån Nykvarn	LI05	170119	0,40	73	12								86	0,46	0,066	<b>0,005</b>		0,058	1,3		0,14		0,66	1,4		<b>1,0</b>
Stångån Nykvarn	LI05	170222	0,50	160	14								130	0,52	0,38	0,013		0,11	1,5		0,21		0,60	1,0		<b>1,0</b>
Stångån Nykvarn	LI05	170308	0,50	84	11								100	0,47	0,090	<b>0,005</b>		0,036	0,97		0,14		0,81	<b>0,50</b>		<b>2,0</b>
Stångån Nykvarn	LI05	170420	0,50	120	23							3,1	160	0,42	0,15	0,011		0,054	1,2		0,18		0,72	1,8		<b>2,0</b>
Stångån Nykvarn	LI05	170509	0,50	90	37								73	0,44	0,15	<b>0,005</b>		0,054	1,0		0,097		0,62	1,4		<b>1,0</b>
Stångån Nykvarn	LI05	170616	0,50	100	43								62	0,53	0,19	0,010		0,056	<b>4,3</b>		0,11		0,55	3,5		<b>1,0</b>
Stångån Nykvarn	LI05	170711	0,50	100	43								76	0,56	0,26	0,053		0,046	<b>5,1</b>		0,15		0,78	7,1		<b>1,0</b>
Stångån Nykvarn	LI05	170811	0,50	61	35								41	0,59	0,12	<b>0,005</b>		0,032	1,5		0,062		0,47	1,6		<b>1,0</b>
Stångån Nykvarn	LI05	170922	0,50	160	34								130	0,58	0,23	<b>0,005</b>		0,067	1,8		0,14		0,67	2,6		<b>1,0</b>
Stångån Nykvarn	LI05	171006	12	84	27								69	0,57	0,13	<b>0,005</b>		0,050	0,90		0,093		0,47	1,3		<b>1,0</b>
Stångån Nykvarn	LI05	171124	0,50	400	30								690	0,51	0,40	<b>0,005</b>		0,12	1,3		0,49		0,75	3,2		<b>1,0</b>
Stångån Nykvarn	LI05	171222	12	310	23								270	0,49	0,31	<b>0,005</b>		0,11	1,2		0,33		0,70	3,2		<b>1,0</b>
			Min	0,40	61	11							41	0,42	0,066	0,005		0,032	0,90		0,062		0,47	0,50		1,0
			Medel	2,5	145	28							157	0,51	0,21	0,011		0,066	1,8		0,18		0,65	3,1		1,1
			Median	0,50	100	29							93	0,52	0,17	0,005		0,055	1,3		0,14		0,67	2,2		1,0
			Max	12	400	43							690	0,59	0,40	0,053		0,12	<b>5,1</b>		0,49		0,81	1,0		2,0

PROVPUNKT	ID	Datum	Prov djup	Fe µg/l	Mn µg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	Na mg/l	K mg/l	SO <sub>4</sub> mg/l	Cl mg/l	Hård- het odH µg/l	Al µg/l	As µg/l	Pb µg/l	Cd µg/l	Cd µg/l filtr.	Co µg/l	Cu µg/l	Cu µg/l filtr.	Cr µg/l	Cr µg/l filtr.	Ni µg/l	Zn µg/l	Zn µg/l filtr.	Hg µg/l	
																											m
Emmaån	Hj02	170222	0,20	570	33								85	0,46	0,31	<b>0,005</b>		0,083	0,80		0,22		0,95	2,8			
Emmaån	Hj02	170419	0,25	370	39							1,3	81	0,43	0,27	<b>0,005</b>		0,080	0,75		0,20		0,44	2,1	<b>1,0</b>		
Emmaån	Hj02	170615	0,25	830	320								120	0,58	0,65	0,021		0,42	1,1		0,30		0,63	4,1	<b>1,0</b>		
Emmaån	Hj02	170814	0,15	660	140								44	0,56	0,32	<b>0,005</b>		0,14	0,78		0,14		0,48	1,7	<b>1,0</b>		
Emmaån	Hj02	171023	0,25	1600	130								230	0,70	0,52	0,017		0,25	0,73		0,42		1,1	8,4	2,0		
Emmaån	Hj02	171219	0,25	410	34								110	0,42	0,30	0,011		0,12	0,75		0,21		0,51	3,1	<b>1,0</b>		
	<b>Min</b>			0,15	370	33						1,3	44	0,42	0,27	0,005		0,080	0,73		0,14		0,44	1,7	1,0		
	<b>Medel</b>			0,23	740	116						1,3	112	0,53	0,40	0,011		0,18	0,82		0,25		0,69	3,7	1,2		
	<b>Median</b>			0,25	615	85						1,3	98	0,51	0,32	0,008		0,13	0,77		0,22		0,57	3,0	1,0		
	<b>Max</b>			0,25	1600	320						1,3	230	0,70	0,65	0,021		0,42	1,1		0,42		1,1	8,4	2,0		
Emmaån	F105	170222	0,050																								
Emmaån	F105	170419	0,35	440	41								130	0,43	0,27	0,010		0,12	1,9		0,25		0,57	2,9	<b>1,0</b>		
Emmaån	F105	170615	0,25	680	140								67	0,50	0,40	0,011		0,20	3,0		0,24		0,60	2,7	<b>1,0</b>		
Emmaån	F105	170814	0,15	830	200								53	0,57	0,68	0,011		0,22	<b>6,7</b>		0,22		0,61	5,5	<b>1,0</b>		
Emmaån	F105	171023	0,15	910	85							1,9	220	0,51	0,43	0,018		0,17	<b>3,4</b>		0,37		0,86	9,3	<b>1,0</b>		
Emmaån	F105	171219	0,15	530	27								200	0,42	0,29	0,016		0,14	1,3		0,32		0,70	5,4	<b>1,0</b>		
	<b>Min</b>			0,050	440	27						1,9	53	0,42	0,27	0,010		0,12	1,3		0,22		0,57	2,7	1,0		
	<b>Medel</b>			0,18	678	99						1,9	134	0,49	0,41	0,013		0,17	<b>3,3</b>		0,28		0,67	5,2	1,0		
	<b>Median</b>			0,15	680	85						1,9	130	0,50	0,40	0,011		0,17	3,0		0,25		0,61	5,4	1,0		
	<b>Max</b>			0,35	910	200						1,9	220	0,57	0,68	0,018		0,22	<b>6,7</b>		0,37		0,86	9,3	1,0		
Amhängens Ullopp	F109	170222	0,50	560	37								64	0,44	0,17	<b>0,005</b>		0,053	1,0		0,22		1,4	2,3	<b>1,0</b>		
Amhängens Ullopp	F109	170419	0,50	460	49							1,6	100	0,41	0,22	<b>0,005</b>		0,069	0,92		0,23		0,75	1,5	<b>1,0</b>		
Amhängens Ullopp	F109	170615	0,50	270	70								50	0,42	0,12	<b>0,005</b>		0,061	0,93		0,20		0,69	1,4	<b>1,0</b>		
Amhängens Ullopp	F109	170814	0,50	240	130								32	0,46	0,090	<b>0,005</b>		0,073	0,84		0,18		1,1	1,1	<b>1,0</b>		
Amhängens Ullopp	F109	171023	0,50	390	130								75	0,45	0,20	<b>0,005</b>		0,077	0,75		0,16		0,65	<b>0,50</b>	<b>1,0</b>		
Amhängens Ullopp	F109	171219	0,50	550	53								260	0,43	0,26	<b>0,005</b>		0,13	0,98		0,39		0,86	2,6	<b>1,0</b>		
	<b>Min</b>			0,50	240	37						1,6	32	0,41	0,090	0,005		0,053	0,75		0,16		0,65	0,50	1,0		
	<b>Medel</b>			0,50	412	78						1,6	97	0,44	0,18	0,005		0,077	0,90		0,23		0,91	1,6	1,0		
	<b>Median</b>			0,50	425	62						1,6	70	0,44	0,19	0,005		0,071	0,93		0,21		0,81	1,5	1,0		
	<b>Max</b>			0,50	560	130						1,6	260	0,46	0,26	0,005		0,13	1,0		0,39		1,4	2,6	1,0		

