

PROVPUNKT	ID	Datum	Tem pera tur	Klo Sikt- djup	Alka ro fyll	Alka lini tet	Led nings förm	Tur bidi tet	Abs 420 filtr	Syr gas halt	Syre mätt nad	Ammo nium kväve	Nitrat Nitrit kväve	Total kväve	Fosfat fosfor	Total fosfor	Kalium	Prov- nummer	
			C	m	µg/l	-	mekv/l	mS/m	FNU	abs/5cm	mg/l	mg/l	%	µg/l	ug/l	ug/l	ug/l	mekv/l	
Tommabodaån, vid Tranetorp	1A																		
Tommabodaån, vid Tranetorp	1A																		
Tommabodaån, vid Tranetorp	1A																		
Tommabodaån, vid Tranetorp	1A																		
Tommabodaån, ned, bäck fr, Lönsboda	2																		
Tommabodaån, ned, bäck fr, Lönsboda	2																		
Tommabodaån, ned, bäck fr, Lönsboda	2																		
Tommabodaån, ned, bäck fr, Lönsboda	2																		
Ekeshultsån före inflödet i Immeln	3	210217	0,7		6,3	0,30	12,9	6,4	0,55	24	11,2	78	320	550	1500	28	0,045	21066877	
Ekeshultsån före inflödet i Immeln	3	210521	14,1		6,6	0,20	9,74	5,4	0,41	24	8,5	83	28	280	1200	32	0,037	21226461	
Ekeshultsån före inflödet i Immeln	3	210622	23,0		6,7	0,34	12,0	6,3	0,69	28	5,4	63	58	60	1100	36	0,047	21287979	
Ekeshultsån före inflödet i Immeln	3	210827	15,3		6,5	0,21	9,65	9,1	0,76	31	6,7	67	24	210	1300	38	0,034	21384894	
Ekeshultsån före inflödet i Immeln	3	sep	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ekeshultsån före inflödet i Immeln	3	nov	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Immeln, centrala delen, yta	4Y	210426	8,3	2,0	3,2	6,8	0,10	8,78	0,24	14	11,8	100	17	390	880	<2	14	0,034	21180790
Immeln, centrala delen, yta	4Y	210827	17,7	2,8	3,8	6,9	0,14	9,12	0,16	13	8,7	91	17	260	670	<2	15	0,032	21385158
Immeln, centrala delen, botten	4B	210426	7,6		6,8	0,11	8,72		0,24	15	11,7	98	17	380	850	<2	12	0,033	21180789
Immeln, centrala delen, botten	4B	210827	12,2		6,3	0,20	9,56		0,20	13	8,7	81	21	320	720	3,1	15	0,032	21385157
Raslången, ytan	6Y																		
Raslången, ytan	6Y																		
Raslången, botten	6B																		
Raslången, botten	6B																		
Halen, ytan	7Y	210426	9,2	1,9	3,6	6,8	0,10	8,37	0,18	12	11,6	101	11	280	700	2,0	8,9	0,031	21180792
Halen, ytan	7Y	210827	18,4	3,5	2,5	6,9	0,14	8,74	0,11	11	8,4	90	20	<10	520	<2	13	0,030	21385160
Halen, botten	7B	210426	6,8		6,6	0,10	8,43		0,17	13	11,0	90	18	280	700	<2	11	0,030	21180791
Halen, botten	7B	210827	7,4		6,3	0,15	8,98		0,17	13	<0,2	<1,7	18	360	710	2,4	12	0,028	21385159
Halens utlopp	8	210217	1,7		6,6	0,11	9,05	0,52	0,19	13	13,5	97	<10	320	680		8,2	0,033	21066878
Halens utlopp	8	210419	8,9		6,8	0,10	8,41	0,99	0,16	13	11,8	102	<10	280	680		9,1	0,033	21167937
Halens utlopp	8	210622	24,6		7,0	0,13	8,85	1,4	0,14	12	8,3	100	32	70	640		12	0,032	21287980
Halens utlopp	8	210827	17,9		6,9	0,15	8,62	1,4	0,098	11	8,2	87	15	<10	450		11	0,029	21384896
Halens utlopp	8	sep	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-

