

PROVPUNKT	ID	Datum	Tem pera tur	Klo Sikt- djup	Alka ro fyll	pH	Alka lini tet	Led nings förm	Tur bidi tet	Abs 420 filtr	Syr gas halt	Syre mått nad	Ammo nium kväve	Nitrat Nitrit kväve	Total kväve	Fosfat fosfor	Total fosfor	Kalium mekv/l	Prov- nummer	
			C	m	µg/l	-	mekv/l	mS/m	FNU	abs/5cm	mg/l	mg/l	%	µg/l	ug/l	µg/l	ug/l	ug/l		
Tommabodaån, vid Tranetorp	1A	200224	3,4			4,5	<0,02	5,38	2,4	0,70	29	11,8	89	68	310	1200	21	0,023	20084727	
Tommabodaån, vid Tranetorp	1A	200420	6,3			5,7	0,041	6,87	21	0,55	25	11,4	92	150	390	1300	50	0,037	20174024	
Tommabodaån, vid Tranetorp	1A	200821	16,3			5,3	<0,02	8,33	29	3,3	89	7,0	71	100	220	2600	45	0,046	20372217	
Tommabodaån, vid Tranetorp	1A	nov	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tommabodaån, ned, bäck fr, Lönsboda	2	200224	4,0			6,5	0,072	6,13	3,1	0,72	32	12,6	96	70	300	1300	29	0,028	20084729	
Tommabodaån, ned, bäck fr, Lönsboda	2	200420	6,1			6,7	0,25	11,0	8,7	0,56	23	11,4	92	410	580	1700	30	0,051	20174023	
Tommabodaån, ned, bäck fr, Lönsboda	2	200821	16,4			6,8	0,43	21,9	37	1,1	37	7,0	72	<50	1100	4100	42	0,19	20372219	
Tommabodaån, ned, bäck fr, Lönsboda	2	nov	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ekeshultsån före inflödet i Immeln	3	200224	4,1			6,1	0,048	6,57	2,9	0,72	30	11,4	87	60	300	1400	31	0,032	20084730	
Ekeshultsån före inflödet i Immeln	3	200420	9,4			6,5	0,14	9,14	8,3	0,51	24	9,8	86	120	200	1200	36	0,041	20174021	
Ekeshultsån före inflödet i Immeln	3	200617	19,5			6,5	0,20	10,0	12	0,82	33	6,4	70	27	71	1300	43	0,043	20275077	
Ekeshultsån före inflödet i Immeln	3	200821	20,4			6,6	0,30	11,2	15	1,3	39	6,5	72	110	23	1600	40	0,050	20372220	
Ekeshultsån före inflödet i Immeln	3	200915	16,9			6,7	0,23	12,0	19	1,1	29	7,1	73	30	250	1400	41	0,065	20412691	
Ekeshultsån före inflödet i Immeln	3	nov	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Immeln, centrala delen, yta	4Y	200430	10,4	1,5	1,9	6,6	0,085	8,20		0,34	18	10,6	95	22	390	880	3,9	13	0,032	20192702
Immeln, centrala delen, yta	4Y	200901	18,7	3,6	2,6	6,8	0,11	8,76		0,22	14	7,9	85	27	280	760	<2	12	0,034	20382230
Immeln, centrala delen, botten	4B	200430	8,5			6,5	0,084	8,20		0,35	19	10,2	87	32	350	910	3,0	19	0,032	20192701
Immeln, centrala delen, botten	4B	200901	12,7			6,5	0,33	10,6		0,34	18	<0,2	<1,9	170	130	870	7,4	24	0,036	20382229
Raslången, ytan	6Y	200429	11,2	2,0	3,0	6,5	0,082	8,13		0,32	17	10,4	95	33	350	830	<2	17	0,032	20190024
Raslången, ytan	6Y	200825	21,1	3,8	5,2	6,9	0,11	8,63		0,21	15	8,0	90	17	160	800	2,7	12	0,033	20378045
Raslången, botten	6B	200429	6,2			6,3	0,084	8,13		0,35	18	10,3	83	22	320	880	3,6	15	0,032	20190023
Raslången, botten	6B	200825	7,1			6,2	0,11	8,78		0,32	16	4,2	35	26	310	930	3,3	13	0,033	20378044
Halen, ytan	7Y	200430	11,1	1,9	4,9	6,6	0,089	8,30		0,27	16	10,6	96	10	290	760	2,7	9,4	0,031	20185705
Halen, ytan	7Y	200901	18,8	3,8	2,5	6,6	0,11	8,65		0,17	13	7,3	78	36	130	670	<2	11	0,032	20382234
Halen, botten	7B	200430	6,0			6,4	0,087	8,31		0,27	16	10,1	81	22	300	800	2,6	11	0,029	20185704
Halen, botten	7B	200901	6,6			6,3	0,16	9,26		0,30	15	2,8	23	27	360	850	4,1	14	0,031	20382233
Halens utlopp	8	200224	4,1			6,8	0,093	8,39	1,0	0,21	13	12,8	98	<10	310	700		11	0,031	20084718
Halens utlopp	8	200420	10,8			7,4	0,18	9,08	1,3	0,27	15	11,2	101	11	240	770		13	0,032	20174030
Halens utlopp	8	200617	20,1			6,8	0,10	8,62	1,3	0,21	15	8,9	98	15	140	680		11	0,031	20275076
Halens utlopp	8	200821	23,0			6,9	0,12	8,75	1,6	0,19	14	8,5	99	20	77	700		9,7	0,034	20372208
Halens utlopp	8	200915	19,3			6,9	0,12	8,64	1,4	0,15	13	9,3	101	17	110	680		9,6	0,033	20412700