PROVPUNKT	ID	Datum	Prov djup	Fe	Mn	Ca	Mg	Na	K	SO <sub>4</sub>	Cl	Hard- het	Al	As	Pb	Cd	Cd filtr.	Co	Cu	Cu filtr.	Cr	Cr filtr.	Ni	Zn	Zn filtr.	Hg
Roxen Ull	L11	170206	0.50	51	3.6								58	0.27	0.069	<b>0.005</b>	0.030	0.94	0.17	1.6	1.6					
Roxen Ull	L11	170405	0.50	160	11							3.7	170	0.65	0.22	0.022	0.069	1.2	0.27	0.95	2.8					
Roxen Ull	L11	170616	0.50	100	31								69	0.44	0.12	<b>0.005</b>	0.059	1.0	0.13	0.97	1.1					
Roxen Ull	L11	170811	0.50	54	19								37	0.47	0.072	<b>0.005</b>	0.036	0.97	0.067	0.62	<b>0.50</b>					
Roxen Ull	L11	171006	0.50	58	12								51	0.40	0.063	<b>0.005</b>	0.027	0.88	0.12	0.63	<b>0.50</b>					
Roxen Ull	L11	171214	0.50	260	6.2								390	0.32	0.20	<b>0.005</b>	0.081	1.2	0.39	0.77	1.7					
				<b>Min</b>	51	3.6						3.7	37	0.27	0.063	0.005	0.027	0.88	0.067	0.62	0.50					
				<b>Medel</b>	0.50	114	14					3.7	129	0.43	0.12	0.008	0.050	1.0	0.19	0.92	1.4					
				<b>Median</b>	0.50	79	12					3.7	64	0.42	0.096	0.005	0.048	0.99	0.15	0.86	1.4					
				<b>Max</b>	0.50	260	31					3.7	390	0.65	0.22	0.022	0.081	1.2	0.39	1.6	2.8					
Doverns Utlöpp	F107	170110	0.50	410	22								120	0.45	0.20	<b>0.005</b>	0.063	<b>3.6</b>	0.30	0.75	2.3					
Doverns Utlöpp	F107	170206	0.50	460	11								120	0.46	0.21	<b>0.005</b>	0.053	<b>3.9</b>	0.32	2.0	2.1					
Doverns Utlöpp	F107	170316	0.50	590	46								360	0.46	0.36	0.016	0.16	2.8	0.42	0.92	4.5					
Doverns Utlöpp	F107	170419	0.50	560	52							2.4	320	0.42	0.37	0.014	0.16	2.6	0.48	1.0	3.9					
Doverns Utlöpp	F107	170511	0.50	520	53								360	0.42	0.35	0.012	0.15	2.8	0.48	0.95	2.9					
Doverns Utlöpp	F107	170616	0.50	320	39								150	0.44	0.22	0.018	0.094	<b>3.3</b>	0.35	0.87	2.8					
Doverns Utlöpp	F107	170712	0.50	220	53								92	0.44	0.14	<b>0.005</b>	0.081	<b>3.4</b>	0.28	0.75	1.5					
Doverns Utlöpp	F107	170811	0.50	170	77								75	0.43	0.12	0.010	0.080	<b>3.2</b>	0.21	0.75	1.3					
Doverns Utlöpp	F107	170915	0.50	210	100								87	0.45	0.13	0.011	0.10	<b>3.4</b>	0.30	0.80	2.2					
Doverns Utlöpp	F107	171006	0.50	270	97								82	0.48	0.12	<b>0.005</b>	0.089	<b>3.8</b>	0.27	0.74	1.4					
Doverns Utlöpp	F107	171115	0.5	620	60								460	0.51	0.34	0.012	0.18	<b>4.5</b>	0.64	1.1	2.8					
Doverns Utlöpp	F107	171219	0.50	960	51								550	0.52	0.60	0.029	0.32	2.8	0.81	1.4	7.7					
				<b>Min</b>	0.50	170	11					2.4	75	0.42	0.12	0.005	0.053	2.6	0.21	0.74	1.3					
				<b>Medel</b>	0.50	443	55					2.4	231	0.46	0.26	0.012	0.13	<b>3.3</b>	0.41	1.0	3.0					
				<b>Median</b>	0.50	435	53					2.4	135	0.45	0.22	0.012	0.097	<b>3.4</b>	0.34	0.90	2.6					
				<b>Max</b>	0.50	960	100					2.4	550	0.52	0.60	0.029	0.32	<b>4.5</b>	0.81	2.0	7.7					
Efter Skårbläcka	GB02	170206	0.50	71	13								130	0.32	0.16	0.094	0.043	0.99	0.23	2.5	3.3					
Efter Skårbläcka	GB02	170405	0.50	160	17							3.8	190	0.32	0.18	0.029	0.076	1.0	0.26	0.79	2.4					
Efter Skårbläcka	GB02	170616	0.50	120	63								110	0.48	0.20	0.096	0.065	1.6	0.17	0.86	8.0					
Efter Skårbläcka	GB02	170811	0.50	68	36								96	0.52	0.13	0.025	0.045	1.4	0.11	0.71	3.1					
Efter Skårbläcka	GB02	171006	0.50	78	31								94	0.42	0.14	0.019	0.041	1.1	0.16	0.67	1.8					
Efter Skårbläcka	GB02	171214	0.50	310	11								450	0.34	0.26	0.020	0.094	1.3	0.48	0.85	2.3					
				<b>Min</b>	0.50	68	11					3.8	94	0.32	0.13	0.019	0.041	0.99	0.11	0.67	1.8					
				<b>Medel</b>	0.50	135	29					3.8	178	0.40	0.18	0.047	0.061	1.2	0.24	1.1	3.5					
				<b>Median</b>	0.50	99	24					3.8	120	0.38	0.17	0.027	0.055	1.2	0.20	0.82	2.8					
				<b>Max</b>	0.50	310	63					3.8	450	0.52	0.26	0.096	0.094	1.6	0.48	2.5	8.0					

