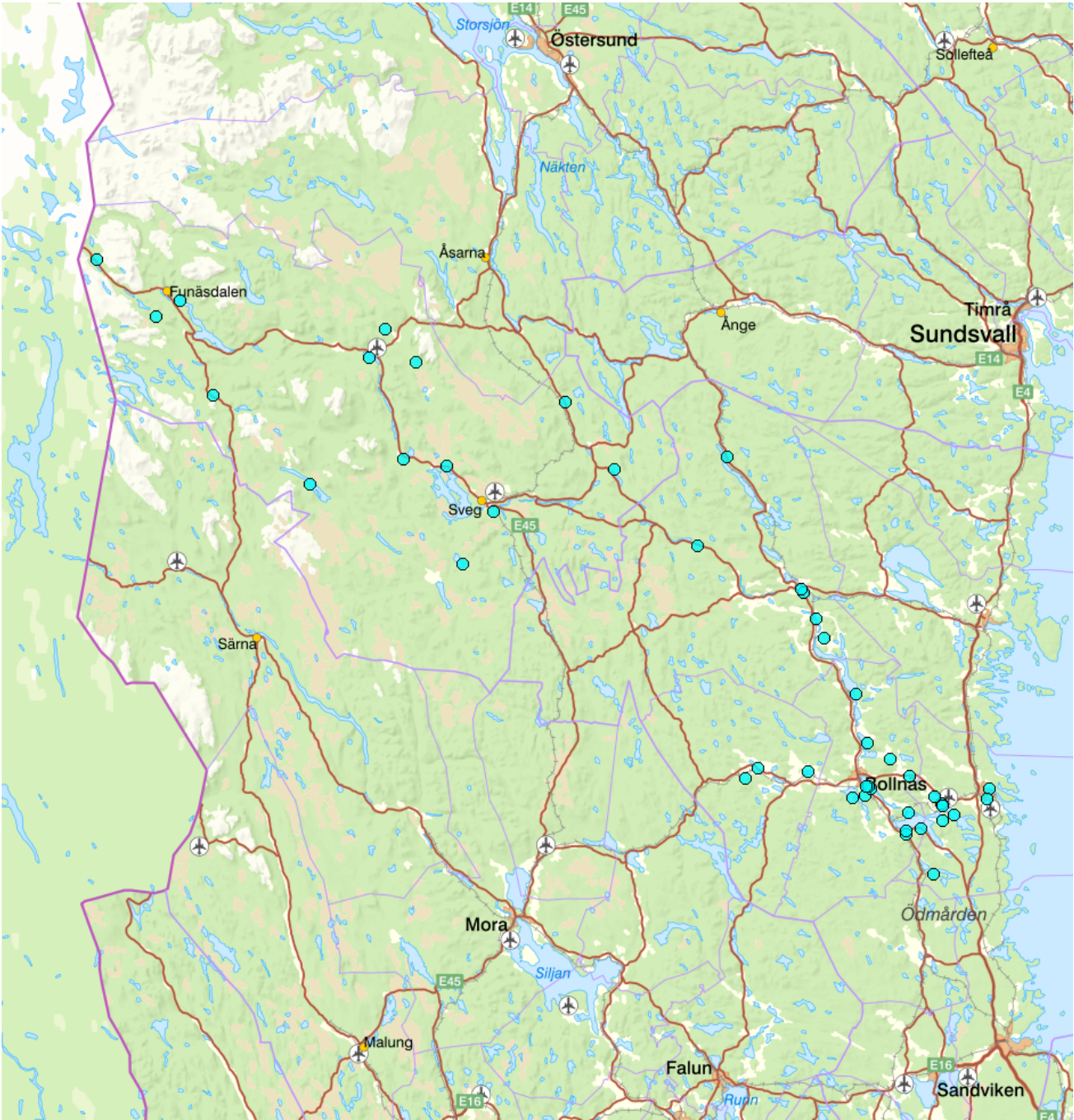


SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten



Programområde ?	Sötvatten
Programtyp	Löpande program
Ansvariga organisationer	Ljusnan - Voxnans Vattenvårdsförbund
Syfte	SRK, Samordnad recipientkontroll
Startår	1961
Slutår	-
Status	Pågående
Geografisk utbredning i	Gävleborg

