

Malmsjön (Södertälje) - SE206281-501994



Vattenkategori	Sjö	Län	Stockholm - 01
Distrikt	3. Norra Östersjön - SE3	Kommun	Södertälje - 0181
Huvudavrinningsområde	Norrström	Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):	Malmsjön (WA60621197)

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE206281-501994>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	656946-159871	Malmsjön
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Vattenkemi i sjöar	SLUAB0155	Malmsjön, Södertälje

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Fytoplankton i sjöar	SLUAB0155	Malmsjön, Södertälje
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Makrofyter i sjöar	SLUAB0155	Malmsjön, Södertälje
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Mätkampanj - Bottenfauna i sjöars litoral	SLUAB0155	Malmsjön, Södertälje

Provtas på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
Biologiska kvalitetsfaktorer						
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Vattenkemi i sjöar	Växtplankton		1 gång per år	2009	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Vattenkemi i sjöar	Växtplankton	Klorofyll a	1 gång per år	2009	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Fytoplankton i sjöar	Växtplankton		Var sjätte år	2015	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Fytoplankton i sjöar	Växtplankton	Andel blågrönalger	Var sjätte år	2015	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Fytoplankton i sjöar	Växtplankton	Trofiskt planktonindex (TPI)	Var sjätte år	2015	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Fytoplankton i sjöar	Växtplankton	Artantal för växtplankton	Var sjätte år	2015	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Fytoplankton i sjöar	Växtplankton	Totalbiomassa	Var sjätte år	2015	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Fytoplankton i sjöar	Växtplankton	Näringsämnespåverkan växtplankton	Var sjätte år	2015	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Makrofyter i sjöar	Makrofyter		En gång	2008	2008
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Mätkampanj - Bottenfauna i sjöars litoral	Bottenfauna		En gång	2007	2008
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Mätkampanj - Bottenfauna i sjöars litoral	Bottenfauna	ASPT	En gång	2007	2008
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Mätkampanj - Bottenfauna i sjöars litoral	Bottenfauna	MILA	En gång	2007	2008
Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer						
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden		1 gång per år	2006	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden	Siktdjup	1 gång per år	2006	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Särskilda förorenande ämnen		Var sjätte år	2007	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Särskilda förorenande ämnen	Arsenik	Var sjätte år	2007	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Särskilda förorenande ämnen	Krom	Var sjätte år	2007	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Särskilda förorenande ämnen	Zink	Var sjätte år	2007	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Särskilda förorenande ämnen	Koppar	Var sjätte år	2007	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Temperaturförhållande		Var sjätte år	2007	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Temperaturförhållande	Temperatur	Var sjätte år	2007	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Salthaltsförhållanden		Var sjätte år	2007	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Salthaltsförhållanden	Konduktivitet	Var sjätte år	2007	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Prioriterade ämnen		Var sjätte år	2007	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar	Var sjätte år	2007	-

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar	Var sjätte år	2007	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Prioriterade ämnen	Nickel och nickelföreningar	Var sjätte år	2007	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Vattenkemi i sjöar	Särskilda förorenande ämnen		1 gång per år	2006	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Vattenkemi i sjöar	Särskilda förorenande ämnen	Ammoniak	1 gång per år	2006	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Förurning		Var sjätte år	2007	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Förurning	pH	Var sjätte år	2007	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Förurning	Alkalinitet	Var sjätte år	2007	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Förurning	Sulfat	Var sjätte år	2007	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Näringsämnen		Var sjätte år	2007	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Näringsämnen	Totalfosfor	Var sjätte år	2007	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Näringsämnen	Totalkväve	Var sjätte år	2007	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Näringsämnen	Järn	Var sjätte år	2007	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Näringsämnen	Kisel	Var sjätte år	2007	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Näringsämnen	Mangan	Var sjätte år	2007	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Näringsämnen	TOC	Var sjätte år	2007	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Näringsämnen	Fosfat	Var sjätte år	2007	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Näringsämnen	Nitrat + nitrit	Var sjätte år	2007	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Näringsämnen	Ammonium	Var sjätte år	2007	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen		1 gång per år	2006	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Totalfosfor	1 gång per år	2006	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Totalkväve	1 gång per år	2006	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		Var sjätte år	2007	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Klorid	Var sjätte år	2007	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Fluor	Var sjätte år	2007	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Absorbans	Var sjätte år	2007	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Magnesium	Var sjätte år	2007	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalcium	Var sjätte år	2007	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalium	Var sjätte år	2007	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Totalaluminium	Var sjätte år	2007	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Vanadin	Var sjätte år	2007	-
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kobolt	Var sjätte år	2007	-

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Natrium	Var sjätte år	2007	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Vattenkemi i sjöar	Försurning		1 gång per år	2006	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Vattenkemi i sjöar	Försurning	Syraneutraliserande förmåga (ANC)	1 gång per år	2006	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Vattenkemi i sjöar	Försurning	pH	1 gång per år	2006	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Vattenkemi i sjöar	Försurning	Alkalinitet	1 gång per år	2006	-

Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstation och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervaknings program

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Kontrollerande övervakning	RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Försurning	Alkalinitet
		Försurning	pH
		Ljusförhållanden	Siktdjup
		Näringsämnen	Totalfosfor
		Näringsämnen	Totalkväve
		Särskilda förorenande ämnen	Ammoniak
		Växtplankton	
		Försurning	Alkalinitet
		Försurning	pH
		Näringsämnen	Ammonium
	Näringsämnen	Fosfat	
	Näringsämnen	Nitrat + nitrit	
	Näringsämnen	TOC	
	Näringsämnen	Totalfosfor	
	Näringsämnen	Totalkväve	
	Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar	
	Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar	
	Prioriterade ämnen	Nickel och nickelföreningar	
	Näringsämnen	Konduktivitet	
	Näringsämnen	Arsenik	
Näringsämnen	Koppar		
Näringsämnen	Krom		
Näringsämnen	Zink		
Näringsämnen	Temperaturförhållande	Temperatur	
Operativ övervakning	RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Ljusförhållanden	Siktdjup
		Näringsämnen	Totalfosfor
		Näringsämnen	Totalkväve
		Växtplankton	
		Näringsämnen	Ammonium
	Näringsämnen	Fosfat	
	Näringsämnen	Nitrat + nitrit	
	Näringsämnen	TOC	
	Näringsämnen	Totalfosfor	
	Näringsämnen	Totalkväve	
Näringsämnen	Bly och blyföreningar		
Näringsämnen	Kadmium och kadmiumföreningar		
Näringsämnen	Nickel och nickelföreningar		

Övervakning av skyddade områden

Övervakningsstationen övervakar följande skyddade områden enligt vattenförvaltningsförordningen

Parameter	Klassning	Version
Badvattendirektivet		
Fiskvattendirektivet		
Dricksvattenförekomster	Ja	Arbetsmaterial
Nitratdirektivet		

Parameter**Klassning****Version**

Natura 2000

Kontakta Länsstyrelsen i Stockholm**E-post** vattenforvaltning.stockholm@lansstyrelsen.se**Hemsida** <http://www.lansstyrelsen.se/stockholm/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltningen/Pages/default.aspx>