

Anten - SE644163-130456



Vattenkategori	Sjö	Län	Västra Götaland - 14
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	Kommun	Alingsås - 1489
Huvudavrinningsområde	Göta älv	Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):	Anten (WA67658345)

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE644163-130456>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
SRK, Göta älv	Vattenkemi i sjöar	AN	Anten
SRK, Göta älv, specialundersökningar	Växtplankton	AN	Anten

Provtag på övervakningsstationen

Program	UndersökningKvalitetsfaktor		Parameter	Frekvens	Startår	Slutår	
Biologiska kvalitetsfaktorer							
SRK, Göta älv	Vattenkemi i sjöar	Växtplankton	Klorofyll a	2 gånger per år	2000	-	
SRK, Göta älv	Vattenkemi i sjöar	Växtplankton		2 gånger per år	2000	-	
SRK, Göta älv, specialundersökningar	Växtplankton	Växtplankton		En gång	2018	2018	
SRK, Göta älv, specialundersökningar	Växtplankton	Växtplankton		Artantal för växtplankton	En gång	2018	2018
SRK, Göta älv, specialundersökningar	Växtplankton	Växtplankton	Trofiskt planktonindex (TPI)	En gång	2018	2018	
SRK, Göta älv, specialundersökningar	Växtplankton	Växtplankton	Totalbiomassa	En gång	2018	2018	
SRK, Göta älv, specialundersökningar	Växtplankton	Växtplankton	Näringsämnespåverkan växtplankton	En gång	2018	2018	
Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer							
SRK, Göta älv	Vattenkemi i sjöar	Syrgasförhållanden	Syrgas	2 gånger per år	2000	-	
SRK, Göta älv	Vattenkemi i sjöar	Syrgasförhållanden		2 gånger per år	2000	-	
SRK, Göta älv	Vattenkemi i sjöar	Temperaturförhållande	Temperatur	4 gånger per år	2000	-	
SRK, Göta älv	Vattenkemi i sjöar	Temperaturförhållande		4 gånger per år	2000	-	
SRK, Göta älv	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen		4 gånger per år	2000	-	
SRK, Göta älv	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen		Totalfosfor	4 gånger per år	2000	-
SRK, Göta älv	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Totalkväve	4 gånger per år	2000	-	
SRK, Göta älv	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	TOC	4 gånger per år	2012	-	
SRK, Göta älv	Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden	Siktdjup	4 gånger per år	2000	-	
SRK, Göta älv	Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden		4 gånger per år	2000	-	
SRK, Göta älv	Vattenkemi i sjöar	Försurning	pH	4 gånger per år	2013	-	
SRK, Göta älv	Vattenkemi i sjöar	Försurning		4 gånger per år	2013	-	
SRK, Göta älv	Vattenkemi i sjöar	Försurning		Alkalinitet	4 gånger per år	2013	-
SRK, Göta älv	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		4 gånger per år	2013	-	
SRK, Göta älv	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Absorbans	4 gånger per år	2013	-	

Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstationen och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattnets övervakningsprogram.

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Kontrollerande övervakning	SRK, Göta älv	Försurning	Alkalinitet
		Försurning	pH
		Ljusförhållanden	Siktdjup
		Näringsämnen	TOC
		Näringsämnen	Totalfosfor

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Operativ övervakning	SRK, Göta älv	Näringsämnen	Totalkväve
		Syrgasförhållanden	Syrgas
		Temperaturförhållande	Temperatur
		Växtplankton	
		Ljusförhållanden	Siktdjup
		Näringsämnen	TOC
		Näringsämnen	Totalfosfor
		Näringsämnen	Totalkväve
		Syrgasförhållanden	Syrgas

Övervakning av skyddade områden

Övervakningsstationen övervakar följande skyddade områden enligt vattenförvaltningsförordningen

Parameter	Klassning	Version
Badvattendirektivet		
Fiskvattendirektivet		
Dricksvattenförekomster	Ja	Arbetsmaterial
Nitratdirektivet		
Natura 2000		

Kontakta Länsstyrelsen i Västra Götaland

E-post beredningssekretariatet.vastragotaland@lansstyrelsen.se

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