Skapad

2011-02-28 14:24

Senast uppdaterad

2022-10-13 11:10

Provtagningsstationer

	Namn	EU-ID	Programspec. namn	Programspec. ID	Vatten	Huvud-avrinningsomr.
1	Bergviken	SE678960-154312	Bergviken, Sibö	295	Bergviken	Ljusnan
2	Bergviken	SE679040-154310	Bergviken, Björnnäsudden	290	Bergviken	Ljusnan
3	Bergviken	SE679090-154735	Bergviken, Norrlandsporten	300	Bergviken	Ljusnan
4	Bodasjön	SE684950-151803	Bodasjön, Skästra	163	Bodasjön	Ljusnan
5	Bornforsen	SE680555-149700	Bornforsens kraftverk	21020	Voxnan	Ljusnan
6	Brändåstjärn	SE691365-134455	Brändåstjärnen, centrala delen	6010	Brändåstjärnen	Ljusnan
7	Florsjön	SE679800-155360	Florsjön	24020	Florsjön	Ljusnan
8	Florån	SE679739-155376	Florån, Florsjöns utlopp	24025	Florån	Ljusnan
9	Florån	SE679992-155169	Florån, Östra Flor	24015	Florån	Ljusnan
10	Flästasjön	SE681502-153221	Flästasjön	230	Flästasjön	Ljusnan
11	Hedeviken	SE692330-138982	Hedviken	70		Ljusnan
12	Hoan	SE689175-146010	Hoan, vid Floren	13040	Hoan	Ljusnan
13	Hoan	SE691050-144610	Hoan, uppströms Överhogdal bron vid Oppigården	13010	WA66376410	Ljusnan
14	Härjeåsjön	SE686605-141620	Härjeåsjön, centrala delen	8020	Härjeåsjön	Ljusnan
15	Hässjaån	SE680726-151507	Hässjaån, Örneberg	21760	Hässjaån	Ljusnan
16	Järvsö	SE684405-152000	Ljusnan, Järvsö	170	Ljusnan	Ljusnan
17	Kyrksjön	SE685680-151450	Kyrksjön, vid Ljusdal	151	Kyrksjön	Ljusnan
18	Laforsen	SE687015-148385	Ljusnan, Laforsen	130	Ljusnan	Ljusnan
19	Landafors	SE679550-154390	Ljusnan, Landafors	280	Ljusnan	Ljusnan
20	Leån	SE685779-151382	Leån, bron i Ljusdal	18070	Sillerboån	Ljusnan
21	Linsell	SE689520-139935	Ljusnan, Linsell	80	Ljusnan	Ljusnan
22	Ljusnedal	SE693995-133545	Ljusnan, Ljusnedal	30	Ljusnan	Ljusnan
23	Lofssjön	SE688860-137225	Lofssjön	7010	Lofssjön	Ljusnan
24	Marmen	SE679460-155710	Marmen, Marmaverken	350	Marmen	Ljusnan

25	Norrålaån	SE680198-156744	Lötån, nedströms vågbro	N40	Norrålaån	Norrålaån
26	Orsjön	SE682850-152935	Orsjön	200	Orsjön	Ljusnan
27	Smalsjön	SE679325-155370	Smalsjön sjömitt	330	Bergviken	Ljusnan
28	Sunnerstaholm	SE680035-153150	Voxnan, Sunnerstaholm	21095	Voxnan	Ljusnan
29	Sveg	SE688030-142505	Ljusnan, Sveg	90	Ljusnan	Ljusnan
30	Söderhamnsån	SE679900-156675	Söderhamnsån, Söderhamn	S40	Söderhamnsån	Kustområde
31	Tännån	SE693565-132820	Tännån, Östersjöns utlopp	1030	Tännån	Ljusnan
32	Tännån	SE695157-131134	Tännån, uppströms Malmagen landsvägsbro n	1010	Tännån	Ljusnan
33	Ullungen	SE680825-150075	Ullungen, centrala delen av sjön	21540	Ullungen	Ljusnan
34	Varpen	SE680212-153324	Gullhammaren	253	Varpen	Ljusnan
35	Varpen	SE680281-153244	Baldersnäs	252	Varpen	Ljusnan
36	Varpen	SE680291-153187	Häggstavågen	251	Varpen	Ljusnan
37	Veman	SE693115-139455	Sör-Vemån, uppströms Vemdalen	9210	Veman	Ljusnan
38	Vemån	SE689318-141175	Vemån, Glissjöberg	9030	Veman	Ljusnan
39	Vemån	SE692210-140327	Vemån, nedströms Björnrike	9020	Veman	Ljusnan
40	Voxsjön	SE679985-152780	Voxsjön, centrala delen av sjön	21090	Voxsjön	Ljusnan
41	Västersjön	SE681040-153872	Västersjön, centralt i sjön	19620	Västersjön	Ljusnan
42	Västersjön	SE689465-149265	Västersjön, vid Ramsjö	18020	Västersjön	Ljusnan
43	Östersjön	SE680550-154425	Östersjön, centrala delen av sjön	24010	Östersjön	Ljusnan

Inaktiva övervakningsstationer

	Namn	EU-ID	Programspec. namn	Programspec. ID	Vatten	Huvudavrinningsomr.
1	Härnbosjön	SE677836-155112	Härnbosjön	SK10	Härnebosjön	Skärjån

Undersökning: Bottenfauna i sjöar

Provtagning, provhantering och analyser genomförs i enlighet med rekommendationerna i Naturvårdsverkets undersökningstyp.