PROVPUNKT	ID	Datum	Prov djup	Fe	Mn	Ca	Mg	Na	K	SO <sub>4</sub>	Cl	Hård- het	Al	As	Pb	Cd	Cd filtr.	Co	Cu	Cu filtr.	Cr	Cr filtr.	Ni	Zn	Zn filtr.	Hg
Byngarens Ullopp	Va07	170207	0,50	360	11	11	3,4	8,0	2,3	12	11	2,3	460	0,38	0,41	0,015	0,016	0,092	5,4	5,0	0,57	0,33	0,88	20	19	50
Byngarens Ullopp	Va07	170406	0,50	420	18	10	3,2	8,3	2,0	11	12	2,1	420	0,36	0,70	0,020	0,014	0,12	6,2	5,1	0,61	0,33	0,97	19	13	50
Byngarens Ullopp	Va07	170607	0,50	200	15	9,3	2,9	5,4	1,9	11	7,1	-	180	0,35	0,82	0,016	<b>0,005</b>	0,068	7,2	4,1	0,45	0,17	0,61	10	4,6	50
Byngarens Ullopp	Va07	170807	0,50	130	18	9,3	2,9	6,0	1,8	12	7,5	-	78	0,40	0,53	0,010	<b>0,005</b>	0,043	4,5	3,6	0,26	0,18	0,57	4,9	3,1	50
Byngarens Ullopp	Va07	171005	0,50	200	12	8,5	2,6	5,0	1,8	9,8	6,8	1,8	170	0,35	0,51	0,012	0,010	0,063	6,5	5,5	0,35	0,22	0,69	11	9,2	50
Byngarens Ullopp	Va07	171218	0,50	390	12	8,8	3,0	5,5	1,8	8,9	6,9	1,9	440	0,29	0,60	0,018	0,010	0,13	5,5	4,6	0,57	0,40	0,86	12	9,8	50
			Min	130	11	8,5	2,6	5,0	1,8	8,9	6,8	1,8	78	0,29	0,41	0,010	0,005	0,043	4,5	3,6	0,26	0,17	0,57	4,9	3,1	50
			Medel	283	14	9,5	3,0	6,4	1,9	11	8,6	2,0	291	0,36	0,60	0,015	0,010	0,086	5,9	4,7	0,47	0,27	0,76	13	9,8	50
			Median	280	14	9,3	3,0	5,8	1,9	11	7,3	2,0	300	0,36	0,57	0,016	0,010	0,080	5,9	4,8	0,51	0,28	0,78	12	9,5	50
			Max	420	18	11	3,4	8,3	2,3	12	12	2,3	460	0,40	0,82	0,020	0,016	0,13	7,2	5,5	0,61	0,40	0,97	20	19	50
Storåns Uti	S004	170110	0,50	850	37	15	4,7	10	2,5	19	15	3,2	1000	0,59	0,71	0,022	0,016	0,41	3,5	3,1	1,1	0,70	2,3	8,9	5,5	50
Storåns Uti	S004	170207	0,50	840	37	18	6,6	18	3,1	21	29	4,0	990	0,57	0,72	0,025	0,021	0,42	3,4	2,7	1,2	0,63	2,3	6,7	3,4	50
Storåns Uti	S004	170316	0,50	1000	35	20	6,4	10	3,0	18	14	4,2	1000	0,72	1,5	0,020	0,010	0,35	3,2	2,4	1,2	0,78	1,7	5,6	1,9	50
Storåns Uti	S004	170406	0,50	1700	42	19	6,2	9,7	3,0	18	14	4,1	1400	0,73	1,5	0,020	<b>0,005</b>	0,54	3,6	2,2	1,9	0,50	2,2	7,8	1,7	50
Storåns Uti	S004	170511	0,50	1400	83	16	6,3	19	2,9	20	30	-	1100	0,66	1,1	0,026	0,014	0,73	4,0	3,0	1,6	0,46	2,9	9,0	2,7	50
Storåns Uti	S004	170612	0,50	1100	77	15	4,7	10	2,8	16	15	-	770	0,68	0,82	0,021	<b>0,005</b>	0,49	4,7	3,8	1,1	0,59	2,4	9,5	2,9	50
Storåns Uti	S004	170712	0,50	430	64	13	4,2	8,9	2,4	15	13	5,30	0,55	0,51	<b>0,005</b>	<b>0,005</b>	0,25	3,7	3,0	0,46	0,17	1,3	3,2	1,0	50	
Storåns Uti	S004	170807	0,50	370	99	29	3,3	21,0	1,1	7,1	4,40	3,30	1,1	0,40	<b>0,005</b>	0,013	0,21	2,5	2,3	0,31	0,13	1,2	3,1	2,1	50	
Storåns Uti	S004	170915	0,50	1200	52	14	4,7	8,0	3,0	18	10	3,0	960	0,74	1,0	0,029	0,017	0,53	4,8	4,2	1,4	0,62	3,0	7,9	3,7	50
Storåns Uti	S004	171023	0,50	830	32	14	4,4	7,9	2,7	23	10	3,0	570	0,66	0,56	0,092	0,10	0,27	3,5	3,1	0,79	0,39	2,0	4,8	3,7	50
Storåns Uti	S004	171123	0,5	4300	81	18	8,3	8,6	5,9	13	12	4,4	3600	1,3	4,7	0,071	0,017	1,6	8,8	4,5	5,1	0,82	5,1	23	3,1	50
Storåns Uti	S004	171219	0,50	2000	30	18	5,5	8,6	3,2	15	12	3,8	1800	0,76	1,3	0,022	<b>0,005</b>	0,53	3,5	2,7	2,0	0,67	2,6	7,4	1,9	50
			Min	370	30	13	4,2	7,9	2,4	13	10	3,0	330	0,55	0,40	0,005	0,005	0,21	2,5	2,2	0,31	0,13	1,2	3,1	1,0	50
			Medel	1335	56	17	7,9	27	3,8	22	5,1	3,7	1171	0,76	1,2	0,030	0,019	0,53	4,1	3,1	1,5	0,54	2,4	8,1	2,8	50
			Median	1050	47	17	5,9	9,9	3,0	18	14	3,9	995	0,70	0,91	0,022	0,014	0,46	3,6	3,0	1,2	0,61	2,3	7,6	2,8	50
			Max	4300	99	29	3,3	21,0	1,1	7,1	4,40	4,4	3600	1,3	4,7	0,092	0,10	1,6	8,8	4,5	5,1	0,82	5,1	23	3,1	50
Häckåsjons Ullopp	A009	170210	0,40	310	4,3	1,9	2,3	8,7	2,2	14	15	3,2	4,3	0,44	0,079	0,036	0,028	0,17	2,5	2,2	0,20	0,17	1,0	21	20	50
Häckåsjons Ullopp	A009	170406	0,50	430	5,1	1,9	2,3	8,7	2,2	15	16	3,2	6,3	0,44	0,44	0,062	0,012	0,40	4,1	2,3	0,31	0,14	1,2	36	21	50
Häckåsjons Ullopp	A009	170620	0,40	800	8,4	2,3	2,6	10	2,4	14	20	-	9,3	0,63	0,70	0,074	<b>0,005</b>	0,33	5,8	3,1	0,54	0,29	1,6	20	7,1	50
Häckåsjons Ullopp	A009	170810	0,40	660	9,1	2,6	2,9	12	2,9	14	25	-	100	0,75	0,78	<b>0,14</b>	<b>0,005</b>	0,51	6,6	1,8	0,54	0,14	2,0	27	2,1	50
Häckåsjons Ullopp	A009	171025	0,50	210	2,7	2,2	2,5	9,6	2,8	14	19	3,6	18	0,44	0,13	0,014	<b>0,005</b>	0,13	2,5	2,1	0,19	0,14	1,3	17	14	50
Häckåsjons Ullopp	A009	171220	0,50	310	2,7	1,6	2,1	5,3	1,7	11	7,8	2,7	100	0,42	0,11	0,025	0,022	0,11	2,8	2,5	0,31	0,24	0,89	17	1,6	50
			Min	210	2,7	1,6	2,1	5,3	1,7	11	7,8	2,7	18	0,42	0,079	0,014	0,005	0,11	2,5	1,8	0,19	0,14	0,89	17	2,1	50
			Medel	453	5,4	2,1	2,5	9,1	2,4	14	17	3,2	70	0,52	0,37	0,059	0,013	0,28	4,1	2,3	0,35	0,19	1,3	23	13	50
			Median	370	4,7	2,1	2,4	9,2	2,3	14	18	3,2	78	0,44	0,29	0,049	0,009	0,25	3,5	2,3	0,31	0,16	1,3	21	15	50
			Max	800	9,1	2,6	2,9	12	2,9	15	25	3,6	100	0,75	0,78	<b>0,14</b>	0,028	0,51	6,6	3,1	0,54	0,29	2,0	36	21	50

