

Västersjön - SE681040-153872



Vattenkategori	Sjö	Län	Gävleborg - 21
Distrikt	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2	Kommun	Bollnäs - 2183
Huvudavrinningsområde	Ljusnan	Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):	Västersjön (WA93536749)

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE681040-153872>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Växtplankton i sjöar	19620	Västersjön, centralt i sjön
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Vattenkemi i sjöar	19620	Västersjön, centralt i sjön

Provtag på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
Biologiska kvalitetsfaktorer						
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	-
Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer						
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	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	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	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen		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	Totalkväve	4 gånger per år	1987	-
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Ammonium	4 gånger per år	2004	-
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	2004	-
SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Nitrat + nitrit	4 gånger per år	2004	-

Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstationen och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervakningsprogram.

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Kontrollerande övervakning	SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Försurning	Alkalinitet
		Försurning	pH
		Ljusförhållanden	Siktdjup
		Näringsämnen	Ammonium
		Näringsämnen	Fosfat
		Näringsämnen	Nitrat + nitrit
		Näringsämnen	TOC
		Näringsämnen	Totalfosfor
		Näringsämnen	Totalkväve
		Salthaltsförhållanden	Konduktivitet
Operativ övervakning	SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten	Syrgasförhållanden	Syrgas
		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
Hemsida <http://www.x.lst.se/x/amnen/Vattendirektivet/>