Undersökningstyper	Bottenfauna i sjöars profundal och sublitoral		
Startår	2012	Slutår	-

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
Biologiska kvalitetsfaktorer					
Bottenfauna	2012	-	Vart annat år	SLU, Institutionen för vatt...	5 övervakningsstationer
BQI	2012	-	Vart annat år	SLU, Institutionen för vatt...	5 övervakningsstationer
ASPT	2012	-	Vart annat år	SLU, Institutionen för vatt...	5 övervakningsstationer
MILA	2012	-	Vart annat år	SLU, Institutionen för vatt...	5 övervakningsstationer

Undersökning: Sediment i sjöar

Provtagning, provhantering och analyser genomförs i enlighet med rekommendationerna i Naturvårdsverkets undersökningstyp.

Undersökningstyper	Metaller i sediment		
Startår	2012	Slutår	-

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer					
Näringsämnen	2012	-	Var sjätte år	Länsstyrelsen i Gävlebor...	7 övervakningsstationer
Totalkväve	2012	-	Var sjätte år	Länsstyrelsen i Gävlebor...	0 övervakningsstationer
Totalfosfor	2012	-	Var sjätte år	Länsstyrelsen i Gävlebor...	0 övervakningsstationer
Järn	2012	-	Var sjätte år	Länsstyrelsen i Gävlebor...	7 övervakningsstationer
Mangan	2012	-	Var sjätte år	Länsstyrelsen i Gävlebor...	7 övervakningsstationer
Prioriterade ämnen	2012	-	Var sjätte år	Länsstyrelsen i Gävlebor...	7 övervakningsstationer
Kadmium och kadmiumföreningar	2012	-	Var sjätte år	Länsstyrelsen i Gävlebor...	7 övervakningsstationer
Kviksilver och kvicksilverföreningar	2012	-	Var sjätte år	Länsstyrelsen i Gävlebor...	7 övervakningsstationer
Bly och blyföreningar	2012	-	Var sjätte år	Länsstyrelsen i Gävlebor...	7 övervakningsstationer
Nickel och nickelföreningar	2012	-	Var sjätte år	Länsstyrelsen i Gävlebor...	7 övervakningsstationer
Polyaromatiska kolväten (PAH)	2012	-	Var sjätte år	Länsstyrelsen i Gävlebor...	3 övervakningsstationer
Särskilda förorenande ämnen	2012	-	Var sjätte år	Länsstyrelsen i Gävlebor...	7 övervakningsstationer
Arsenik	2012	-	Var sjätte år	Länsstyrelsen i Gävlebor...	7 övervakningsstationer
Krom	2012	-	Var sjätte år	Länsstyrelsen i Gävlebor...	7 övervakningsstationer
Zink	2012	-	Var sjätte år	Länsstyrelsen i Gävlebor...	7 övervakningsstationer
Koppar	2012	-	Var sjätte år	Länsstyrelsen i Gävlebor...	7 övervakningsstationer
Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	2012	-	Var sjätte år	Länsstyrelsen i Gävlebor...	7 övervakningsstationer
Totalaluminium	2012	-	Var sjätte år	Länsstyrelsen i Gävlebor...	7 övervakningsstationer
Fenoler	2012	-	Var sjätte år	Länsstyrelsen i Gävlebor...	3 övervakningsstationer
Molybden	2012	-	Var sjätte år	Länsstyrelsen i Gävlebor...	7 övervakningsstationer
Glödförlust	2012	-	Var sjätte år	Länsstyrelsen i Gävlebor...	7 övervakningsstationer
Torrsubstans, TS	2012	-	Var sjätte år	Länsstyrelsen i Gävlebor...	7 övervakningsstationer

Undersökning: Vattenkemi i sjöar

Provtagning, provhantering och analyser genomförs i enlighet med rekommendationerna i Naturvårdsverkets undersökningstyp.