## Biotillgänglig halt

Station	Cu	Ni	Zn	Pb
		µg/l		
<b>30</b>	0,029	0,23	0,42	0,008
<b>34 Y</b>	0,033	0,13	0,72	0,009
<b>Bo02</b>	0,014	0,24	0,15	0,002
<b>Fi07</b>	0,12	0,45	1,3	0,037
<b>Gb02</b>	0,053	0,37	0,84	0,012
<b>Gb06</b>	0,062	0,36	1,1	0,010
<b>Hj02</b>	0,014	0,14	0,49	0,011
<b>Ki02</b>	0,017	0,17	0,31	0,003
<b>Li03</b>	0,021	0,15	0,17	0,004
<b>Li05</b>	0,041	0,19	0,48	0,010
<b>Li11</b>	0,049	0,41	0,37	0,012
<b>Li13</b>	0,042	0,23	0,29	0,014
<b>Mo02</b>	0,062	0,29	0,86	0,007
<b>MS01</b>	0,008	0,06	0,33	0,005
<b>MS04</b>	0,016	0,21	0,70	0,011
<b>MS07</b>	0,023	0,19	0,64	0,018
<b>MS21</b>	0,054	0,11	1,1	0,007
<b>Mö01</b>	0,019	0,17	0,30	0,005
<b>Sö04</b>	0,046	0,39	0,30	0,038
<b>Va07</b>	0,15	0,28	2,9	0,039
<b>Åt09</b>	0,044	0,24	1,7	0,010
<b>Fi09</b>	0,014	0,15	0,33	0,008
<b>Gb06</b>	0,062	0,23	1,4	0,017
<b>Mo02</b>	0,10	0,46	1,5	0,019

Beräknad biotillgänglig koncentration, beräkningsmodell Biotic Ligand Model, Version 4.0, December 2017.  
Beräkning utförd på årsmedelhalt (ofiltrerade metaller).



