

Klarälven Karlstad, Kaplansåd nedst rvk - SE658658-137261



Vattenkategori	Vattendrag	Län	Värmland - 17
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	Kommun	Karlstad - 1780
Huvudavrinningsområde	Göta älv	Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):	Klarälven - Kaplansälven (WA71449864)

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE658658-137261>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
SRK, Klarälven	Påväxt	131	Klarälven Karlstad, Kaplansådran nedst rvk

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
SRK, Klarälven	Vattenkemi Vattendrag	131	Klarälven Karlstad, Kaplansådran nedst rvk

Provtas på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer						
SRK, Klarälven	Vattenkemi Vattendrag	Ljusförhållanden		6 gånger per år	1990	-
SRK, Klarälven	Vattenkemi Vattendrag	Ljusförhållanden	Vattenfärg	6 gånger per år	1990	-
SRK, Klarälven	Vattenkemi Vattendrag	Ljusförhållanden	Grumlighet	6 gånger per år	1990	-
SRK, Klarälven	Vattenkemi Vattendrag	Näringsämnen		6 gånger per år	1990	-
SRK, Klarälven	Vattenkemi Vattendrag	Näringsämnen	Totalkväve	6 gånger per år	1990	-
SRK, Klarälven	Vattenkemi Vattendrag	Näringsämnen	Totalfosfor	6 gånger per år	1990	-
SRK, Klarälven	Vattenkemi Vattendrag	Näringsämnen	Ammonium	6 gånger per år	1997	-
SRK, Klarälven	Vattenkemi Vattendrag	Näringsämnen	Nitrat + nitrit	6 gånger per år	1990	-
SRK, Klarälven	Vattenkemi Vattendrag	Näringsämnen	TOC	6 gånger per år	1997	-
SRK, Klarälven	Vattenkemi Vattendrag	Temperaturförhållande		6 gånger per år	1990	-
SRK, Klarälven	Vattenkemi Vattendrag	Temperaturförhållande	Temperatur	6 gånger per år	1990	-
SRK, Klarälven	Vattenkemi Vattendrag	Salthaltsförhållanden		6 gånger per år	1990	-
SRK, Klarälven	Vattenkemi Vattendrag	Salthaltsförhållanden	Konduktivitet	6 gånger per år	1990	-
SRK, Klarälven	Vattenkemi Vattendrag	Försurning		6 gånger per år	1990	-
SRK, Klarälven	Vattenkemi Vattendrag	Försurning	pH	6 gånger per år	1990	-
SRK, Klarälven	Vattenkemi Vattendrag	Försurning	Alkalinitet	6 gånger per år	1990	-
SRK, Klarälven	Vattenkemi Vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		6 gånger per år	2012	-
SRK, Klarälven	Vattenkemi Vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Absorbans	6 gånger per år	2012	-

Biologiska kvalitetsfaktorer

SRK, Klarälven	Påväxt	Påväxt-kiselalger		1 gång per år	2012	-
SRK, Klarälven	Påväxt	Påväxt-kiselalger	IPS-index för Kiselalger	1 gång per år	2012	-
SRK, Klarälven	Påväxt	Påväxt-kiselalger	ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	1 gång per år	2012	-

Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstation och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervaknings program

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Kontrollerande övervakning	SRK, Klarälven	Försurning	Alkalinitet
		Försurning	pH
		Ljusförhållanden	Grumlighet
		Ljusförhållanden	Vattenfärg

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
		Näringsämnen	Ammonium
		Näringsämnen	Nitrat + nitrit
		Näringsämnen	TOC
		Näringsämnen	Totalfosfor
		Näringsämnen	Totalkväve
		Påväxt-kiselalger	
		Salthaltsförhållanden	Konduktivitet
		Temperaturförhållande	Temperatur
Operativ övervakning	SRK, Klarälven	Påväxt-kiselalger	

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>