Undersökningstyper	Vattenkemi i sjöar		
Startår	1987	Slutår	-

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer					
Syrgasförhållanden	1987	-	4 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	22 övervakningsstationer
Syrgas	1987	-	4 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	22 övervakningsstationer
Ljusförhållanden	1987	-	4 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	22 övervakningsstationer
Siktdjup	1987	-	3 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	22 övervakningsstationer
Vattenfärg	1987	-	4 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	18 övervakningsstationer
Näringsämnen	1987	-	4 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	22 övervakningsstationer
Totalkväve	1987	-	4 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	22 övervakningsstationer
Totalfosfor	1987	-	4 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	22 övervakningsstationer
Ammonium	2004	-	4 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	18 övervakningsstationer
Järn	2012	-	4 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	5 övervakningsstationer
Mangan	2012	-	4 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	5 övervakningsstationer
TOC	1993	-	4 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	22 övervakningsstationer
Nitrat + nitrit	1987	-	4 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	22 övervakningsstationer
Fosfat	2004	-	4 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	18 övervakningsstationer
Prioriterade ämnen	2004	-	4 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	5 övervakningsstationer
Kadmium och kadmiumföreningar	2004	-	4 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	5 övervakningsstationer
Bly och blyföreningar	2004	-	4 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	5 övervakningsstationer
Nickel och nickelföreningar	2004	-	4 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	5 övervakningsstationer
Temperaturförhållande	1987	-	4 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	22 övervakningsstationer
Temperatur	1987	-	4 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	22 övervakningsstationer
Särskilda förorenande ämnen	2004	-	4 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	5 övervakningsstationer
Arsenik	2004	-	4 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	5 övervakningsstationer
Krom	2004	-	4 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	5 övervakningsstationer
Zink	2004	-	4 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	5 övervakningsstationer
Koppar	2004	-	4 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	5 övervakningsstationer
Salthaltsförhållanden	1987	-	4 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	22 övervakningsstationer
Konduktivitet	1987	-	4 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	22 övervakningsstationer
Förurning	1987	-	4 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	22 övervakningsstationer
pH	1987	-	4 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	22 övervakningsstationer
Alkalinitet	1987	-	4 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	22 övervakningsstationer
Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	1987	-	4 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	11 övervakningsstationer
Absorbans	2012	-	4 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	18 övervakningsstationer
Totalaluminium	2012	-	4 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	5 övervakningsstationer
Fenoler	1987	-	4 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	4 övervakningsstationer
Molybden	2004	-	4 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	5 övervakningsstationer

Undersökning: Vattenkemi i vattendrag

Provtagning, provhantering och analyser genomförs i enlighet med rekommendationerna i Naturvårdsverkets undersökningstyp.

Undersökningstyper	Vattenkemi i vattendrag		
Startår	1961	Slutår	-

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer					
Ljusförhållanden	1961	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	22 övervakningsstationer
Vattenfärg	1961	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	21 övervakningsstationer
Grumlighet	1973	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	22 övervakningsstationer
Näringsämnen	1961	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	22 övervakningsstationer
Totalkväve	1975	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	22 övervakningsstationer
Totalfosfor	1963	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	22 övervakningsstationer
Ammonium	1974	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	11 övervakningsstationer
Järn	1961	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	10 övervakningsstationer
Mangan	1993	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	10 övervakningsstationer
TOC	1993	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	22 övervakningsstationer
Nitrat + nitrit	1975	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	22 övervakningsstationer
Fosfat	1974	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	11 övervakningsstationer
Prioriterade ämnen	2012	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	3 övervakningsstationer
Kadmium och kadmiumföreningar	2012	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	8 övervakningsstationer
Bly och blyföreningar	2012	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	8 övervakningsstationer
Nickel och nickelföreningar	2012	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	8 övervakningsstationer
Temperaturförhållande	1961	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	22 övervakningsstationer
Temperatur	1961	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	22 övervakningsstationer
Särskilda förorenande ämnen	2012	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	3 övervakningsstationer
Arsenik	2012	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	8 övervakningsstationer
Krom	2012	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	8 övervakningsstationer
Zink	2012	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	8 övervakningsstationer
Koppar	2012	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	8 övervakningsstationer
Salthaltsförhållanden	1963	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	22 övervakningsstationer
Konduktivitet	1963	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	22 övervakningsstationer
Förurning	1961	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	22 övervakningsstationer
pH	1961	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	22 övervakningsstationer
Alkalinitet	1976	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	22 övervakningsstationer
Sulfat	1993	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	16 övervakningsstationer
Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	1987	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	22 övervakningsstationer
Klorid	1993	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	16 övervakningsstationer
Kalcium	1993	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	16 övervakningsstationer
Kalium	1993	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	16 övervakningsstationer
Natrium	1993	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	16 övervakningsstationer
Suspenderade ämnen	1987	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	22 övervakningsstationer
Absorbans	2012	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	11 övervakningsstationer
Magnesium	1993	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	16 övervakningsstationer

Totalaluminium	1987	-	12 gånger per år SLU, Institutionen för vatt...	10 övervakningsstationer
Molybden	2012	-	12 gånger per år SLU, Institutionen för vatt...	3 övervakningsstationer

Undersökning: Växtplankton i sjöar

Provtagning, provhantering och analyser genomförs i enlighet med rekommendationerna i Naturvårdsverkets undersökningstyp.