## Externa stationer

Datum	Djup m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs F abs/5cm	Färg <sub>405 nm</sub> mg/l Pt	TOC mg/l	NH <sub>4</sub> -N µg/l	NO <sub>2</sub> -N µg/l	Tot-N µg/l	PO <sub>4</sub> -P µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l
<b>202 Mölarpsån</b>																	
170216	0,2	1,2	11,6	-	7,1	0,62	14,8	3,9	0,173	-	11	112	398	871	2	9	-
170419	0,3	5,2	10,9	-	7,1	0,43	12,0	2,0	0,218	-	15	40	248	879	2	12	-
170613	0,3	16,4	8,2	-	7,3	0,68	13,4	4,5	0,215	-	15	35	243	881	2	22	-
170814	0,3	15,3	7,7	-	7,3	1,09	17,7	1,8	0,125	-	11	24	175	625	2	9	-
171016	0,3	12,1	9,0	-	6,8	0,31	9,7	2,9	0,467	-	26	30	91	988	2	21	-
171213	0,4	1,4	11,5	-	6,6	0,19	8,5	1,9	0,402	-	22	84	310	1180	2	15	-
Min		1,2	7,7	-	6,6	0,15	8,5	1,8	0,125	-	11	24	91	625	2	9	-
Medel		8,6	9,8	-	7,0	0,37	12,7	2,8	0,267	-	17	54	244	904	2	14	-
Median		8,7	10,0	-	7,1	0,27	12,7	2,5	0,217	-	15	38	246	880	2	14	-
Max		16,4	11,6	-	7,3	0,69	17,7	4,5	0,467	-	26	112	398	1180	2	22	-

Datum	Fe µg/l	Mn µg/l	Ca	Mg	Na K mekv/l	SO <sub>4</sub>	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
<b>202 Mölarpsån</b>																		
170216	-	-	0,90	0,17	0,28	0,028	0,40	0,27	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170419	-	-	0,70	0,13	0,27	0,028	0,29	0,27	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170613	-	-	0,85	0,15	0,27	0,036	0,23	0,26	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170814	-	-	1,2	0,20	0,27	0,036	0,29	0,25	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171016	-	-	0,60	0,12	0,25	0,028	0,19	0,26	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171213	-	-	0,45	0,099	0,23	0,023	0,19	0,25	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Min	-	-	0,45	0,099	0,23	0,023	0,19	0,25	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	-	0,78	0,14	0,26	0,030	0,27	0,26	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Median	-	-	0,78	0,14	0,27	0,028	0,26	0,26	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Max	-	-	1,2	0,20	0,28	0,036	0,40	0,27	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Datum	Djup m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs F abs/5cm	Färg <sub>405 nm</sub> mg/l Pt	TOC mg/l	NH <sub>4</sub> -N µg/l	NO <sub>23</sub> -N µg/l	Tot-N µg/l	PO <sub>4</sub> -P µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l
<b>GB06 Glan, utlopp</b>																	
170117	0,5	1,5	-	-	7,6	0,97	21,6	0,69	0,039	-	6,7	10	207	527	32	37	-
170214	0,5	1,8	-	-	7,7	0,96	21,1	1,1	0,040	-	6,5	5	123	463	28	38	-
170314	0,5	3,4	-	-	7,8	0,96	21,4	1,3	0,038	-	7,0	9	125	498	7	27	-
170418	0,5	6,7	-	-	7,5	0,93	21,2	1,0	0,049	-	7,2	23	57	436	2	14	-
170515	0,5	11,0	13,9	-	7,6	0,93	20,9	0,84	0,038	-	7,1	17	43	435	1	13	-
170613	0,5	16,8	-	-	7,5	0,93	21,1	1,0	0,039	-	7,3	23	27	446	6	19	-
170710	0,5	20,3	-	-	7,5	0,94	21,4	1,0	0,041	-	7,5	25	39	476	10	26	-
170815	0,5	19,4	11,6	-	7,6	0,95	22,0	0,87	0,042	-	7,7	19	41	420	22	35	-
170911	0,5	16,7	-	-	7,5	0,96	22,1	0,82	0,056	-	7,3	16	36	441	31	40	-
171017	0,5	-	16,4	-	7,7	0,96	22,4	0,86	0,039	-	6,9	15	72	415	44	54	-
171114	0,5	6,8	14,2	-	7,7	0,96	22,3	1,2	0,040	-	7,1	14	147	482	48	57	-
171211	0,5	4,6	-	-	7,6	0,92	21,5	1,6	0,050	-	7,5	14	196	560	38	49	-
Min		1,5	11,6	-	7,5	0,92	20,9	0,69	0,038	-	6,5	5	27	415	1	13	-
Medel		9,9	14,0	-	7,6	0,95	21,6	1,0	0,043	-	7,2	16	93	467	22	34	-
Median		6,8	14,1	-	7,6	0,96	21,5	1,0	0,040	-	7,2	16	65	455	25	36	-
Max		20,3	16,4	-	7,8	0,97	22,4	1,6	0,056	-	7,7	25	207	560	48	57	-

