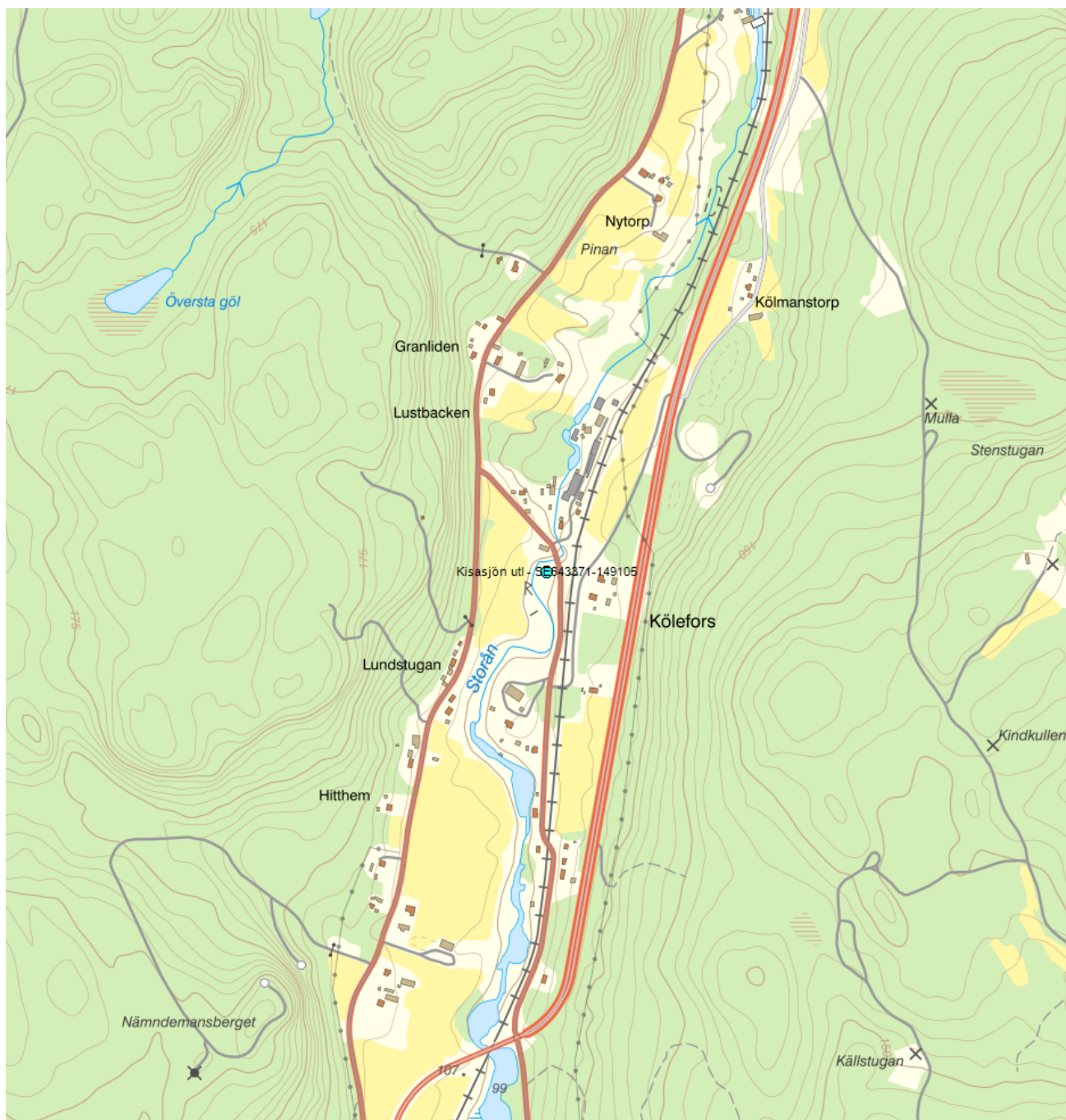


Kisasjön utl - SE643371-149105



Vattenkategori	Vattendrag	Län	Östergötland - 05
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4	Kommun	Kinda - 0513
Huvudavrinningsområde	Motala ström	Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):	Storån (Kisasjön - Åsunden) (WA30142021)

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE643371-149105>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
RMÖ, Kiselalger i rinnande vatten, Östergötland	Kiselalger i rinnande vatten i Östergötland	Ki02	Kisasjön utlopp

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
SCR av miljögifter i Östergötland	Vattenkemi i sjöar		
SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Vattenkemi och växtplankton, sötvatten	Ki02	KISASJÖN UTL

