

Byälven, nedströms Säffle, Krokstad - SE655752-133406



Vattenkategori	Vattendrag	Län	Värmland - 17
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	Kommun	Säffle - 1785
Huvudavrinningsområde	Göta älv	Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):	Byälven nedströms Säffle (WA28142211)

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE655752-133406>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
SRK, Norra Vänern	Bottenfauna i vattendrag	By15	Byälven nedströms Säffle

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i vattendrag	By15	Byälven nedströms Säfte

Provtas på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
Biologiska kvalitetsfaktorer						
SRK, Norra Vänern	Bottenfauna i vattendrag	Bottenfauna		1 gång per år	2003	-
SRK, Norra Vänern	Bottenfauna i vattendrag	Bottenfauna	ASPT	1 gång per år	2003	-
SRK, Norra Vänern	Bottenfauna i vattendrag	Bottenfauna	DJ-index	1 gång per år	2003	-
SRK, Norra Vänern	Bottenfauna i vattendrag	Bottenfauna	MISA	1 gång per år	2003	-
Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer						
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i vattendrag	Syrgasförhållanden		12 gånger per år	1970	-
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i vattendrag	Syrgasförhållanden	Syrgas	12 gånger per år	1970	-
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i vattendrag	Syrgasförhållanden	Kemisk syreförbrukning, Mn	12 gånger per år	1989	2013
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i vattendrag	Ljusförhållanden		12 gånger per år	1970	-
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i vattendrag	Ljusförhållanden	Grumlighet	12 gånger per år	2011	-
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i vattendrag	Ljusförhållanden	Vattenfärg	12 gånger per år	1970	2013
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen		12 gånger per år	1970	-
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen	Totalkväve	12 gånger per år	1987	-
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen	Totalfosfor	12 gånger per år	1970	-
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen	Mangan	12 gånger per år	1973	1995
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen	Järn	12 gånger per år	1972	1995
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen	Ammonium	12 gånger per år	1970	-
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen	Nitrit	12 gånger per år	1970	1995
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen	Kjeldahlkväve	12 gånger per år	2014	-
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen	Kisel	12 gånger per år	1970	1995
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen	Nitrat + nitrit	12 gånger per år	1970	-
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen	Fosfat	12 gånger per år	1970	1995
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen	TOC	12 gånger per år	1987	-
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i vattendrag	Särskilda förorenande ämnen		12 gånger per år	1982	-
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i vattendrag	Särskilda förorenande ämnen	Zink	12 gånger per år	1982	1995
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i vattendrag	Särskilda förorenande ämnen	Koppar	12 gånger per år	1982	1995
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i vattendrag	Temperaturförhållande		12 gånger per år	1970	-

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i vattendrag	Temperaturförhållande	Temperatur	12 gånger per år	1970	-
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i vattendrag	Försurning		12 gånger per år	1970	-
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i vattendrag	Försurning	pH	12 gånger per år	1970	-
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i vattendrag	Försurning	Alkalinitet	12 gånger per år	1970	-
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i vattendrag	Försurning	Sulfat	12 gånger per år	1970	1995
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i vattendrag	Salthaltsförhållanden		12 gånger per år	1970	-
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i vattendrag	Salthaltsförhållanden	Konduktivitet	12 gånger per år	1970	-
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		12 gånger per år	1970	-
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Klorid	12 gånger per år	2011	-
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Absorbans	12 gånger per år	1970	-
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalcium	12 gånger per år	2011	-
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalium	12 gånger per år	1970	1995
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Natrium	12 gånger per år	1970	1995
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Magnesium	12 gånger per år	2011	-
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Totalaluminium	12 gånger per år	1986	1987
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Fluor	12 gånger per år	1994	1995

Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstation och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervaknings program

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

Kontakta Länsstyrelsen i Värmland

E-post beredningssekretariatet.varmland@lansstyrelsen.se

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