

## N Ljusne Stenar K382 - SE678625-157460



<b>Vattenkategori</b>	Kust	<b>Län</b>	Gävleborg - 21
<b>Distrikt</b>	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2	<b>Kommun</b>	Söderhamn - 2182
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Havet	<b>Förvaltningscykel 4 (2022-2027):</b>	

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE678625-157460>




### Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
SRK, Södra Hälsinglands kustvatten	Växtplankton i kustvatten	K382	N Ljusne Stenar K382
SRK, Södra Hälsinglands kustvatten	Vattenkemi i kustvatten	K382	N Ljusne Stenar K382

## Provtag på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
<b>Biologiska kvalitetsfaktorer</b>						
SRK, Södra Hälsinglands kustvatten	Växtplankton i kustvatten	Växtplankton		3 gånger per år	2004	-
SRK, Södra Hälsinglands kustvatten	Växtplankton i kustvatten	Växtplankton	Klorofyll a	3 gånger per år	2004	-
<b>Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer</b>						
SRK, Södra Hälsinglands kustvatten	Vattenkemi i kustvatten	Syrgasförhållanden		5 gånger per år	2004	-
SRK, Södra Hälsinglands kustvatten	Vattenkemi i kustvatten	Syrgasförhållanden	Syrgas	5 gånger per år	2004	-
SRK, Södra Hälsinglands kustvatten	Vattenkemi i kustvatten	Ljusförhållanden		3 gånger per år	2004	-
SRK, Södra Hälsinglands kustvatten	Vattenkemi i kustvatten	Ljusförhållanden	Siktdjup	3 gånger per år	2004	-
SRK, Södra Hälsinglands kustvatten	Vattenkemi i kustvatten	Näringsämnen		5 gånger per år	2004	-
SRK, Södra Hälsinglands kustvatten	Vattenkemi i kustvatten	Näringsämnen	Totalkväve	5 gånger per år	2004	-
SRK, Södra Hälsinglands kustvatten	Vattenkemi i kustvatten	Näringsämnen	Totalfosfor	5 gånger per år	2004	-
SRK, Södra Hälsinglands kustvatten	Vattenkemi i kustvatten	Näringsämnen	Ammonium	5 gånger per år	2004	-
SRK, Södra Hälsinglands kustvatten	Vattenkemi i kustvatten	Näringsämnen	Järn	5 gånger per år	2012	-
SRK, Södra Hälsinglands kustvatten	Vattenkemi i kustvatten	Näringsämnen	Mangan	5 gånger per år	2012	-
SRK, Södra Hälsinglands kustvatten	Vattenkemi i kustvatten	Näringsämnen	TOC	5 gånger per år	2004	-
SRK, Södra Hälsinglands kustvatten	Vattenkemi i kustvatten	Näringsämnen	Nitrat + nitrit	5 gånger per år	2004	-
SRK, Södra Hälsinglands kustvatten	Vattenkemi i kustvatten	Näringsämnen	Fosfat	5 gånger per år	2004	-
SRK, Södra Hälsinglands kustvatten	Vattenkemi i kustvatten	Prioriterade ämnen		5 gånger per år	2012	-
SRK, Södra Hälsinglands kustvatten	Vattenkemi i kustvatten	Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar	5 gånger per år	2012	-
SRK, Södra Hälsinglands kustvatten	Vattenkemi i kustvatten	Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar	5 gånger per år	2012	-
SRK, Södra Hälsinglands kustvatten	Vattenkemi i kustvatten	Prioriterade ämnen	Nickel och nickelföreningar	5 gånger per år	2012	-
SRK, Södra Hälsinglands kustvatten	Vattenkemi i kustvatten	Temperaturförhållande		5 gånger per år	2004	-
SRK, Södra Hälsinglands kustvatten	Vattenkemi i kustvatten	Temperaturförhållande	Temperatur	5 gånger per år	2004	-
SRK, Södra Hälsinglands kustvatten	Vattenkemi i kustvatten	Särskilda förorenande ämnen		5 gånger per år	2012	-
SRK, Södra Hälsinglands kustvatten	Vattenkemi i kustvatten	Särskilda förorenande ämnen	Arsenik	5 gånger per år	2012	-
SRK, Södra Hälsinglands kustvatten	Vattenkemi i kustvatten	Särskilda förorenande ämnen	Krom	5 gånger per år	2012	-
SRK, Södra Hälsinglands kustvatten	Vattenkemi i kustvatten	Särskilda förorenande ämnen	Zink	5 gånger per år	2012	-
SRK, Södra Hälsinglands kustvatten	Vattenkemi i kustvatten	Särskilda förorenande ämnen	Koppar	5 gånger per år	2012	-
SRK, Södra Hälsinglands kustvatten	Vattenkemi i kustvatten	Salthaltsförhållanden		5 gånger per år	2004	-

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
SRK, Södra Hälsinglands kustvatten	Vattenkemi i kustvatten	Salthaltsförhållanden	Salinitet (PSU)	5 gånger per år	2004	-
SRK, Södra Hälsinglands kustvatten	Vattenkemi i kustvatten	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		5 gånger per år	2012	- 
SRK, Södra Hälsinglands kustvatten	Vattenkemi i kustvatten	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Totalaluminium	5 gånger per år	2012	- 
SRK, Södra Hälsinglands kustvatten	Vattenkemi i kustvatten	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Molybden	5 gånger per år	2012	- 

## Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstation och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervaknings program

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Kontrollerande övervakning	SRK, Södra Hälsinglands kustvatten	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	Nickel och nickelföreningar
		Salthaltsförhållanden	Salinitet (PSU)
		Syrgasförhållanden	Syrgas
		Särskilda förorenande ämnen	Arsenik
		Särskilda förorenande ämnen	Koppar
		Särskilda förorenande ämnen	Krom
		Särskilda förorenande ämnen	Zink
Operativ övervakning	SRK, Södra Hälsinglands kustvatten	Temperaturförhållande	Temperatur
		Växtplankton	
		Särskilda förorenande ämnen	Arsenik

## Övervakning av skyddade områden

Övervakningsstationen övervakar följande skyddade områden enligt vattenförvaltningsförordningen

Parameter	Klassning	ID	Version
Badvattendirektivet			
Nitratdirektivet	Ja	157066	Arbetsmaterial
Musselvatten			
Natura 2000			

## Kontakta Länsstyrelsen i Gävleborg

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