

Halvarsnoren2010 norr - SE661326-143189



Vattenkategori	Sjö	Län	Örebro - 18
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	Kommun	Hällefors - 1863
Huvudavrinningsområde	Göta älv	Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):	Halvarsnoren (WA34946468)

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE661326-143189>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Vattenkemi i sjöar		Halvarsnoren2010 norr
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Växtplankton i sjöar		Halvarsnoren2010 norr

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
SRK, Gullspångsälven	Sedimentundersökningar	2010	Halvarsnoren, norra

Provtas på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
Biologiska kvalitetsfaktorer						
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Växtplankton i sjöar	Växtplankton		Var sjätte år	1987	-
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Växtplankton i sjöar	Växtplankton	Andel blågrönalger	Var sjätte år	2016	-
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Växtplankton i sjöar	Växtplankton	Klorofyll a	1 gång per år	1987	2002
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Växtplankton i sjöar	Växtplankton	Artantal för växtplankton	Var sjätte år	2016	-
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Växtplankton i sjöar	Växtplankton	Trofiskt planktonindex (TPI)	Var sjätte år	2016	-
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Växtplankton i sjöar	Växtplankton	Totalbiomassa	Var sjätte år	2016	-
Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer						
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Syrgasförhållanden		Var sjätte år	2010	-
SRK, Gullspångsälven	Sedimentundersökningar	Prioriterade ämnen		Var tionde år	1992	2015
SRK, Gullspångsälven	Sedimentundersökningar	Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar	Var tionde år	1992	2015
SRK, Gullspångsälven	Sedimentundersökningar	Prioriterade ämnen	Kvicksilver och kvicksilverföreningar	Var tionde år	1992	2015
SRK, Gullspångsälven	Sedimentundersökningar	Prioriterade ämnen	Ply och blyföreningar	Var tionde år	1992	2015
SRK, Gullspångsälven	Sedimentundersökningar	Prioriterade ämnen	Nickel och nickelföreningar	Var tionde år	1992	2015
SRK, Gullspångsälven	Sedimentundersökningar	Näringsämnen		Var tionde år	1992	2015
SRK, Gullspångsälven	Sedimentundersökningar	Näringsämnen	Totalkväve	Var tionde år	1992	2015
SRK, Gullspångsälven	Sedimentundersökningar	Näringsämnen	Totalfosfor	Var tionde år	1992	2015
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen		Var sjätte år	2010	-
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Totalkväve	Var sjätte år	2010	-
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Totalfosfor	Var sjätte år	2010	-
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden		Var sjätte år	2010	-
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden	Siktdjup	Var sjätte år	2010	-
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Temperaturförhållande		Var sjätte år	2010	-
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Salthaltsförhållanden		En gång	2010	2010
SRK, Gullspångsälven	Sedimentundersökningar	Särskilda förorenande ämnen		Var tionde år	1992	2015
SRK, Gullspångsälven	Sedimentundersökningar	Särskilda förorenande ämnen	Arsenik	Var tionde år	1992	2015
SRK, Gullspångsälven	Sedimentundersökningar	Särskilda förorenande ämnen	Krom	Var tionde år	1992	2015
SRK, Gullspångsälven	Sedimentundersökningar	Särskilda förorenande ämnen	Zink	Var tionde år	1992	2015

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
SRK, Gullspångsälven	Sedimentundersökningar	Särskilda förorenande ämnen	Koppar	Var tionde år	1992	2015
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Försurning		Var sjätte år	2010	-
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Försurning	pH	Var sjätte år	2010	-
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Försurning	Alkalinitet	Var sjätte år	2010	-
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		Var sjätte år	2010	-
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Absorbans	Var sjätte år	2010	-
SRK, Gullspångsälven	Sedimentundersökningar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		Var tionde år	1992	2015
SRK, Gullspångsälven	Sedimentundersökningar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kobolt	Var tionde år	1992	2015
SRK, Gullspångsälven	Sedimentundersökningar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Glödförlust	Var tionde år	1992	2015

Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstation och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervaknings program

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter	
Kontrollerande övervakning	RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Försurning	Alkalinitet	
		Försurning	pH	
		Ljusförhållanden	Siktdjup	
		Näringsämnen	Totalfosfor	
		Näringsämnen	Totalkväve	
		SRK, Gullspångsälven	Näringsämnen	Totalfosfor
			Näringsämnen	Totalkväve
	Prioriterade ämnen		Bly och blyföreningar	
	Prioriterade ämnen		Kadmium och kadmiumföreningar	
	Prioriterade ämnen		Kvicksilver och kvicksilverföreningar	
	Prioriterade ämnen		Nickel och nickelföreningar	
	Särskilda förorenande ämnen		Arsenik	
	Särskilda förorenande ämnen	Koppar		
	Särskilda förorenande ämnen	Krom		
Särskilda förorenande ämnen	Zink			

Kontakta Länsstyrelsen i Örebro

E-post T-DL-beredningssekretariatet@lansstyrelsen.se

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