Oppmannakanalen	17	nov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ivösjön, öster om Bäckaskog, ytan	18Y	210427	6,9	4,0	3,7	7,5	0,49	15,0	0,092	9,9	12,4	102	14	380	740	<2	8,7	0,049	21180797
Ivösjön, öster om Bäckaskog, ytan	18Y	210528	13,8	3,8	2,3	7,8	0,49	14,8	0,081	9,1	10,7	103	12	340	770	<2	9,7	0,049	21241117
Ivösjön, öster om Bäckaskog, ytan	18Y	210629	22,0	4,0	2,5	7,8	0,51	15,3	0,066	9,4	9,2	105	17	270	700	<2	7,9	0,047	21298274
Ivösjön, öster om Bäckaskog, ytan	18Y	210716	25,6	3,5	3,8	8,0	0,52	15,4	0,068	10	9,0	110	20	210	640	3,2	9,6	0,047	21327488
Ivösjön, öster om Bäckaskog, ytan	18Y	210831	17,6	-	2,9	7,6	0,56	15,3	0,055	9,1	9,3	98	12	190	530	<2	7,4	0,045	21390480
Ivösjön, öster om Bäckaskog, ytan	18Y	sep	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ivösjön, öster om Bäckaskog, botten	18B	210427	6,2			7,5	0,51	15,0	0,092	10	12,3	99	<10	390	720	<2	9,6	0,044	21180796
Ivösjön, öster om Bäckaskog, botten	18B	210528	8,2			7,3	0,49	15,1	0,091	9,0	9,1	77	20	370	780	<2	9,9	0,049	21241116
Ivösjön, öster om Bäckaskog, botten	18B	210629	9,6			7,1	0,51	15,4	0,071	9,0	5,2	46	11	320	660	<2	16	0,048	21298272
Ivösjön, öster om Bäckaskog, botten	18B	210716	9,8			6,9	0,52	15,3	0,073	10	3,3	29	14	390	720	3,9	19	0,045	21327487
Ivösjön, öster om Bäckaskog, botten	18B	210831	10,4			6,9	0,57	15,7	0,073	10	<0,2	<1,8	20	320	660	<2	8,4	0,045	21390479
Ivösjön, öster om Bäckaskog, botten	18B	sep	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ivösjön öster om Ivö, ytan	19Y	210427	7,2	3,9	3,3	7,6	0,49	14,8	0,091	10	12,3	102	19	370	800	3,7	9,5	0,046	21180800
Ivösjön öster om Ivö, ytan	19Y	210528	13,1	3,6	2,2	7,7	0,48	14,8	0,088	9,3	10,7	102	17	360	820	<2	11	0,048	21241120
Ivösjön öster om Ivö, ytan	19Y	210629	22,5	4,1	2,7	7,8	0,51	15,3	0,090	9,5	9,0	104	14	260	660	<2	8,2	0,045	21298279
Ivösjön öster om Ivö, ytan	19Y	210716	26,1	3,8	2,9	8,0	0,51	15,6	0,11	11	9,1	112	47	230	760	3,0	12	0,052	21327486
Ivösjön öster om Ivö, ytan	19Y	210831	17,8	-	3,5	7,7	0,54	15,6	0,057	9,2	9,3	98	12	210	540	2,2	6,8	0,045	21390483
Ivösjön öster om Ivö, ytan	19Y	sep	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ivösjön öster om Ivö, 34 m djup	19M	210427	6,7			7,6	0,48	14,8	0,086	10	12,3	101	11	360	750	<2	9,1	0,045	21180799
Ivösjön öster om Ivö, 34 m djup	19M	210528	7,2			7,4	0,49	15,0	0,11	8,9	11,0	91	15	400	830	<2	6,9	0,047	21241119
Ivösjön öster om Ivö, 34 m djup	19M	210629	7,4			7,2	0,49	15,1	0,072	9,1	9,3	77	<10	360	780	<2	12	0,044	21298277
Ivösjön öster om Ivö, 34 m djup	19M	210716	7,4			7,2	0,49	15,1	0,075	9,8	8,8	73	11	360	670	2,6	9,3	0,045	21327485
Ivösjön öster om Ivö, 34 m djup	19M	210831	7,5			7,0	0,52	15,4	0,072	9,3	6,8	57	<10	410	650	3,5	5,2	0,045	21390482
Ivösjön öster om Ivö, 34 m djup	19M	sep	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ivösjön öster om Ivö, botten	19B	210427	6,1			7,5	0,48	14,8	0,095	9,9	6,4	52	<10	370	790	<2	22	0,046	21180798
Ivösjön öster om Ivö, botten	19B	210528	6,8			7,5	0,48	14,8	0,087	9,1	5,6	46	12	370	760	<2	8,6	0,047	21241118
Ivösjön öster om Ivö, botten	19B	210629	7,2			7,2	0,49	15,2	0,069	9,2	3,9	32	<10	330	680	<2	9,9	0,043	21298275
Ivösjön öster om Ivö, botten	19B	210716	7,3			7,0	0,51	14,8	0,073	9,7	7,3	61	<10	420	700	3,6	13	0,046	21327484
Ivösjön öster om Ivö, botten	19B	210831	7,3			6,9	0,54	15,3	0,074	9,6	<0,2	<1,7	17	330	620	3,4	10	0,044	21390481
Ivösjön öster om Ivö, botten	19B	sep	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Levrasjön, ytan	21Y	210426	7,5	2,8	-	8,3	2,0	33,2	0,011	5,2	12,3	103	10	<10	480	<2	20	0,081	21180802
Levrasjön, ytan	21Y	210528	13,4	4,0	1,5	8,5	2,0	34,1	0,014	4,5	11,2	107	<10	<10	480	<2	26	0,085	21241122
Levrasjön, ytan	21Y	210629	22,7	6,9	1,1	8,5	2,0	33,5	<0,005	4,7	9,6	111	<10	<10	400	<2	8,0	0,080	21298281
Levrasjön, ytan	21Y	210716	26,0	3,3	1,4	8,4	1,8	32,1	0,007	5,4	9,4	116	<10	<10	400	2,8	11	0,079	21327483
Levrasjön, ytan	21Y	210831	18,0	-	2,1	8,3	1,8	31,6	0,007	5,0	9,4	99	<10	<10	360	2,0	9,8	0,078	21390485