Holjeån, länsgränsen	12	dec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Holjeån, utlopp i Ivösjön	14	200117	4,0			6,6	0,12	9,82	2,4	0,38	19	13,1	100	86	400	1100	20	0,035	20020297	
Holjeån, utlopp i Ivösjön	14	200224	3,9			6,7	0,11	8,79	4,2	0,39	21	13,0	99	50	450	1200	27	0,036	20084715	
Holjeån, utlopp i Ivösjön	14	200325	4,3			6,6	0,11	8,83	2,8	0,38	20	13,3	102	71	380	1000	19	0,034	20133143	
Holjeån, utlopp i Ivösjön	14	200420	9,2			6,7	0,16	11,0	2,8	0,35	17	11,3	98	160	660	1400	24	0,041	20174034	
Holjeån, utlopp i Ivösjön	14	200527	14,9			6,8	0,18	10,9	3,3	0,29	15	9,8	97	94	610	1200	26	0,040	20238885	
Holjeån, utlopp i Ivösjön	14	200617	17,0			6,9	0,23	13,7	1,8	0,24	15	8,3	86	60	1200	1700	17	0,049	20275072	
Holjeån, utlopp i Ivösjön	14	200723	16,6			7,1	0,18	10,7	2,4	0,26	14	8,4	86	19	620	1300	20	0,039	20324289	
Holjeån, utlopp i Ivösjön	14	200821	19,8			6,8	0,28	15,1	0,96	0,18	12	6,6	72	30	1500	2100	17	0,060	20372202	
Holjeån, utlopp i Ivösjön	14	200915	15,2			6,9	0,26	14,3	1,2	0,14	11	8,3	83	13	1300	1700	12	0,054	20412703	
Holjeån, utlopp i Ivösjön	14	okt	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Holjeån, utlopp i Ivösjön	14	nov	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Holjeån, utlopp i Ivösjön	14	dec	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Arkelstorpsviken	15Y	200430	11,2	0,80	55	9,0	1,4	25,6		0,14	14	11,7	107	27	520	1400	2,7	68	0,066	20185706
Arkelstorpsviken	15Y	200526	16,7	0,80	16	8,0	1,6	26,9		0,093	17	9,1	94	120	29	1400	2,7	91	0,069	20235575
Arkelstorpsviken	15Y	200618	21,0	1,0	21	8,7	1,8	28,5		0,084	17	11,1	125	<10	<10	1400	5,6	60	0,069	20278606
Arkelstorpsviken	15Y	200714	17,2	0,50	38	8,8	1,6	27,9		0,068	17	10,8	112	<10	<10	1800	2,2	66	0,073	20319711
Arkelstorpsviken	15Y	200831	18,6	0,50	54	8,7	2,1	29,3		0,049	18	11,1	119	<10	<10	870	<2	93	0,083	20382219
Arkelstorpsviken	15Y	200929	14,7	0,40	54	8,4	2,1	30,8		0,053	20	9,2	91	<10	<10	2300	5,0	95	0,081	20439024
Oppmannasjön, centrala delen, ytan	16Y	200427	12,0	1,6	16	8,6	2,3	35,4		0,029	8,5	13,0	121	12	390	1000	<2	23	0,072	20185708
Oppmannasjön, centrala delen, ytan	16Y	200526	15,7	2,0	2,7	8,2	2,5	36,6		0,025	8,2	9,5	96	100	370	970	2,5	31	0,077	20235578
Oppmannasjön, centrala delen, ytan	16Y	200618	19,9	2,5	8,7	8,4	2,3	36,3		0,025	9,6	10,6	116	25	230	890	2,1	25	0,071	20278608
Oppmannasjön, centrala delen, ytan	16Y	200714	18,1	1,7	13	8,3	2,1	35,5		0,025	8,8	9,3	99	84	120	1000	<2	46	0,077	20319713
Oppmannasjön, centrala delen, ytan	16Y	200831	19,3	1,4	18	8,2	2,3	34,3		0,021	8,7	7,9	86	14	<10	600	3,7	18	0,078	20382221
Oppmannasjön, centrala delen, ytan	16Y	200929	16,2	1,4	27	8,5	2,3	34,1		0,022	9,7	9,4	96	<10	<10	780	3,5	22	0,078	20439026
Oppmannasjön, centrala delen, botten	16B	200427	8,8			8,1	2,3	36,3		0,027	8,4	8,5	73	120	410	1100	2,0	29	0,074	20185707
Oppmannasjön, centrala delen, botten	16B	200526	12,4			7,9	2,5	37,1		0,026	8,5	6,1	57	190	350	1100	3,0	45	0,076	20235577
Oppmannasjön, centrala delen, botten	16B	200618	16,7			7,8	2,3	37,2		0,024	8,5	2,8	29	300	200	1000	3,2	24	0,071	20278607
Oppmannasjön, centrala delen, botten	16B	200714	17,6			8,3	2,3	35,2		0,026	9,0	8,7	91	69	110	910	<2	35	0,078	20319712
Oppmannasjön, centrala delen, botten	16B	200831	19,1			8,0	2,3	34,6		0,058	7,8	5,2	56	74	<10	650	4,1	20	0,085	20382220
Oppmannasjön, centrala delen, botten	16B	200929	15,9			8,5	2,3	34,2		0,028	9,3	9,2	93	<10	<10	830	2,4	21	0,076	20439025
Oppmannakanalen	17	200224	3,8			7,0	0,13	7,15	3,4	0,028	8,3	12,5	95	120	440	1000		24	0,074	20084711
Oppmannakanalen	17	200420	12,0			8,2	1,3	23,6	2,3	0,084	10	12,6	117	12	390	830		18	0,059	20174038
Oppmannakanalen	17	200617	19,2			8,2	2,1	36,2	2,2	0,028	10	10,0	108	38	210	840		21	0,072	20275068
Oppmannakanalen	17	200821	22,9			8,1	2,1	33,4	3,5	0,033	8,8	8,0	93	17	<10	750		16	0,082	20372194
Oppmannakanalen	17	200915	19,2			8,5	2,0	33,6	3,6	0,023	8,8	11,8	128	<10	<10	710		17	0,079	20416012