Undersökningstyper	Växtplankton i sjöar		
Startår	1987	Slutår	-

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
Biologiska kvalitetsfaktorer					
Växtplankton	1987	-	1 gång per år	SLU, Institutionen för vatt...	22 övervakningsstationer
Klorofyll a	1987	-	1 gång per år	SLU, Institutionen för vatt...	22 övervakningsstationer

Datavärddar

SLU, Institutionen för vatten och miljö

Flaggor

Övervakningsflaggor

Kontrollerande övervakning	
Baldersnäs - 252	123 poster
Bergviken, Björnnäsudden - 290	132 poster
Bergviken, Norrlandsporten - 300	100 poster
Bergviken, Sibo - 295	95 poster
Bodasjön, Skästra - 163	54 poster
Bornforsens kraftverk - 21020	81 poster
Florsjön - 24020	54 poster
Florån, Florsjöns utlopp - 24025	49 poster
Florån, Östra Flor - 24015	49 poster
Flästasjön - 230	54 poster
Gullhammaren - 253	128 poster
Hoan, vid Floren - 13040	77 poster
Häggstavågen - 251	123 poster
Hässjaån, Örneberg - 21760	44 poster
Kyrksjön, vid Ljusdal - 151	54 poster
Leån, bron i Ljusdal - 18070	49 poster
Ljusnan, Järvsö - 170	49 poster
Ljusnan, Laforsen - 130	81 poster
Ljusnan, Landafors - 280	49 poster
Ljusnan, Linsell - 80	77 poster
Ljusnan, Ljusnedal - 30	77 poster

Ljusnan, Sveg - 90	67 poster
Lötån, nedströms vågbro - N40	49 poster
Marmen, Marmaverken - 350	59 poster
Orsjön - 200	54 poster
Smalsjön sjömitt - 330	54 poster
Söderhamnsån, Söderhamn - S40	44 poster
Ullungen, centrala delen av sjön - 21540	54 poster
Vemån, Glissjöberg - 9030	77 poster
Voxnan, Sunnerstaholm - 21095	81 poster
Voxsjön, centrala delen av sjön - 21090	96 poster
Västersjön, centralt i sjön - 19620	54 poster
Västersjön, vid Ramsjö - 18020	54 poster
Östersjön, centrala delen av sjön - 24010	86 poster

Operativ övervakning

Bergviken, Sibo - 295	25 poster
Bornforsens kraftverk - 21020	25 poster
Florsjön - 24020	25 poster
Florån, Östra Flor - 24015	25 poster
Flästasjön - 230	25 poster
Hoan, vid Floren - 13040	32 poster
Häggstavågen - 251	25 poster
Kyrksjön, vid Ljusdal - 151	25 poster
Leån, bron i Ljusdal - 18070	25 poster
Ljusnan, Järvsö - 170	25 poster
Ljusnan, Laforsen - 130	25 poster
Ljusnan, Landafors - 280	25 poster
Ljusnan, Linsell - 80	32 poster
Ljusnan, Ljusnedal - 30	32 poster
Ljusnan, Sveg - 90	32 poster
Lötån, nedströms vågbro - N40	25 poster
Marmen, Marmaverken - 350	25 poster
Ullungen, centrala delen av sjön - 21540	25 poster
Vemån, Glissjöberg - 9030	32 poster
Voxsjön, centrala delen av sjön - 21090	25 poster
Västersjön, centralt i sjön - 19620	25 poster
Västersjön, vid Ramsjö - 18020	25 poster
Östersjön, centrala delen av sjön - 24010	25 poster

Särskild användning

Det finns inga stationer med särskild användning i detta övervakningsprogram

Länsstyrelse kontakt**Namn** Gävleborg**E-post** miljoanalys.gavleborg@lansstyrelsen.se**Websida** <http://www.x.lst.se/x/amnen/Vattendirektivet/>**Namn** Jämtland**E-post** Z-DL-vattendirektivet@lansstyrelsen.se**Websida** <http://www.lansstyrelsen.se/jamtland/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/eg-ramdirektiv/Pages/index.aspx>