

Fläten - SE652145-152390



Vattenkategori	Sjö	Län	Östergötland - 05
Distrikt	3. Norra Östersjön - SE3	Kommun	Norrköping - 0581
Huvudavrinningsområde	Kilaån	Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):	Fläten (WA54370824)

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE652145-152390>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
---------	--------------	---------------------	-----------------------

RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Fläten
SRK, Nyköpingsåarnas vattenvårdsförbund	Hydrografi och närsalter	Fläten
VER, sjöar i Södermanlands län, makrofytter	verifiering sjöar i Södermanlands län, Makrofytter	Fläten
VER, sjöar i Södermanlands län, växtplankton	Verifiering, växtplankton i sjöar Södermanlands läns ansvarsområde	Fläten

Provtag på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
Biologiska kvalitetsfaktorer						
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Växtplankton		1 gång per år	2009	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Växtplankton	Klorofyll a	1 gång per år	2009	-
VER, sjöar i Södermanlands län, växtplankton	Verifiering, växtplankton i sjöar Södermanlands läns ansvarsområde	Växtplankton		Var sjätte år	2006	2013
VER, sjöar i Södermanlands län, växtplankton	Verifiering, växtplankton i sjöar Södermanlands läns ansvarsområde	Växtplankton	Andel blågrönalger	Var sjätte år	2006	2013
VER, sjöar i Södermanlands län, växtplankton	Verifiering, växtplankton i sjöar Södermanlands läns ansvarsområde	Växtplankton	Trofiskt planktonindex (TPI)	Var sjätte år	2006	2013
VER, sjöar i Södermanlands län, växtplankton	Verifiering, växtplankton i sjöar Södermanlands läns ansvarsområde	Växtplankton	Artantal för växtplankton	Var sjätte år	2006	2013
VER, sjöar i Södermanlands län, växtplankton	Verifiering, växtplankton i sjöar Södermanlands läns ansvarsområde	Växtplankton	Totalbiomassa	Var sjätte år	2006	2013
VER, sjöar i Södermanlands län, makrofytter	verifiering sjöar i Södermanlands län, Makrofytter	Makrofytter		En gång	2010	2010
Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer						
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Ljusförhållanden		1 gång per år	2009	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Ljusförhållanden	Siktdjup	1 gång per år	2009	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Näringsämnen		1 gång per år	2009	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Näringsämnen	Totalfosfor	1 gång per år	2009	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Näringsämnen	Totalkväve	1 gång per år	2009	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Näringsämnen	Ammonium	1 gång per år	2009	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Näringsämnen	Kisel	1 gång per år	2009	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Näringsämnen	TOC	1 gång per år	2009	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Näringsämnen	Fosfat	1 gång per år	2009	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Näringsämnen	Nitrat + nitrit	1 gång per år	2009	-
SRK, Nyköpingsåarnas vattenvårdsförbund	Hydrografi och närsalter	Syrgasförhållanden		1 gång per år	1959	-
SRK, Nyköpingsåarnas vattenvårdsförbund	Hydrografi och närsalter	Ljusförhållanden		1 gång per år	1959	-
SRK, Nyköpingsåarnas vattenvårdsförbund	Hydrografi och närsalter	Näringsämnen		1 gång per år	1959	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Temperaturförhållande		1 gång per år	2009	-

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Temperaturförhållande	Temperatur	1 gång per år	2009	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Salthaltsförhållanden		1 gång per år	2009	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Salthaltsförhållanden	Konduktivitet	1 gång per år	2009	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Försurning		1 gång per år	2009	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Försurning	pH	1 gång per år	2009	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Försurning	Alkalinitet	1 gång per år	2009	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Försurning	Sulfat	1 gång per år	2009	-
SRK, Nyköpingsåarnas vattenvårdsförbund	Hydrografi och närsalter	Salthaltsförhållanden		1 gång per år	1959	-
SRK, Nyköpingsåarnas vattenvårdsförbund	Hydrografi och närsalter	Temperaturförhållande		1 gång per år	1959	-
SRK, Nyköpingsåarnas vattenvårdsförbund	Hydrografi och närsalter	Försurning		1 gång per år	1959	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		1 gång per år	2009	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Klorid	1 gång per år	2009	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalcium	1 gång per år	2009	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalium	1 gång per år	2009	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Natrium	1 gång per år	2009	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Absorbans	1 gång per år	2009	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Magnesium	1 gång per år	2009	-
RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Fluor	1 gång per år	2009	-

Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstationen och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervakningsprogram.

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Kontrollerande övervakning	RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Försurning	Alkalinitet
		Försurning	pH
		Ljusförhållanden	Siktdjup
		Näringsämnen	Ammonium
		Näringsämnen	Fosfat
		Näringsämnen	Nitrat + nitrit
		Näringsämnen	TOC
		Näringsämnen	Totalfosfor
		Näringsämnen	Totalkväve
		Salthaltsförhållanden	Konduktivitet
		Temperaturförhållande	Temperatur
		Växtplankton	
Operativ övervakning	RMÖ, vattenkemi i sjöar, Södermanlands län	Näringsämnen	Ammonium
		Näringsämnen	Fosfat
		Näringsämnen	Nitrat + nitrit
		Näringsämnen	TOC
		Näringsämnen	Totalfosfor
		Näringsämnen	Totalkväve

Kontakta Länsstyrelsen i Östergötland

E-post enheten.for.vatten.ostergotland@lansstyrelsen.se

Hemsida <http://www.lansstyrelsen.se/ostergotland/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vi-jobbar-med/vattendirektivet/Pages/index.aspx>