Oppmannakanalen	17	nov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ivösjön, öster om Bäckaskog, ytan	18Y	200427	10,2	2,8	2,7	7,6	0,48	14,4	0,13	10	11,6	103	12	380	720	<2	10	0,044	20185710
Ivösjön, öster om Bäckaskog, ytan	18Y	200526	15,8	3,8	5,2	7,8	0,51	14,7	0,12	11	11,1	112	<10	420	730	2,2	14	0,046	20235580
Ivösjön, öster om Bäckaskog, ytan	18Y	200618	19,5	4,0	3,5	7,6	0,49	14,7	0,11	11	9,4	102	<10	320	710	2,1	9,9	0,043	20278610
Ivösjön, öster om Bäckaskog, ytan	18Y	200714	17,5	3,5	4,4	7,7	0,48	14,6	0,10	10	9,0	94	<10	330	720	<2	11	0,047	20319715
Ivösjön, öster om Bäckaskog, ytan	18Y	200831	19,3	4,0	3,6	7,6	0,57	15,1	0,081	9,6	8,4	91	<10	240	640	2,0	9,3	0,047	20382223
Ivösjön, öster om Bäckaskog, ytan	18Y	200929	16,2	4,5	*	7,7	0,56	15,1	0,077	9,9	9,3	95	16	240	690	<2	13	0,046	20439028
Ivösjön, öster om Bäckaskog, botten	18B	200427	6,7			7,4	0,48	14,1	0,13	10	11,1	91	14	400	740	2,4	10	0,044	20185709
Ivösjön, öster om Bäckaskog, botten	18B	200526	9,3			7,2	0,51	14,7	0,12	10	8,2	72	19	440	690	3,6	12	0,045	20235579
Ivösjön, öster om Bäckaskog, botten	18B	200618	10,7			7,1	0,49	14,8	0,12	10	5,1	46	<10	390	750	2,5	17	0,041	20278609
Ivösjön, öster om Bäckaskog, botten	18B	200714	11,2			7,1	0,49	14,6	0,11	10	3,1	28	<10	400	780	<2	12	0,045	20319714
Ivösjön, öster om Bäckaskog, botten	18B	200831	11,4			7,0	0,69	15,9	0,11	11	<0,2	<1,8	71	240	750	3,5	14	0,049	20382222
Ivösjön, öster om Bäckaskog, botten	18B	200929	11,6			7,0	0,82	16,8	0,13	12	<0,2	<1,8	250	<10	830	7,8	40	0,050	20439027
Ivösjön öster om Ivö, ytan	19Y	200427	10,2	3,4	2,9	7,5	0,48	14,2	0,14	10	11,5	102	11	400	740	2,1	12	0,044	20185713
Ivösjön öster om Ivö, ytan	19Y	200526	15,6	3,1	6,0	7,8	0,51	14,4	0,12	12	11,1	112	10	420	730	<2	16	0,045	20235584
Ivösjön öster om Ivö, ytan	19Y	200618	19,5	4,0	4,5	7,7	0,49	14,6	0,11	11	9,8	107	<10	330	720	<2	14	0,043	20278613
Ivösjön öster om Ivö, ytan	19Y	200714	17,8	3,5	4,0	7,7	0,46	14,6	0,10	11	9,3	98	<10	320	730	<2	12	0,046	20319718
Ivösjön öster om Ivö, ytan	19Y	200831	19,3	4,5	3,7	7,7	0,74	15,0	0,081	9,6	8,4	91	12	250	740	<2	11	0,048	20382226
