

## Voxsjön - SE679985-152780



<b>Vattenkategori</b>	Sjö	<b>Län</b>	Gävleborg - 21
<b>Distrikt</b>	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2	<b>Kommun</b>	Bollnäs - 2183
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Ljusnan	<b>Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):</b>	Voxsjön (WA93082189)

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE679985-152780>

### Miljöövervakningsprogram

*Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i*

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Vattenkemi i sjöar	21090	Voxsjön, centrala delen av sjön
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Sediment i sjöar	21090	Voxsjön, centrala delen av sjön

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Växtplankton i sjöar	21090	Voxsjön, centrala delen av sjön
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Bottenfauna i sjöar	21090	Voxsjön, centrala delen av sjön

### Provtas på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
<b>Biologiska kvalitetsfaktorer</b>						
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Växtplankton i sjöar	Växtplankton		1 gång per år	1987	-
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Växtplankton i sjöar	Växtplankton	Klorofyll a	1 gång per år	1987	-
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Bottenfauna i sjöar	Bottenfauna		Vart annat år	2012	-
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Bottenfauna i sjöar	Bottenfauna	ASPT	Vart annat år	2012	-
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Bottenfauna i sjöar	Bottenfauna	BQI	Vart annat år	2012	-
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Bottenfauna i sjöar	Bottenfauna	MILA	Vart annat år	2012	-
<b>Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer</b>						
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Vattenkemi i sjöar	Syrgasförhållanden		4 gånger per år	1987	-
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Vattenkemi i sjöar	Syrgasförhållanden	Syrgas	4 gånger per år	1987	-
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden		3 gånger per år	1987	-
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden	Siktdjup	3 gånger per år	1987	-
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden	Vattenfärg	4 gånger per år	1987	2011
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Sediment i sjöar	Näringsämnen		Var sjätte år	2012	-
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Sediment i sjöar	Näringsämnen	Järn	Var sjätte år	2012	-
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Sediment i sjöar	Näringsämnen	Mangan	Var sjätte år	2012	-
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Sediment i sjöar	Prioriterade ämnen		Var sjätte år	2012	-
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Sediment i sjöar	Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar	Var sjätte år	2012	-
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Sediment i sjöar	Prioriterade ämnen	Kvicksilver och kvicksilverföreningar	Var sjätte år	2012	-
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Sediment i sjöar	Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar	Var sjätte år	2012	-
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Sediment i sjöar	Prioriterade ämnen	Nickel och nickelföreningar	Var sjätte år	2012	-
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen		4 gånger per år	1987	-
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Totalkväve	4 gånger per år	1987	-
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Totalfosfor	4 gånger per år	1987	-
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Ammonium	4 gånger per år	2012	-
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	TOC	4 gånger per år	1993	-
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Fosfat	4 gånger per år	2012	-

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Nitrat + nitrit	4 gånger per år	2004	-
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Vattenkemi i sjöar	Temperaturförhållande		4 gånger per år	1987	-
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Vattenkemi i sjöar	Temperaturförhållande	Temperatur	4 gånger per år	1987	-
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Sediment i sjöar	Särskilda förorenande ämnen		Var sjätte år	2012	-
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Sediment i sjöar	Särskilda förorenande ämnen	Arsenik	Var sjätte år	2012	-
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Sediment i sjöar	Särskilda förorenande ämnen	Krom	Var sjätte år	2012	-
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Sediment i sjöar	Särskilda förorenande ämnen	Zink	Var sjätte år	2012	-
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Sediment i sjöar	Särskilda förorenande ämnen	Koppar	Var sjätte år	2012	-
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Vattenkemi i sjöar	Salthaltsförhållanden		4 gånger per år	1987	-
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Vattenkemi i sjöar	Salthaltsförhållanden	Konduktivitet	4 gånger per år	1987	-
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Vattenkemi i sjöar	Försurning		4 gånger per år	1987	-
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Vattenkemi i sjöar	Försurning	pH	4 gånger per år	1987	-
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Vattenkemi i sjöar	Försurning	Alkalinitet	4 gånger per år	1987	-
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Sediment i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		Var sjätte år	2012	-
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Sediment i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Totalaluminium	Var sjätte år	2012	-
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Sediment i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Molybden	Var sjätte år	2012	-
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Sediment i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Glödförlust	Var sjätte år	2012	-
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Sediment i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Torrsubstans, TS	Var sjätte år	2012	-

## Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstation och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervaknings program

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Kontrollerande övervakning	SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Bottenfauna	
		Försurning	Alkalinitet
		Försurning	pH
		Ljusförhållanden	Siktdjup
		Näringsämnen	Ammonium
		Näringsämnen	Fosfat
		Näringsämnen	Nitrat + nitrit
		Näringsämnen	TOC
		Näringsämnen	Totalfosfor
		Näringsämnen	Totalkväve
		Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar
		Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar
		Prioriterade ämnen	Kvicksilver och kvicksilverföreningar
		Prioriterade ämnen	Nickel och nickelföreningar
		Salthaltsförhållanden	Konduktivitet
		Syrgasförhållanden	Syrgas
		Särskilda förorenande ämnen	Arsenik
		Särskilda förorenande ämnen	Koppar
		Särskilda förorenande ämnen	Krom
		Särskilda förorenande ämnen	Zink

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Operativ övervakning	SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Temperaturförhållande	Temperatur
		Näringsämnen	Ammonium
		Näringsämnen	Fosfat
		Näringsämnen	Nitrat + nitrit
		Näringsämnen	TOC
		Näringsämnen	Totalfosfor
		Näringsämnen	Totalkväve

**Kontakta Länsstyrelsen i Gävleborg**

**E-post** [miljoanalys.gavleborg@lansstyrelsen.se](mailto:miljoanalys.gavleborg@lansstyrelsen.se)  
**Hemsida** <http://www.x.lst.se/x/amnen/Vattendirektivet/>