

Märstaån, mynning - SE661127-161399



Vattenkategori	Vattendrag	Län	Stockholm - 01
Distrikt	3. Norra Östersjön - SE3	Kommun	Sigtuna - 0191
Huvudavrinningsområde	Norrström	Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):	Märstaån (WA23364451)

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE661127-161399>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
RMÖ, Stockholms län. Trendvattendrag	Vattenkemi i vattendrag	AB15	Märstaån, mynning
RMÖ, Stockholms län. Trendvattendrag	Påväxtalger i rinnande vatten (intensiv)	AB15	Märstaån, mynning

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
SCR, Länsstyrelsen Stockholm, mätkampanj miljögifter	Mätkampanj - Prio-ämnen i vatten		Märstaån, mynning
SRK, Märstaåns vattensamverkan	Vattenkemi i Märstaån	AB15	Märstaån, mynning
SRK, Märstaåns vattensamverkan	Kiselalger i Märstaån	AB15	Märstaån, mynning

Provtas på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer						
RMÖ, Stockholms län. Trendvattendrag	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen		12 gånger per år	0	-
RMÖ, Stockholms län. Trendvattendrag	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen	Totalfosfor	12 gånger per år	1988	-
RMÖ, Stockholms län. Trendvattendrag	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen	Totalkväve	12 gånger per år	1988	-
SCR, Länsstyrelsen Stockholm, mätkampanj miljögifter	Mätkampanj - Prio-ämnen i vatten	Prioriterade ämnen		annat	2012	2013
SCR, Länsstyrelsen Stockholm, mätkampanj miljögifter	Mätkampanj - Prio-ämnen i vatten	Prioriterade ämnen	Nickel och nickelföreningar	annat	2012	2013
SRK, Märstaåns vattensamverkan	Vattenkemi i Märstaån	Prioriterade ämnen		12 gånger per år	2012	-
SRK, Märstaåns vattensamverkan	Vattenkemi i Märstaån	Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar	12 gånger per år	2012	-
SRK, Märstaåns vattensamverkan	Vattenkemi i Märstaån	Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar	12 gånger per år	2012	-
SRK, Märstaåns vattensamverkan	Vattenkemi i Märstaån	Prioriterade ämnen	Nickel och nickelföreningar	12 gånger per år	2012	-
SRK, Märstaåns vattensamverkan	Vattenkemi i Märstaån	Näringsämnen		12 gånger per år	2012	-
SRK, Märstaåns vattensamverkan	Vattenkemi i Märstaån	Näringsämnen	Totalfosfor	12 gånger per år	2012	-
SRK, Märstaåns vattensamverkan	Vattenkemi i Märstaån	Näringsämnen	Totalkväve	12 gånger per år	2012	-
RMÖ, Stockholms län. Trendvattendrag	Vattenkemi i vattendrag	Prioriterade ämnen		12 gånger per år	2012	-
RMÖ, Stockholms län. Trendvattendrag	Vattenkemi i vattendrag	Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar	12 gånger per år	2012	-
RMÖ, Stockholms län. Trendvattendrag	Vattenkemi i vattendrag	Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar	12 gånger per år	2012	-
RMÖ, Stockholms län. Trendvattendrag	Vattenkemi i vattendrag	Prioriterade ämnen	Nickel och nickelföreningar	12 gånger per år	2012	-
SCR, Länsstyrelsen Stockholm, mätkampanj miljögifter	Mätkampanj - Prio-ämnen i vatten	Särskilda förorenande ämnen		annat	2012	2012
SCR, Länsstyrelsen Stockholm, mätkampanj miljögifter	Mätkampanj - Prio-ämnen i vatten	Särskilda förorenande ämnen	Arsenik	10 gånger per år	2012	2012
SRK, Märstaåns vattensamverkan	Vattenkemi i Märstaån	Särskilda förorenande ämnen		12 gånger per år	2012	-
SRK, Märstaåns vattensamverkan	Vattenkemi i Märstaån	Särskilda förorenande ämnen	Arsenik	12 gånger per år	2012	-
SRK, Märstaåns vattensamverkan	Vattenkemi i Märstaån	Särskilda förorenande ämnen	Ammoniak	12 gånger per år	2012	-
SRK, Märstaåns vattensamverkan	Vattenkemi i Märstaån	Särskilda förorenande ämnen	Nitrat	12 gånger per år	2012	-
SRK, Märstaåns vattensamverkan	Vattenkemi i Märstaån	Särskilda förorenande ämnen	Zink	12 gånger per år	2012	-
SRK, Märstaåns vattensamverkan	Vattenkemi i Märstaån	Särskilda förorenande ämnen	Koppar	12 gånger per år	2012	-
SRK, Märstaåns vattensamverkan	Vattenkemi i Märstaån	Särskilda förorenande ämnen	Krom	12 gånger per år	2012	-
SRK, Märstaåns vattensamverkan	Vattenkemi i Märstaån	Försurning		12 gånger per år	2012	-