Ivösjön öster om Ivö, ytan	19Y	200929	16,4	5,5	2,5	7,6	0,54	15,0	0,078	9,3	9,2	94	11	250	680	<2	7,6	0,045	20439031
Ivösjön öster om Ivö, 34 m djup	19M	200427	7,1			7,4	0,48	14,2	0,14	10	11,7	97	17	410	740	2,3	12	0,043	20185712
Ivösjön öster om Ivö, 34 m djup	19M	200526	7,4			7,2	0,49	14,6	0,12	11	9,6	80	<10	440	720	2,4	9,4	0,045	20235582
Ivösjön öster om Ivö, 34 m djup	19M	200618	8,2			7,2	0,46	14,5	0,12	11	8,9	76	<10	400	720	<2	8,3	0,042	20278612
Ivösjön öster om Ivö, 34 m djup	19M	200714	8,6			7,2	0,44	14,4	0,12	11	7,8	67	<10	410	760	<2	8,5	0,045	20319717
Ivösjön öster om Ivö, 34 m djup	19M	200831	8,8			7,1	0,52	14,6	0,11	10	6,4	55	<10	390	770	<2	7,7	0,045	20382225
Ivösjön öster om Ivö, 34 m djup	19M	200929	8,4			6,9	0,51	14,6	0,098	9,8	4,5	38	<10	400	720	<2	7,2	0,043	20439030
Ivösjön öster om Ivö, botten	19B	200427	6,9			7,4	0,46	14,2	0,14	10	11,3	93	16	410	750	2,6	16	0,044	20185711
Ivösjön öster om Ivö, botten	19B	200526	7,2			7,3	0,49	14,6	0,12	11	9,1	75	11	440	700	2,3	9,7	0,045	20235581
Ivösjön öster om Ivö, botten	19B	200618	7,8			7,2	0,48	14,5	0,12	11	7,9	66	<10	390	710	3,1	9,7	0,045	20278611
Ivösjön öster om Ivö, botten	19B	200714	8,1			7,1	0,46	14,4	0,11	11	7,3	62	<10	410	760	<2	9,3	0,045	20319716
Ivösjön öster om Ivö, botten	19B	200831	8,1			7,0	0,64	14,9	0,098	10	4,3	36	<10	350	800	2,2	9,5	0,047	20382224
Ivösjön öster om Ivö, botten	19B	200929	8,1			6,9	0,52	14,6	0,096	9,7	<0,2	<1,7	<10	370	750	2,6	8,6	0,044	20439029
Levrasjön, ytan	21Y	200427	10,5	2,0	6,0	8,2	2,0	33,4	0,008	4,8	11,8	106	<10	<10	480	2,0	24	0,080	20185715
Levrasjön, ytan	21Y	200526	14,4	2,2	4,3	8,3	2,1	34,0	0,008	5,3	10,9	107	<10	<10	440	<2	20	0,087	20235587
Levrasjön, ytan	21Y	200618	19,7	5,5	3,3	8,5	2,0	33,5	0,011	5,3	10,4	114	<10	<10	430	<2	12	0,074	20278619
Levrasjön, ytan	21Y	200714	17,9	2,6	5,6	8,6	2,0	32,5	0,009	5,3	9,9	104	<10	<10	500	<2	18	0,082	20319720
Levrasjön, ytan	21Y	200831	19,8	4,2	3,0	8,5	2,0	30,4	0,007	4,9	9,4	103	<10	<10	420	<2	7,9	0,081	20382228