Levrasjön, ytan	21Y	sep	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Levrasjön, botten	21B	210426	7,1		8,3	2,0	32,9	0,009	5,2	12,1	100	<10	<10	470	<2	32	0,079	21180801	
Levrasjön, botten	21B	210528	7,9		7,7	2,1	34,9	0,011	4,4	0,9	8	110	<10	590	20	48	0,087	21241121	
Levrasjön, botten	21B	210629	8,9		7,4	2,1	35,7	0,005	4,5	<0,2	<1,7	330	<10	770	92	140	0,080	21298280	
Levrasjön, botten	21B	210716	8,2		7,4	2,3	36,3	0,006	5,0	0,0	0	720	<10	1300	160	220	0,082	21327482	
Levrasjön, botten	21B	210831	8,6		7,3	2,5	36,8	0,015	4,9	<0,2	<1,7	1000	<10	1500	200	230	0,083	21390484	
Levrasjön, botten	21B	sep	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skräbeån, utlopp ur Ivösjön	22	210217	0,5		7,5	0,52	15,2	0,72	0,094	9,3	13,8	96	<10	420	650		8,4	0,045	21066885
Skräbeån, utlopp ur Ivösjön	22	210419	7,7		7,7	0,51	14,9	1,1	0,10	10	12,3	103	<10	370	710		8,1	0,046	21167944
Skräbeån, utlopp ur Ivösjön	22	210622	20,3		7,7	0,54	15,4	3,4	0,079	9,6	9,1	101	20	270	690		12	0,046	21287985
Skräbeån, utlopp ur Ivösjön	22	210827	18,1		7,8	0,52	15,4	1,6	0,064	9,4	9,2	98	<10	180	530		7,4	0,045	21384909
Skräbeån, utlopp ur Ivösjön	22	sep	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
Skräbeån, utlopp ur Ivösjön	22	nov	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
Skräbeån, vid Käsemölla	23	210118	1,1		7,6	0,54	15,4	1,2	0,079	9,0	14,1	99	<10	450	840		13	0,048	21019038
Skräbeån, vid Käsemölla	23	210217	0,5		7,5	0,52	15,2	1,0	0,088	9,2	13,9	96	<10	410	660		9,0	0,045	21066884
Skräbeån, vid Käsemölla	23	210324	5,3		7,7	0,54	15,6	1,3	0,21	9,1	13,2	104	<10	340	780		8,5	0,046	21125790
Skräbeån, vid Käsemölla	23	210419	7,9		-	-	-	-	-	-	12,7	84	-	-	-		-	-	21167943
Skräbeån, vid Käsemölla	23	210521	13,6		7,7	0,54	15,6	1,4	0,081	9,5	10,7	103	<10	320	740		11	0,047	21226488
Skräbeån, vid Käsemölla	23	210622	20,4		7,5	0,57	15,8	3,0	0,080	9,6	7,7	86	39	290	730		18	0,046	21287987
Skräbeån, vid Käsemölla	23	210727	22,3		7,6	0,52	15,4	1,7	0,069	9,6	8,0	92	24	190	610		9,8	0,045	21316331
Skräbeån, vid Käsemölla	23	210827	17,1		7,6	0,54	15,3	1,4	0,057	9,5	8,8	91	15	170	510		9,3	0,044	21384908
Skräbeån, vid Käsemölla	23	sep	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
Skräbeån, vid Käsemölla	23	okt	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
Skräbeån, vid Käsemölla	23	nov	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
Skräbeån, vid Käsemölla	23	dec	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-

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	$\leq 5,6$
	Alk	Ingen buffertkapacitet	$\leq 0,02$
	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 provtaget och/eller färdiganalyserat och rapporterat

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	210419	310	0,36	16	0,47	0,028	0,6	1,1	0,42	2,0	0,62	34	5,1	1,0	1,9	0,08	21167936
Vilshultsån före inflödet i Holjeån	9	210419	380	0,44	18	0,57	0,027	0,48	1,2	0,38	4,0	0,51	37	4,5	1,4	1,1	0,06	21167938
Holjeån vid Länsgränsen	12	210419	270	0,38	19	0,52	0,022	0,32	1,3	0,30	2,0	0,55	41	4,2	0,81	0,9	0,060	21167941
Skräbeån vid Käsemölla	23	210419	59	0,33	16	0,10	<0,01	0,040	1,1	0,13	<2	0,50	63	1,2	0,25	0,14	<0,02	21167943

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
 SGS Analytics Sweden AB
 Elisabet Hilding
 Limnolog, Miljökonsult

Email: elisabet.hilding@sgs.com

Web: sgs.com/analytics-se