

Fjärasjö - SE638725-146677



Vattenkategori	Sjö	Län	Jönköping - 06
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4	Kommun	Eksjö - 0686
Huvudavrinningsområde	Emån	Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):	Fjärasjö (WA41982859)

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE638725-146677>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
KÖ, Eksjö kommun	Vattenkemi i sjöar	2227	Fjärasjö, mitt
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Växtplankton	1136	Fjärasjö

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenväxter	1136	Fjärasjö
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Bottenfauna	1136	Fjärasjö
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	1136	Fjärasjö
RMÖ, Makrofyter i Jönköpings län	Makrofyter i sjöar i Jönköpings län		
VER, Jönköpings län, Verifierande undersökningar	Nätprovfiske i sjöar, verifierande		

Provtagas på övervakningsstationen					
Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	StartårSlutår
Biologiska kvalitetsfaktorer					
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Växtplankton	Växtplankton		1 gång per år	1986 -
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Växtplankton	Växtplankton	Andel blågrönalger	1 gång per år	1986 -
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Växtplankton	Växtplankton	Trofiskt planktonindex (TPI)	1 gång per år	1986 -
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Växtplankton	Växtplankton	Artantal för växtplankton	1 gång per år	1992 -
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Växtplankton	Växtplankton	Klorofyll a	4 gånger per år	1996 -
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Växtplankton	Växtplankton	Totalbiomassa	1 gång per år	1986 -
RMÖ, Makrofyter i Jönköpings län	Makrofyter i sjöar i Jönköpings län	Makrofyter		En gång	2005 2005
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenväxter	Makrofyter		Var sjätte år	2013 -
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Bottenfauna	Bottenfauna		1 gång per år	1986 -
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Bottenfauna	Bottenfauna	BQI	1 gång per år	1986 -
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Bottenfauna	Bottenfauna	ASPT	1 gång per år	1986 -
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Bottenfauna	Bottenfauna	MILA	1 gång per år	1986 -
VER, Jönköpings län, Verifierande undersökningar	Nätprovfiske i sjöar, verifierande	Fisk		En gång	2001 2001
VER, Jönköpings län, Verifierande undersökningar	Nätprovfiske i sjöar, verifierande	Fisk	Fisk i sjöar (EQR8)	En gång	2001 2001
Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer					
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Syrgasförhållanden		annat	1984 -
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Syrgasförhållanden	Kemisk syreförbrukning, Mn	annat	1984 1993
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Syrgasförhållanden	Syrgas	annat	1990 -
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Ljusförhållanden		4 gånger per år	1984 -
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Ljusförhållanden	Siktdjup	4 gånger per år	1984 -
KÖ, Eksjö kommun	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen		-	0 -
KÖ, Eksjö kommun	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Totalkväve	-	0 -
KÖ, Eksjö kommun	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Totalfosfor	-	0 -
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Näringsämnen		4 gånger per år	1984 -
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Näringsämnen	Totalkväve	4 gånger per år	1984 -
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Näringsämnen	Totalfosfor	4 gånger per år	1984 -

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Näringsämnen	Järn	4 gånger per år	1984	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Näringsämnen	Mangan	4 gånger per år	1984	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Näringsämnen	Kisel	4 gånger per år	1984	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Näringsämnen	TOC	4 gånger per år	1987	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Näringsämnen	Fosfat	4 gånger per år	1984	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Näringsämnen	Nitrat + nitrit	4 gånger per år	1984	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Näringsämnen	Ammonium	4 gånger per år	1984	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Prioriterade ämnen		1 gång per år	2007	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar	1 gång per år	2007	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar	1 gång per år	2007	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Prioriterade ämnen	Nickel och nickelföreningar	1 gång per år	2007	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Temperaturförhållande		4 gånger per år	1984	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Temperaturförhållande	Temperatur	4 gånger per år	1984	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Särskilda förorenande ämnen		1 gång per år	2007	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Särskilda förorenande ämnen	Arsenik	1 gång per år	2007	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Särskilda förorenande ämnen	Zink	1 gång per år	2007	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Särskilda förorenande ämnen	Koppar	1 gång per år	2007	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Särskilda förorenande ämnen	Krom	1 gång per år	2007	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Salthaltsförhållanden		4 gånger per år	1984	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Salthaltsförhållanden	Konduktivitet	4 gånger per år	1984	-
KÖ, Eksjö kommun	Vattenkemi i sjöar	Försurning		-	0	-
KÖ, Eksjö kommun	Vattenkemi i sjöar	Försurning	pH	-	0	-
KÖ, Eksjö kommun	Vattenkemi i sjöar	Försurning	Alkalinitet	-	0	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Försurning		4 gånger per år	1984	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Försurning	pH	4 gånger per år	1984	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Försurning	Alkalinitet	4 gånger per år	1984	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Försurning	Sulfat	4 gånger per år	1984	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		4 gånger per år	1984	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Klorid	4 gånger per år	1984	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalcium	4 gånger per år	1984	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kobolt	1 gång per år	2007	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Vanadin	1 gång per år	2007	-

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalium	4 gånger per år	1984	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Natrium	4 gånger per år	1984	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Absorbans	4 gånger per år	1984	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Magnesium	4 gånger per år	1984	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Fluor	4 gånger per år	1994	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Totalaluminium	1 gång per år	2004	-

Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstationen och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervakningsprogram.

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Kontrollerande övervakning	NMÖ, Sjöar trendstationer	Bottenfauna	
		Försurning	Alkalinitet
		Försurning	pH
		Ljuförhållanden	Siktdjup
		Makrofyter	
		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
		Salthaltsförhållanden	Konduktivitet
		Särskilda förorenande ämnen	Arsenik
		Särskilda förorenande ämnen	Koppar
		Särskilda förorenande ämnen	Krom
		Särskilda förorenande ämnen	Zink
		Temperaturförhållande	Temperatur
Operativ övervakning	NMÖ, Sjöar trendstationer	Växtplankton	
		Bottenfauna	
		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
		Särskilda förorenande ämnen	Koppar
		Särskilda förorenande ämnen	Krom
		Särskilda förorenande ämnen	Zink

Internationellt övervakningsnätverk

Övervakningsstationen ingår i följande internationella övervaknings nätverk

Parameter	Klassning	Version
Interkalibreringsstation		
Referensstation		
HELCOM-station		
OSPAR-station		

Parameter

State of Enviroment (SoE)

Klassning

Ja

Version

Beslutad

Kontakta Länsstyrelsen i Jönköping**E-post** beredningssekretariatet.jonkoping@lansstyrelsen.se**Hemsida** <http://www.lansstyrelsen.se/jonkoping/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/Vattenforvaltning.aspx>