**Bedömning:**

Rastreringen motsvarar bedömningen enligt Naturvårdsverkets bedömningsgrunder (Rapport 4913)

Bedömningen av kväve- och fosforhalter har gjorts utifrån sjöar maj-oktober

Rastrering	Parameter	Bedömning	Halt/Värde
X,X	pH	Mycket surt	≤ 5,6
	Alk	Ingen buffertkapacitet	≤ 0,02
	Turbiditet	Starkt grumligt	> 7,0
	Färg	Starkt färgat vatten	>100
	Abs	Starkt färgat vatten	>0,2
	TOC	Mycket hög halt	> 16
	Syrgashalt	Syrefritt eller nästan syrefritt	≤ 1
	Tot-N	Extremt hög halter	> 5000
	Tot-P	Extremt hög halter	> 100
X,X	pH	Surt	5,6-6,2
	Alk	Mycket svag buffertkapacitet	0,02-0,05
	Syrgashalt	Syrefattigt tillstånd	1-3
	Tot-N	Mycket hög halt	1250-5000
	Tot-P	Mycket hög halt	50-100

**Kommentar:**

- = värde som ännu ej är färdiganalyserat och rapporterat
- \* = Stn 18Y, provtagningsdatum 2020-09-29: Resultatet för klorofyll utgår på grund av tekniskt missöde på lab.

Med vänlig hälsning

PROVPUNKT	ID	Datum	Al	As	Ba	Pb	Cd	Co	Cu	Cr	Hg	Ni	Sr	Zn	V	Fe	Mn	Prov-nummer
			µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	
Ekeshultsån före inflödet i Immeln	3	200420	370	0,48	18	0,64	0,034	1,1	1,5	0,60	2,0	0,99	36	6,2	1,6	3,3	0,17	20174022
Vilshultsån före inflödet i Holjeån	9	200420	460	0,53	18	0,78	0,030	0,93	1,6	0,46	3,0	0,70	36	5,4	1,7	1,7	0,14	20174029
Holjeån vid Länsgränsen	12	200420	330	0,42	20	0,64	0,028	0,46	1,8	0,34	2,0	0,69	44	5,7	0,94	1,0	0,070	20174032
Skräbeån vid Käsemölla	23	200420	90	0,34	17	0,14	<0,01	0,059	2,0	0,17	<2	0,54	67	2,6	0,35	0,22	<0,02	20174035

Rastreringen motsvarar bedömningen enligt Naturvårdsverkets bedömningsgrunder (Rapport 4913)

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

- = värde ej inkommet vid utskriftsdatum

Med vänlig hälsning  
SYNLAB Analytics & Services Sweden AB

Elisabet Hilding  
Limnolog