

E4:an - SE706025-169395



Vattenkategori	Vattendrag	Län	Västerbotten - 24
Distrikt	1. Bottenviken (nationell del) - SE1	Kommun	Nordmaling - 2401
Huvudavrinningsområde	Kustområde	Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):	Lillån (WA62616626)

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE706025-169395>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

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

NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Bottenfauna i kalkreferensvattendrag	706025-169395	E4:an
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, elfiske	706025-169395	E4:an
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i kalkreferensvattendrag	706025-169395	E4:an
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Påväxtalger i kalkreferensvattendrag	706025-169395	E4:an

Provtas på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	StartårSlutår
---------	--------------	-----------------	-----------	----------	---------------

Biologiska kvalitetsfaktorer

NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Bottenfauna i kalkreferensvattendrag	Bottenfauna		1 gång per år	2005 -
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Bottenfauna i kalkreferensvattendrag	Bottenfauna	ASPT	1 gång per år	2005 -
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Bottenfauna i kalkreferensvattendrag	Bottenfauna	DJ-index	1 gång per år	2005 -
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Bottenfauna i kalkreferensvattendrag	Bottenfauna	MISA	1 gång per år	2005 -
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, elfiske	Fisk		1 gång per år	2005 -
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, elfiske	Fisk	Fisk i rinnande vatten (VIX)	1 gång per år	2005 -
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Påväxtalger i kalkreferensvattendrag	Påväxt-kiselalger		1 gång per år	2007 -
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Påväxtalger i kalkreferensvattendrag	Påväxt-kiselalger	IPS-index för Kiselalger	1 gång per år	2007 -
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Påväxtalger i kalkreferensvattendrag	Påväxt-kiselalger	ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	1 gång per år	2007 -

Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer

NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i kalkreferensvattendrag	Ljusförhållanden		13 till 20 gånger per år	2010 -
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i kalkreferensvattendrag	Ljusförhållanden	Grumlighet	13 till 20 gånger per år	2010 -
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i kalkreferensvattendrag	Näringsämnen		13 till 20 gånger per år	1998 -
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i kalkreferensvattendrag	Näringsämnen	Totalkväve	13 till 20 gånger per år	1998 -
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i kalkreferensvattendrag	Näringsämnen	Totalfosfor	13 till 20 gånger per år	1998 -
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i kalkreferensvattendrag	Näringsämnen	Ammonium	13 till 20 gånger per år	1998 -
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i kalkreferensvattendrag	Näringsämnen	TOC	13 till 20 gånger per år	1998 -
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i kalkreferensvattendrag	Näringsämnen	Kisel	13 till 20 gånger per år	1998 -
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i kalkreferensvattendrag	Näringsämnen	Nitrat + nitrit	13 till 20 gånger per år	1998 -

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i kalkreferensvattendrag	Näringsämnen	Fosfat	13 till 20 gånger per år	1998	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i kalkreferensvattendrag	Temperaturförhållande		13 till 20 gånger per år	2005	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i kalkreferensvattendrag	Temperaturförhållande	Temperatur	13 till 20 gånger per år	2005	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i kalkreferensvattendrag	Salthaltsförhållanden		13 till 20 gånger per år	1998	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i kalkreferensvattendrag	Salthaltsförhållanden	Konduktivitet	13 till 20 gånger per år	1998	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i kalkreferensvattendrag	Försurning		13 till 20 gånger per år	1998	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i kalkreferensvattendrag	Försurning	pH	13 till 20 gånger per år	1998	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i kalkreferensvattendrag	Försurning	Alkalinitet	13 till 20 gånger per år	1998	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i kalkreferensvattendrag	Försurning	Sulfat	13 till 20 gånger per år	1998	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i kalkreferensvattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		13 till 20 gånger per år	1998	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i kalkreferensvattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Klorid	13 till 20 gånger per år	1998	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i kalkreferensvattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalcium	13 till 20 gånger per år	1998	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i kalkreferensvattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalium	13 till 20 gånger per år	1998	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i kalkreferensvattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Natrium	13 till 20 gånger per år	1998	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i kalkreferensvattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Absorbans	13 till 20 gånger per år	1998	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i kalkreferensvattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Magnesium	13 till 20 gånger per år	1998	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i kalkreferensvattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Fluor	13 till 20 gånger per år	1998	-
NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Vattendrag IKEU, Vattenkemi i kalkreferensvattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Totalaluminium	5 gånger per år	1998	2003

Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstation och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervaknings program

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Kontrollerande övervakning	NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Påväxt-kiselalger	

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>