Datum	Fe µg/l	Mn µg/l	Ca	Mg	Na	K	SO <sub>4</sub>	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
<b>GB06 Glan, utlopp</b>																			
170117	34	8,1	1,0	0,25	0,70	0,061	0,60	0,42	1,8	39	0,39	0,14	0,4	0,006	0,080	1,5	0,10	0,81	2,9
170214	33	10	1,0	0,22	0,65	0,059	0,56	0,39	1,5	18	0,39	0,26	0,88	0,005	0,030	1,6	0,090	0,64	2,6
170314	37	11	1,0	0,23	0,74	0,059	0,60	0,42	1,2	31	0,35	0,15	1,4	0,006	0,050	1,6	0,11	0,71	2,8
170418	62	9,8	0,95	0,22	0,70	0,059	0,60	0,42	0,57	39	0,31	0,22	0,54	0,008	0,040	1,6	0,11	0,71	3,6
170515	45	12	1,0	0,22	0,70	0,059	0,60	0,42	0,44	21	0,31	0,23	0,77	0,007	0,030	1,7	0,080	0,67	3,9
170613	44	29	0,95	0,23	0,70	0,059	0,60	0,42	0,46	21	0,33	0,33	2,4	0,007	0,040	2,1	0,15	0,69	6,9
170710	34	27	0,95	0,22	0,74	0,056	0,62	0,42	0,82	31	0,37	0,46	0,87	0,006	0,030	2,3	0,09	0,68	10
170815	28	29	1,0	0,24	0,83	0,061	0,62	0,42	0,82	14	0,46	0,35	1,8	0,004	0,030	2,7	0,070	0,65	9,0
170911	24	11	1,0	0,25	0,78	0,064	0,65	0,45	0,32	21	0,49	0,22	1,2	<0,004	0,030	2,5	0,060	0,74	6,3
171017	32	12	1,0	0,25	0,83	0,066	0,65	0,45	0,67	18	0,54	0,20	1,8	0,004	0,030	1,8	0,10	0,67	4,0
171114	46	6,8	1,0	0,25	0,78	0,064	0,65	0,45	0,96	38	0,50	0,16	1,1	<0,004	0,040	2,0	0,10	0,71	4,7
171211	99	8,6	1,0	0,25	0,74	0,064	0,60	0,45	1,5	120	0,47	0,18	0,72	0,005	0,040	2,3	0,16	0,72	5,4
Min	24	6,8	0,95	0,22	0,65	0,056	0,56	0,39	0,32	14	0,31	0,14	0,40	<0,004	0,030	1,5	0,060	0,64	2,6
Medel	43	15	0,99	0,24	0,74	0,061	0,61	0,43	0,92	34	0,41	0,24	1,2	0,0052	0,039	2,0	0,10	0,70	5,2
Median	36	11	1,0	0,24	0,74	0,060	0,60	0,42	0,82	26	0,39	0,22	1,0	0,0055	0,035	1,9	0,10	0,70	4,4
Max	99	29	1,0	0,25	0,83	0,066	0,65	0,45	1,8	120	0,54	0,46	2,4	0,008	0,080	2,7	0,16	0,81	10

Datum	Djup m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs F abs/5cm	Färg <sub>405 nm</sub> mg/l Pt	TOC mg/l	NH <sub>4</sub> -N µg/l	NO <sub>2</sub> -N µg/l	Tot-N µg/l	PO <sub>4</sub> -P µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l
<b>Mo02 Motala ström, Motala</b>																	
170116	-	1,7	12,0	85	7,6	0,62	15	0,36	0,005	-	2,1	3	520	700	<2	3	-
170215	-	3,6	12,0	90	7,6	0,60	15	0,23	<0,005	-	2,0	<3	530	660	<2	5	-
170313	-	3,4	12,3	92	7,7	0,63	15	0,30	0,01	-	2,1	8	560	760	<2	4	-
170410	-	8,1	11,2	97	7,7	0,62	15	0,36	0,005	-	2,3	6	540	750	<2	5	-
170515	-	11,4	11,0	100	7,9	0,64	15	0,39	0,006	-	2,4	6	410	660	<2	7	-
170619	-	18,5	9,1	78	7,7	0,65	15	0,58	0,17	-	2,9	17	260	610	<2	8	-
170711	-	18,1	9,1	99	7,6	0,62	15	0,45	0,005	-	2,3	11	390	590	<2	5	-
170816	-	18,1	9,9	106	7,7	0,61	15	0,40	0,012	-	2,7	5	340	550	<2	5	-
170918	-	13,1	10,1	97	7,8	0,62	14	0,43	0,007	-	2,4	9	430	640	<2	4	-
171010	-	9,6	10,2	91	7,8	0,62	14	0,36	0,006	-	2,2	7	470	630	<2	4	-
171114	-	5,0	11,0	87	7,5	0,64	15	0,50	<0,005	-	2,2	4	500	660	<2	5	-
171211	-	2,7	12,4	94	7,6	0,68	16	1,1	0,008	-	2,2	8	560	890	<2	5	-
Min		1,7	9,1	78	7,5	0,60	14	0,23	<0,005	-	2,0	<3	260	550	<2	3	-
Medel		9,4	10,9	93	7,7	0,63	15	0,46	0,019	-	2,3	7	459	675	<2	5	-
Median		8,9	11,0	93	7,7	0,62	15	0,40	0,006	-	2,3	7	485	660	<2	5	-
Max		18,5	12,4	106	7,9	0,68	16	1,1	0,17	-	2,9	17	560	890	<2	8	-