Provtag på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer						
SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Vattenkemi och växtplankton, sötvatten	Ljusförhållanden		6 gånger per år	1974	-
SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Vattenkemi och växtplankton, sötvatten	Ljusförhållanden	Grumlighet	6 gånger per år	1974	-
SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Vattenkemi och växtplankton, sötvatten	Prioriterade ämnen		6 gånger per år	0	-
SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Vattenkemi och växtplankton, sötvatten	Prioriterade ämnen	Kvikksilver och kvikksilverföreningar	6 gånger per år	1974	-
SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Vattenkemi och växtplankton, sötvatten	Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar	6 gånger per år	1974	-
SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Vattenkemi och växtplankton, sötvatten	Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar	6 gånger per år	1974	-
SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Vattenkemi och växtplankton, sötvatten	Prioriterade ämnen	Nickel och nickelföreningar	6 gånger per år	1974	-
SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Vattenkemi och växtplankton, sötvatten	Näringsämnen		6 gånger per år	1974	-
SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Vattenkemi och växtplankton, sötvatten	Näringsämnen	Totalfosfor	6 gånger per år	1974	-
SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Vattenkemi och växtplankton, sötvatten	Näringsämnen	Totalkväve	6 gånger per år	1974	-
SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Vattenkemi och växtplankton, sötvatten	Näringsämnen	Järn	6 gånger per år	1974	-
SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Vattenkemi och växtplankton, sötvatten	Näringsämnen	Ammonium	6 gånger per år	1974	-
SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Vattenkemi och växtplankton, sötvatten	Näringsämnen	Fosfat	6 gånger per år	1974	-
SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Vattenkemi och växtplankton, sötvatten	Temperaturförhållande		6 gånger per år	1974	-
SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Vattenkemi och växtplankton, sötvatten	Temperaturförhållande	Temperatur	6 gånger per år	1974	-
SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Vattenkemi och växtplankton, sötvatten	Särskilda förorenande ämnen		6 gånger per år	1974	-
SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Vattenkemi och växtplankton, sötvatten	Särskilda förorenande ämnen	Nitrat	6 gånger per år	1974	-
SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Vattenkemi och växtplankton, sötvatten	Särskilda förorenande ämnen	Krom	6 gånger per år	1974	-
SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Vattenkemi och växtplankton, sötvatten	Särskilda förorenande ämnen	Zink	6 gånger per år	1974	-
SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Vattenkemi och växtplankton, sötvatten	Särskilda förorenande ämnen	Koppar	6 gånger per år	1974	-
SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Vattenkemi och växtplankton, sötvatten	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		6 gånger per år	1974	-
SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Vattenkemi och växtplankton, sötvatten	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kobolt	6 gånger per år	1974	-
SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Vattenkemi och växtplankton, sötvatten	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Absorbans	6 gånger per år	1974	-
SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Vattenkemi och växtplankton, sötvatten	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Totalaluminium	6 gånger per år	1974	-
SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Vattenkemi och växtplankton, sötvatten	Försurning		6 gånger per år	1974	-
SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Vattenkemi och växtplankton, sötvatten	Försurning	pH	6 gånger per år	1974	-

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Vattenkemi och växtplankton, sötvatten	Försurning	Alkalinitet	6 gånger per år	1974	-
SCR av miljögifter i Östergötland	Vattenkemi i sjöar	Särskilda förorenande ämnen		-	2013	2013
Biologiska kvalitetsfaktorer						
RMÖ, Kiselalger i rinnande vatten, Östergötland	Kiselalger i rinnande vatten i Östergötland	Påväxt-kiselalger		Vart annat år	2013	-
RMÖ, Kiselalger i rinnande vatten, Östergötland	Kiselalger i rinnande vatten i Östergötland	Påväxt-kiselalger	IPS-index för Kiselalger	Vart annat år	2013	-
RMÖ, Kiselalger i rinnande vatten, Östergötland	Kiselalger i rinnande vatten i Östergötland	Påväxt-kiselalger	ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	Vart annat år	2013	-

Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstationen och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervakningsprogram.

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Kontrollerande övervakning	SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Försurning	Alkalinitet
		Försurning	pH
		Ljusförhållanden	Grumlighet
		Näringsämnen	Ammonium
		Näringsämnen	Fosfat
		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	Koppar
		Särskilda förorenande ämnen	Krom
		Särskilda förorenande ämnen	Nitrat
Särskilda förorenande ämnen	Zink		
Operativ övervakning	RMÖ, Kiselalger i rinnande vatten, Östergötland RMÖ, Kiselalger i rinnande vatten, Östergötland SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Temperaturförhållande	Temperatur
		Påväxt-kiselalger	
		Påväxt-kiselalger	
		Näringsämnen	Ammonium
		Näringsämnen	Fosfat
	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>