

## Kattfjorden, söder - SE657929-136370



<b>Vattenkategori</b>	Sjö	<b>Län</b>	Värmland - 17
<b>Distrikt</b>	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	<b>Kommun</b>	Karlstad - 1780
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Göta älv	<b>Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):</b> Vänern - Kattfjorden (WA29853066)	

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE657929-136370>

### Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
SRK, Norra Vänern	Växtplankton	Ka20	Kattfjorden, söder
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Ka20	Kattfjorden, söder

## Provtas på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår/Slutår
<b>Biologiska kvalitetsfaktorer</b>					
SRK, Norra Vänern	Växtplankton	Växtplankton		1 gång per år	1996 -
SRK, Norra Vänern	Växtplankton	Växtplankton	Klorofyll a	1 gång per år	1996 -
<b>Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer</b>					
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Syrgasförhållanden		4 gånger per år	1989 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Syrgasförhållanden	Kemisk syreförbrukning, Mn	4 gånger per år	1989 2002
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Syrgasförhållanden	Syrgas	4 gånger per år	1989 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden		4 gånger per år	1989 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden	Siktdjup	4 gånger per år	1989 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden	Vattenfärg	4 gånger per år	1989 2013
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Temperaturförhållande		4 gånger per år	1989 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Temperaturförhållande	Temperatur	4 gånger per år	1989 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Salthaltsförhållanden		4 gånger per år	1989 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Salthaltsförhållanden	Konduktivitet	4 gånger per år	1989 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Försurning		4 gånger per år	1989 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Försurning	pH	4 gånger per år	1989 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Försurning	Alkalinitet	4 gånger per år	1989 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen		4 gånger per år	1989 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Totalkväve	4 gånger per år	1989 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Totalfosfor	4 gånger per år	1989 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Ammonium	4 gånger per år	1996 2002
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Kjeldahlkväve	4 gånger per år	1989 2014
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Nitrat + nitrit	4 gånger per år	1989 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	TOC	4 gånger per år	1996 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Fosfat	4 gånger per år	1989 1995
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		4 gånger per år	2009 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Absorbans	4 gånger per år	2009 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Natrium	4 gånger per år	1989 2002

## Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstation och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervaknings program

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Kontrollerande övervakning	SRK, Norra Vänern	Försurning	Alkalinitet
		Försurning	pH
		Ljusförhållanden	Siktdjup
		Näringsämnen	Nitrat + nitrit
		Näringsämnen	TOC
		Näringsämnen	Totalfosfor
		Näringsämnen	Totalkväve
		Salthaltsförhållanden	Konduktivitet
		Syrgasförhållanden	Syrgas
		Temperaturförhållande	Temperatur
		Växtplankton	
		Ljusförhållanden	Siktdjup
		Ljusförhållanden	Vattenfärg
Operativ övervakning	SRK, Norra Vänern	Växtplankton	

## Övervakning av skyddade områden

Övervakningsstationen övervakar följande skyddade områden enligt vattenförvaltningsförordningen

Parameter	Klassning	Version
Badvattendirektivet		
Fiskvattendirektivet		
Dricksvattenförekomster	Ja	Arbetsmaterial

**Parameter****Klassning****Version**

Nitratdirektivet  
Natura 2000

**Kontakta Länsstyrelsen i Värmland**

**E-post** [beredningssekretariatet.varmland@lansstyrelsen.se](mailto:beredningssekretariatet.varmland@lansstyrelsen.se)

**Hemsida** <http://www.lansstyrelsen.se/varmland/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/index.aspx>