Datum	Fe µg/l	Mn µg/l	Ca	Mg	Na	K	SO <sub>4</sub>	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
<b>Mo02 Motala ström, Motala</b>																			
170116	<20	1,3	0,75	0,20	0,34	0,046	0,39	0,31	0,24	10	0,18	0,033	0,54	0,0038	0,008	0,64	0,065	0,49	2,2
170215	<50	0,87	0,75	0,21	0,35	0,046	0,39	0,30	0,23	4,8	0,17	0,026	0,67	0,0040	0,009	0,61	0,060	0,52	2,2
170313	<50	1,1	0,75	0,20	0,33	0,043	0,40	0,30	0,19	5,3	0,14	0,027	0,98	0,0048	0,007	0,66	0,089	0,58	2,0
170410	<50	1,5	0,75	0,20	0,33	0,046	0,39	0,31	0,060	7,5	0,18	0,068	0,33	0,0046	0,010	0,72	0,11	0,60	2,7
170515	<50	2,3	0,80	0,20	0,35	0,046	0,38	0,30	0,080	6,2	0,15	0,065	0,56	0,0080	0,010	0,82	0,073	0,54	2,1
170619	<50	6,9	0,80	0,20	0,34	0,038	0,37	0,30	0,13	12	0,16	0,22	0,83	<0,002	0,025	1,1	0,12	0,56	3,0
170711	<50	6,1	0,75	0,20	0,33	0,043	0,38	0,28	0,14	7,5	0,15	0,045	<0,06	0,0055	0,011	0,63	0,076	0,45	1,4
170816	<50	8,9	0,70	0,19	0,33	0,043	0,36	0,29	0,20	13	0,19	0,17	0,45	0,0082	0,013	1,2	0,079	0,50	1,8
170918	<50	2,8	0,80	0,21	0,35	0,049	0,37	0,30	0,21	4,7	0,18	0,032	0,34	0,0056	0,008	0,87	0,078	0,56	1,4
171010	<50	2,2	0,75	0,20	0,33	0,041	0,36	0,30	0,22	5,0	0,14	0,048	0,92	0,0023	0,009	0,66	0,084	0,49	1,7
171114	<50	2,1	0,80	0,20	0,33	0,043	0,28	0,22	0,22	10	0,16	0,044	0,34	0,0021	0,009	0,58	0,074	0,52	1,8
171211	<50	1,7	0,85	0,21	0,34	0,046	0,29	0,21	0,31	36	0,14	0,048	0,35	0,0047	0,014	0,57	0,10	0,55	2,3
Min	<20	0,87	0,70	0,19	0,33	0,038	0,28	0,21	0,060	4,7	0,14	0,026	<0,06	<0,002	<0,01	0,57	0,060	0,45	1,4
Medel	24	2,6	0,77	0,20	0,34	0,044	0,36	0,29	0,19	10	0,16	0,069	0,53	0,0046	0,010	0,76	0,084	0,53	2,1
Median	25	1,6	0,75	0,20	0,34	0,045	0,38	0,30	0,21	7,5	0,16	0,047	0,50	0,0047	0,009	0,66	0,079	0,53	2,1
Max	<50	8,9	0,85	0,21	0,35	0,049	0,40	0,31	0,31	36	0,19	0,22	0,98	0,0082	0,025	1,2	0,12	0,60	3,0

Datum	Djup m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs F abs/5cm	Färg <sub>405 nm</sub> mg/l Pt	TOC mg/l	NH <sub>4</sub> -N µg/l	NO <sub>2</sub> -N µg/l	Tot-N µg/l	PO <sub>4</sub> -P µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l
<b>Vd04 Mjölnaån</b>																	
170116	-	2,5	11,1	81	7,9	2,7	45	7,0	0,047	70	15	24	320	1500	9	38	-
170215	-	2,4	14,4	105	8,1	2,6	45	2,7	0,047	-	16	16	65	1200	4	30	-
170313	-	3,9	11,9	89	7,8	2,3	43	9,2	0,041	-	12	64	1600	2700	25	89	-
170410	-	8,4	10,7	93	8,0	2,2	43	3,5	0,031	-	12	24	2000	3400	9	57	-
170515	-	-	-	-	8,2	1,7	36	2,8	0,053	-	14	9	93	1200	4	42	-
170619	-	19,1	7,7	84	8,3	1,3	28	2,9	0,070	-	15	22	6	1400	41	81	-
170711	-	18,1	7,7	83	7,8	1,4	30	2,1	0,066	-	16	26	6	1300	23	54	-
170816	-	17,2	9,2	96	7,8	1,7	33	1,6	0,054	-	18	14	<5	1300	20	44	-
170918	-	12,8	8,8	83	7,8	1,7	33	2,0	0,060	-	15	10	41	1200	11	32	-
171010	-	8,2	10,2	88	7,9	1,6	32	1,6	0,045	-	15	18	68	1100	6	22	-
171114	-	2,3	11,4	84	7,8	2,3	41	2,6	0,039	-	13	51	2000	3000	11	33	-
171211	-	1,7	12,3	91	7,8	2,3	41	13	0,063	-	13	63	2000	3400	9	54	-
Min		1,7	7,7	81	7,8	1,3	28	1,6	0,031	70	12	9	<5	1100	4	22	-
Medel		8,8	10,5	89	7,9	2,0	38	4,3	0,051	70	15	28	683	1892	14	48	-
Median		8,2	10,7	88	7,9	2,0	39	2,8	0,050	70	15	23	81	1350	10	43	-
Max		19,1	14,4	105	8,3	2,7	45	13	0,070	70	18	64	2000	3400	41	89	-

