

Sidensjön - SE709218-169710


Vattenkategori	Sjö	Län	Västerbotten - 24
Distrikt	1. Bottenviken (nationell del) - SE1	Kommun	Vännäs - 2460
Huvudavrinningsområde	Umeälven	Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):	Sidensjön (WA64907980)

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE709218-169710>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

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

NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Växtplankton	1158	Sidensjön
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenväxter	1158	Sidensjön
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Bottenfauna	1158	Sidensjön
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	1158	Sidensjön
RMÖ, Metaller och miljögifter i fisk, trendövervakning, Västerbottens län	Metaller och miljögifter i fisk		Sidensjön
RMÖ, Vattenkvalitet i sjöar, Västerbottens län	Provfiske		Sidensjön

Provtag på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
Biologiska kvalitetsfaktorer						
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Växtplankton	Växtplankton		1 gång per år	2004	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Växtplankton	Växtplankton	Andel blågrönalger	1 gång per år	2004	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Växtplankton	Växtplankton	Trofiskt planktonindex (TPI)	1 gång per år	2004	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Växtplankton	Växtplankton	Artantal för växtplankton	1 gång per år	2004	-
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	2004	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenväxter	Makrofyter		Var sjätte år	2012	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Bottenfauna	Bottenfauna		1 gång per år	2007	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Bottenfauna	Bottenfauna	BQI	1 gång per år	2007	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Bottenfauna	Bottenfauna	ASPT	1 gång per år	2007	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Bottenfauna	Bottenfauna	MILA	1 gång per år	2007	-
RMÖ, Vattenkvalitet i sjöar, Västerbottens län	Provfiske	Fisk		Var tredje år	1996	-
RMÖ, Metaller och miljögifter i fisk, trendövervakning, Västerbottens län	Metaller och miljögifter i fisk	Fisk		Var tredje år	2002	-
Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer						
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Syrgasförhållanden		annat	1984	1993
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Syrgasförhållanden	Kemisk syreförbrukning, Mn	annat	1984	1993
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	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Näringsämnen		4 gånger per år	1984	-

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
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	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Näringsämnen	Ammonium	4 gånger per år	1984	-
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	Nitrat + nitrit	4 gånger per år	1984	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Näringsämnen	Fosfat	4 gånger per år	1984	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Näringsämnen	TOC	4 gånger per år	1987	-
RMÖ, Metaller och miljögifter i fisk, trendövervakning, Västerbottens län	Metaller och miljögifter i fisk	Prioriterade ämnen		Var tredje år	2002	-
RMÖ, Metaller och miljögifter i fisk, trendövervakning, Västerbottens län	Metaller och miljögifter i fisk	Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar	Var tredje år	2002	-
RMÖ, Metaller och miljögifter i fisk, trendövervakning, Västerbottens län	Metaller och miljögifter i fisk	Prioriterade ämnen	Kvicksilver och kviksilverföreningar	Var tredje år	2002	-
RMÖ, Metaller och miljögifter i fisk, trendövervakning, Västerbottens län	Metaller och miljögifter i fisk	Prioriterade ämnen	Bromerad difenyleter	Var tredje år	2002	-
RMÖ, Metaller och miljögifter i fisk, trendövervakning, Västerbottens län	Metaller och miljögifter i fisk	Prioriterade ämnen	DDT	Var tredje år	2002	-
RMÖ, Metaller och miljögifter i fisk, trendövervakning, Västerbottens län	Metaller och miljögifter i fisk	Prioriterade ämnen	Nickel och nickelföreningar	Var tredje år	2002	-
RMÖ, Metaller och miljögifter i fisk, trendövervakning, Västerbottens län	Metaller och miljögifter i fisk	Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar	Var tredje år	2002	-
RMÖ, Metaller och miljögifter i fisk, trendövervakning, Västerbottens län	Metaller och miljögifter i fisk	Prioriterade ämnen	Hexaklorcyklohexan	Var tredje år	2002	-
RMÖ, Metaller och miljögifter i fisk, trendövervakning, Västerbottens län	Metaller och miljögifter i fisk	Prioriterade ämnen	Hexaklorbensen	Var tredje år	2002	-
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	-
RMÖ, Metaller och miljögifter i fisk, trendövervakning, Västerbottens län	Metaller och miljögifter i fisk	Särskilda förorenande ämnen		Var tredje år	2002	-
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	Krom	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	Salthaltsförhållanden		4 gånger per år	1984	-

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Salthaltsförhållanden	Konduktivitet	4 gånger per år	1984	-
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	-
RMÖ, Metaller och miljögifter i fisk, trendövervakning, Västerbottens län	Metaller och miljögifter i fisk	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		Var tredje år	2002	-
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	-
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
		Ljusförhållanden	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

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
		Särskilda förorenande ämnen	Zink
		Temperaturförhållande	Temperatur
		Växtplankton	
		Fisk	
	RMÖ, Vattenkvalitet i sjöar, Västerbottens län	Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar
	RMÖ, Metaller och miljögifter i fisk, trendövervakning, Västerbottens län	Prioriterade ämnen	Bromerad difenyleter
		Prioriterade ämnen	DDT
		Prioriterade ämnen	Hexaklorbensen
		Prioriterade ämnen	Hexaklorcyklohexan
		Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar
		Prioriterade ämnen	Kvicksilver och kvicksilverföreningar
		Prioriterade ämnen	Nickel och nickelföreningar

Internationellt övervakningsnätverk

Övervakningsstationen ingår i följande internationella övervaknings nätverk

Parameter	Klassning	Version
Interkalibreringsstation		
Referensstation		
HELCOM-station		
OSPAR-station		
State of Enviroment (SoE)	Ja	Beslutad

Kontakta Länsstyrelsen i Västerbotten

E-post AC-DL-bersek@lansstyrelsen.se

Hemsida <http://www.lansstyrelsen.se/vasterbotten/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/default.aspx>