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
SRK, Märstaåns vattensamverkan	Vattenkemi i Märstaån	Försurning	pH	12 gånger per år	2012	-
SRK, Märstaåns vattensamverkan	Vattenkemi i Märstaån	Försurning	Syraneutraliserande förmåga (ANC)	12 gånger per år	2012	-
SRK, Märstaåns vattensamverkan	Vattenkemi i Märstaån	Försurning	Alkalinitet	12 gånger per år	2012	-
RMÖ, Stockholms län. Trendvattendrag	Vattenkemi i vattendrag	Särskilda förorenande ämnen		12 gånger per år	2012	-
RMÖ, Stockholms län. Trendvattendrag	Vattenkemi i vattendrag	Särskilda förorenande ämnen	Nitrat	12 gånger per år	2009	-
RMÖ, Stockholms län. Trendvattendrag	Vattenkemi i vattendrag	Särskilda förorenande ämnen	Ammoniak	12 gånger per år	1988	-
RMÖ, Stockholms län. Trendvattendrag	Vattenkemi i vattendrag	Särskilda förorenande ämnen	Zink	12 gånger per år	2012	-
RMÖ, Stockholms län. Trendvattendrag	Vattenkemi i vattendrag	Särskilda förorenande ämnen	Koppar	12 gånger per år	2012	-
RMÖ, Stockholms län. Trendvattendrag	Vattenkemi i vattendrag	Särskilda förorenande ämnen	Krom	12 gånger per år	2012	-
RMÖ, Stockholms län. Trendvattendrag	Vattenkemi i vattendrag	Försurning		12 gånger per år	1988	-
RMÖ, Stockholms län. Trendvattendrag	Vattenkemi i vattendrag	Försurning	pH	12 gånger per år	1988	-
RMÖ, Stockholms län. Trendvattendrag	Vattenkemi i vattendrag	Försurning	Alkalinitet	12 gånger per år	1988	-

Biologiska kvalitetsfaktorer

RMÖ, Stockholms län. Trendvattendrag	Påväxtalger i rinnande vatten (intensiv)	Påväxt-kiselalger		1 gång per år	2007	-
RMÖ, Stockholms län. Trendvattendrag	Påväxtalger i rinnande vatten (intensiv)	Påväxt-kiselalger	IPS-index för Kiselalger	1 gång per år	2007	-
RMÖ, Stockholms län. Trendvattendrag	Påväxtalger i rinnande vatten (intensiv)	Påväxt-kiselalger	ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	1 gång per år	2007	-
RMÖ, Stockholms län. Trendvattendrag	Påväxtalger i rinnande vatten (intensiv)	Påväxt-kiselalger	Deformerade kiselalgsskal	1 gång per år	2010	-
RMÖ, Stockholms län. Trendvattendrag	Påväxtalger i rinnande vatten (intensiv)	Påväxt-kiselalger	%PT för Kiselalger	1 gång per år	2010	-
RMÖ, Stockholms län. Trendvattendrag	Påväxtalger i rinnande vatten (intensiv)	Påväxt-kiselalger	TDI-index för Kiselalger	1 gång per år	2010	-
SRK, Märstaåns vattensamverkan	Kiselalger i Märstaån	Påväxt-kiselalger		1 gång per år	2012	-
SRK, Märstaåns vattensamverkan	Kiselalger i Märstaån	Påväxt-kiselalger	IPS-index för Kiselalger	1 gång per år	2012	-
SRK, Märstaåns vattensamverkan	Kiselalger i Märstaån	Påväxt-kiselalger	ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	1 gång per år	2012	-

Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstation och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervaknings program

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Kontrollerande övervakning	RMÖ, Stockholms län. Trendvattendrag	Försurning	Alkalinitet
		Försurning	pH
		Näringsämnen	Totalfosfor
		Näringsämnen	Totalkväve
		Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar
		Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar
		Prioriterade ämnen	Nickel och nickelföreningar
	SRK, Märstaåns vattensamverkan	Försurning	Alkalinitet
		Försurning	pH
		Näringsämnen	Totalfosfor
		Näringsämnen	Totalkväve

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Operativ övervakning	RMÖ, Stockholms län. Trendvattendrag	Påväxt-kiselalger	
		Särskilda förorenande ämnen	Ammoniak
		Särskilda förorenande ämnen	Arsenik
		Särskilda förorenande ämnen	Koppar
		Särskilda förorenande ämnen	Krom
		Särskilda förorenande ämnen	Nitrat
		Särskilda förorenande ämnen	Zink
		Näringsämnen	Totalfosfor
		Näringsämnen	Totalkväve
		Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar
	Prioriterade ämnen	Nickel och nickelföreningar	
	SRK, Märstaåns vattensamverkan	Påväxt-kiselalger	
		Näringsämnen	Totalfosfor
		Näringsämnen	Totalkväve
		Särskilda förorenande ämnen	Ammoniak
		Särskilda förorenande ämnen	Arsenik
		Särskilda förorenande ämnen	Koppar
		Särskilda förorenande ämnen	Krom
		Särskilda förorenande ämnen	Nitrat
		Särskilda förorenande ämnen	Zink

Övervakning av skyddade områden

Övervakningsstationen övervakar följande skyddade områden enligt vattenförvaltningsförordningen

Parameter	Klassning	ID	Version
Badvattendirektivet			
Fiskvattendirektivet			
Dricksvattenförekomster			
Nitratdirektivet	Ja	Märstaån	Arbetsmaterial
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>