Datum	Fe µg/l	Mn µg/l	Ca	Mg	Na	K	SO <sub>4</sub>	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
<b>Vd04 Mjölnaån</b>																			
170116	120	-	3,2	0,57	0,70	0,069	1,1	0,67	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170215	50	-	3,1	0,61	0,74	0,079	1,1	0,70	0,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170313	330	-	3,0	0,56	0,70	0,074	1,2	0,69	0,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170410	80	-	3,1	0,56	0,61	0,079	1,2	0,62	0,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170515	60	-	2,4	0,50	0,61	0,051	1,1	0,59	0,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170619	110	-	1,7	0,44	0,57	0,011	0,95	0,51	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170711	70	-	1,8	0,46	0,61	0,011	0,98	0,54	0,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170816	60	-	2,0	0,49	0,74	0,019	0,78	0,65	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170918	70	-	2,1	0,48	0,70	0,043	0,85	0,64	0,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171010	<50	-	1,9	0,47	0,70	0,061	0,75	0,68	0,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171114	80	-	2,9	0,53	0,74	0,082	0,61	0,50	0,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171211	260	-	2,8	0,50	0,61	0,077	0,69	0,45	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Min	<50	-	1,7	0,44	0,57	0,011	0,61	0,45	0,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	110	-	2,5	0,51	0,67	0,055	0,94	0,60	0,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Median	75	-	2,6	0,50	0,70	0,065	0,97	0,63	0,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Max	330	-	3,2	0,61	0,74	0,082	1,2	0,70	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Datum	Djup m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs F abs/5cm	Färg <sub>405 nm</sub> mg/l Pt	TOC mg/l	NH <sub>4</sub> -N µg/l	NO <sub>2</sub> -N µg/l	Tot-N µg/l	PO <sub>4</sub> -P µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l
<b>Yd06 Bulsjöån</b>																	
170116	0,3	0,6	13,6	-	7,1	0,44	10,6	0,61	0,059	-	8,0	58	124	558	<1	8	-
170213	0,5	0,9	14,7	-	7,2	0,42	9,9	0,46	0,055	-	8,1	47	102	510	<1	7	-
170321	0,2	3,7	13,7	-	7,1	0,36	9,1	0,73	0,065	-	8,7	23	115	489	<1	12	-
170418	0,5	7,3	13,1	-	7,4	0,37	8,8	0,62	0,060	-	9,2	11	130	419	<1	10	-
170522	0,5	15,2	10,0	-	7,3	0,41	9,4	0,85	0,055	-	9,0	19	4	418	<1	11	-
170619	0,3	20,2	8,8	-	7,2	0,45	9,9	0,75	0,047	-	9,2	55	7	540	<1	10	-
170710	0,2	21,2	8,6	-	7,4	0,47	10,2	0,63	0,051	-	8,7	13	14	456	<1	10	-
170823	0,5	17,3	9,1	-	7,4	0,51	10,5	0,91	0,045	-	8,6	13	7	424	<1	8	-
170920	0,3	14,1	9,6	-	7,3	0,50	10,3	1,2	0,047	-	8,3	13	17	404	<1	9	-
171017	0,5	11,0	10,5	-	7,3	0,42	9,5	1,0	0,102	-	11	27	34	520	<1	11	-
171120	0,5	2,8	12,7	-	7,2	0,39	9,0	0,76	0,109	-	11	34	56	554	<1	9	-
171214	0,5	1,3	13,0	-	7,2	0,36	8,8	0,74	0,105	-	11	24	72	460	<1	8	-
Min		0,6	8,6	-	7,1	0,36	8,8	0,46	0,045	-	8,0	11	4	404	<1	7	-
Medel		9,6	11,5	-	7,3	0,43	9,7	0,77	0,067	-	9,2	28	57	479	0,5	9	-
Median		9,2	11,6	-	7,3	0,42	9,7	0,75	0,057	-	8,9	24	45	475	0,5	10	-
Max		21,2	14,7	-	7,4	0,51	10,6	1,2	0,109	-	11	58	130	558	<1	12	-

Datum	Fe µg/l	Mn µg/l	Ca	Mg	Na	K	SO <sub>4</sub>	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
<b>Yd06 Bulsjöån</b>																			
170116	130	18	0,60	0,15	0,25	0,031	0,23	0,24	3,5	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170213	120	23	0,55	0,13	0,23	0,028	0,19	0,22	3,1	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170321	100	19	0,49	0,12	0,22	0,028	0,19	0,21	2,9	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170418	89	19	0,47	0,12	0,21	0,026	0,17	0,21	2,5	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170522	95	32	0,50	0,12	0,23	0,028	0,17	0,22	2,2	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170619	110	49	0,55	0,13	0,23	0,031	0,17	0,23	1,3	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170710	97	39	0,55	0,13	0,23	0,028	0,17	0,24	1,2	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170823	120	65	0,60	0,14	0,25	0,028	0,16	0,24	1,2	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170920	150	78	0,60	0,14	0,24	0,028	0,16	0,24	1,5	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171017	240	46	0,55	0,12	0,22	0,031	0,17	0,22	2,7	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171120	190	16	0,47	0,12	0,21	0,026	0,16	0,21	2,9	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171214	180	16	0,45	0,12	0,21	0,025	0,15	0,21	2,6	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Min	89	16	0,45	0,12	0,21	0,025	0,15	0,21	1,2	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	135	35	0,53	0,13	0,23	0,028	0,17	0,22	2,3	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Median	120	28	0,55	0,13	0,23	0,028	0,17	0,22	2,6	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Max	240	78	0,60	0,15	0,25	0,031	0,23	0,24	3,5	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Datum	Djup m	Temp °C	Syre mg/l	Syre %	pH	Alk mekv/l	Kond mS/m	Turb FNU	Abs F abs/5cm	Färg <sub>420 nm</sub> mg/l Pt	TOC mg/l	NH <sub>4</sub> -N µg/l	NO <sub>2</sub> -N µg/l	Tot-N µg/l	PO <sub>4</sub> -P µg/l	Tot-P µg/l	K-fyll µg/l
<b>St09 Storåns utlopp</b>																	
170228	-	1,0	-	-	7,5	0,520	12,2	1,3	-	25	9,9	<10	260	680	6	10	-
170411	-	4,0	-	-	7,8	0,590	12,5	2,3	-	40	9,8	<10	200	620	<2	11	-
170607	-	14,6	-	-	7,7	0,570	12,7	2,8	-	30	10	22	32	570	<2	17	-
170919	-	14,8	-	-	7,6	0,590	12,8	0,70	-	20	9,5	<10	13	450	2	12	-
171003	-	14,0	-	-	7,6	0,570	12,9	1,0	-	20	10	<10	31	490	<2	12	-
171219	-	2,5	-	-	7,3	0,610	12,8	2,1	-	30	10	12	290	610	6,9	17	-
Min		1,0	-	-	7,3	0,520	12,2	0,70	-	20	10	<10	13	450	<2	10	-
Medel		8,5	-	-	7,6	0,575	12,7	1,7	-	28	10	10	138	570	3	13	-
Median		9,0	-	-	7,6	0,580	12,8	1,7	-	27,5	10	5	116	590	2	12	-
Max		14,8	-	-	7,8	0,610	12,9	2,8	-	40	10	22	290	680	7	17	-

Datum	Fe µg/l	Mn µg/l	Ca	Mg	Na mekv/l	K	SO <sub>4</sub>	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
<b>St09 Storåns utlopp</b>																			
170228	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170411	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170607	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170919	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171003	-	-	0,65	0,22	0,26	0,051	0,23	0,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Min	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Median	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

