

Anten - SE643606-130290



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=SE643606-130290>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
SRK, Göta älv	Vattenkemi i sjöar	AS	Anten
SRK, Göta älv, specialundersökningar	Makrofytter	AS	Anten

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
SRK, Göta älv, specialundersökningar	Provfiske i sjöar	AS	Anten
SRK, Göta älv, specialundersökningar	Kvicksilver och PFOS i gädda och abborre	AS	Anten
Sjöprovfiske i Västra Götalands län	Provfiske i sjöar		Anten

Provtag på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
Biologiska kvalitetsfaktorer						
SRK, Göta älv	Vattenkemi i sjöar	Växtplankton		1 gång per år	2000	-
SRK, Göta älv	Vattenkemi i sjöar	Växtplankton	Klorofyll a	1 gång per år	2000	-
SRK, Göta älv, specialundersökningar	Makrofyter	Makrofyter		En gång	2018	2018
Sjöprovfiske i Västra Götalands län	Provfiske i sjöar	Fisk		En gång	2007	2007
Sjöprovfiske i Västra Götalands län	Provfiske i sjöar	Fisk	Fisk i sjöar (EQR8)	En gång	2007	2007
SRK, Göta älv, specialundersökningar	Provfiske i sjöar	Fisk		En gång	2018	2018
SRK, Göta älv, specialundersökningar	Provfiske i sjöar	Fisk	Fisk i sjöar (EQR8)	En gång	2018	2018
Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer						
SRK, Göta älv	Vattenkemi i sjöar	Syrgasförhållanden		2 gånger per år	2000	-
SRK, Göta älv	Vattenkemi i sjöar	Syrgasförhållanden	Syrgas	2 gånger per år	2000	-
SRK, Göta älv, specialundersökningar	Kvicksilver och PFOS i gädda och abborre	Prioriterade ämnen		En gång	2018	2018
SRK, Göta älv, specialundersökningar	Kvicksilver och PFOS i gädda och abborre	Prioriterade ämnen	Kvicksilver och kvicksilverföreningar	En gång	2018	2018
SRK, Göta älv, specialundersökningar	Kvicksilver och PFOS i gädda och abborre	Prioriterade ämnen	PFOS - Perfluoroktansulfonsyra och dess derivater	En gång	2018	2018
SRK, Göta älv	Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden		2 gånger per år	2000	-
SRK, Göta älv	Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden	Siktdjup	2 gånger per år	2000	-
SRK, Göta älv	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen		2 gånger per år	2000	-
SRK, Göta älv	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Totalkväve	2 gånger per år	2000	-
SRK, Göta älv	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Totalfosfor	2 gånger per år	2000	-
SRK, Göta älv	Vattenkemi i sjöar	Försurning		2 gånger per år	2013	-
SRK, Göta älv	Vattenkemi i sjöar	Försurning	pH	2 gånger per år	2013	-
SRK, Göta älv	Vattenkemi i sjöar	Försurning	Alkalinitet	2 gånger per år	2013	-
SRK, Göta älv	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		2 gånger per år	2013	-
SRK, Göta älv	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Absorbans	2 gånger per år	2013	-
SRK, Göta älv	Vattenkemi i sjöar	Temperaturförhållande		2 gånger per år	2000	-
SRK, Göta älv	Vattenkemi i sjöar	Temperaturförhållande	Temperatur	2 gånger per år	2000	-

Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstationen och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervakningsprogram.

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Kontrollerande övervakning	SRK, Göta älv	Försurning	Alkalinitet
		Försurning	pH
		Ljusförhållanden	Siktdjup
		Näringsämnen	Totalfosfor
		Näringsämnen	Totalkväve
		Syrgasförhållanden	Syrgas
		Temperaturförhållande	Temperatur
		Växtplankton	
		Fisk	
		Makrofyter	
Operativ övervakning	SRK, Göta älv, specialundersökningar	Prioriterade ämnen	Kvikksilver och kvicksilverföreningar
		Prioriterade ämnen	PFOS - Perfluoroktansulfonsyra och dess derivater
		Makrofyter	
		Ljusförhållanden	Siktdjup
		Syrgasförhållanden	Syrgas
	SRK, Göta älv		

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>