

Hulingen, djuphåla - SE637149-150326



Vattenkategori	Sjö	Län	Kalmar - 08
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4	Kommun	Hultsfred - 0860
Huvudavrinningsområde	Emån	Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):	Hulingen (WA21426215)

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE637149-150326>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
SRK, Emån	växtplankton i sjöar	EM515	Hulingen, djuphåla
SRK, Emån	Bottenfauna i sjöar	EM515	Hulingen, djuphåla

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
SRK, Emån	Sedimentkemi	EM515	Hulingen, djuphåla
SRK, Emån	Vattenkemi i sjöar	EM515	Hulingen, djuphåla

Provtas på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
---------	--------------	-----------------	-----------	----------	---------	--------

Biologiska kvalitetsfaktorer

SRK, Emån	växtplankton i sjöar	Växtplankton		1 gång per år	1996	-
SRK, Emån	växtplankton i sjöar	Växtplankton	Andel blågrönalger	1 gång per år	1996	-
SRK, Emån	växtplankton i sjöar	Växtplankton	Trofiskt planktonindex (TPI)	1 gång per år	1996	-
SRK, Emån	växtplankton i sjöar	Växtplankton	Artantal för växtplankton	1 gång per år	1996	-
SRK, Emån	växtplankton i sjöar	Växtplankton	Klorofyll a	1 gång per år	1996	-
SRK, Emån	växtplankton i sjöar	Växtplankton	Totalbiomassa	1 gång per år	1996	-
SRK, Emån	växtplankton i sjöar	Växtplankton	Näringsämnespåverkan växtplankton	1 gång per år	1996	-
SRK, Emån	Bottenfauna i sjöar	Bottenfauna		Var tredje år	1996	-
SRK, Emån	Bottenfauna i sjöar	Bottenfauna	BQI	Var tredje år	1996	-

Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer

SRK, Emån	Sedimentkemi	Prioriterade ämnen		Var sjätte år	1996	-
SRK, Emån	Sedimentkemi	Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar	Var sjätte år	1996	-
SRK, Emån	Sedimentkemi	Prioriterade ämnen	Kviksilver och kvicksilverföreningar	Var sjätte år	1996	-
SRK, Emån	Sedimentkemi	Prioriterade ämnen	Polyaromatiska kolväten (PAH)	Var sjätte år	1996	-
SRK, Emån	Sedimentkemi	Prioriterade ämnen	Nickel och nickelföreningar	Var sjätte år	1996	-
SRK, Emån	Sedimentkemi	Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar	Var sjätte år	1996	-
SRK, Emån	Sedimentkemi	Prioriterade ämnen	Dioxiner och dioxinlika föreningar	Var sjätte år	1996	-
SRK, Emån	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen		1 gång per år	1996	-
SRK, Emån	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Totalfosfor	1 gång per år	1996	-
SRK, Emån	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Totalkväve	1 gång per år	1996	-
SRK, Emån	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Ammonium	1 gång per år	1996	-
SRK, Emån	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	TOC	1 gång per år	1996	-
SRK, Emån	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Fosfat	1 gång per år	1996	-
SRK, Emån	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Nitrat + nitrit	1 gång per år	1996	-
SRK, Emån	Vattenkemi i sjöar	Syrgasförhållanden		1 gång per år	1996	-
SRK, Emån	Vattenkemi i sjöar	Syrgasförhållanden	Syrgas	1 gång per år	1996	-

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
SRK, Emån	Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden		1 gång per år	1996	-
SRK, Emån	Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden	Siktdjup	1 gång per år	1996	-
SRK, Emån	Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden	Vattenfärg	1 gång per år	1996	-
SRK, Emån	Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden	Grumlighet	1 gång per år	1996	-
SRK, Emån	Vattenkemi i sjöar	Temperaturförhållande		1 gång per år	1996	-
SRK, Emån	Vattenkemi i sjöar	Temperaturförhållande	Temperatur	1 gång per år	1996	-
SRK, Emån	Vattenkemi i sjöar	Salthaltsförhållanden		1 gång per år	1996	-
SRK, Emån	Vattenkemi i sjöar	Salthaltsförhållanden	Konduktivitet	1 gång per år	1996	-
SRK, Emån	Sedimentkemi	Särskilda förorenande ämnen		Var sjätte år	1996	-
SRK, Emån	Sedimentkemi	Särskilda förorenande ämnen	Arsenik	Var sjätte år	1996	-
SRK, Emån	Sedimentkemi	Särskilda förorenande ämnen	Krom	Var sjätte år	1996	-
SRK, Emån	Sedimentkemi	Särskilda förorenande ämnen	Zink	Var sjätte år	1996	-
SRK, Emån	Sedimentkemi	Särskilda förorenande ämnen	Icke-dioxinlika PCB'er (6 PCB: 28,52,101,138,153,180)	Var sjätte år	1996	-
SRK, Emån	Sedimentkemi	Särskilda förorenande ämnen	Koppar	Var sjätte år	1996	-
SRK, Emån	Vattenkemi i sjöar	Försurning		1 gång per år	1996	-
SRK, Emån	Vattenkemi i sjöar	Försurning	pH	1 gång per år	1996	-
SRK, Emån	Vattenkemi i sjöar	Försurning	Alkalinitet	1 gång per år	1996	-
SRK, Emån	Vattenkemi i sjöar	Försurning	Sulfat	1 gång per år	1996	-
SRK, Emån	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		1 gång per år	1996	-
SRK, Emån	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Klorid	1 gång per år	1996	-
SRK, Emån	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Absorbans	1 gång per år	1996	-
SRK, Emån	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalcium	1 gång per år	1996	-
SRK, Emån	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalium	1 gång per år	1996	-
SRK, Emån	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Magnesium	1 gång per år	1996	-
SRK, Emån	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Natrium	1 gång per år	1996	-

Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstationen och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervakningsprogram.

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Kontrollerande övervakning	SRK, Emån	Bottenfauna	
		Försurning	Alkalinitet
		Försurning	pH
		Ljusförhållanden	Grumlighet
		Ljusförhållanden	Siktdjup
		Ljusförhållanden	Vattenfärg

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
		Näringsämnen	Ammonium
		Näringsämnen	Fosfat
		Näringsämnen	Nitrat + nitrit
		Näringsämnen	TOC
		Näringsämnen	Totalfosfor
		Näringsämnen	Totalkväve
		Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar
		Prioriterade ämnen	Dioxiner och dioxinlika föreningar
		Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar
		Prioriterade ämnen	Kvikksilver och kvikksilverföreningar
		Prioriterade ämnen	Nickel och nickelföreningar
		Prioriterade ämnen	Polyaromatiska kolväten (PAH)
		Salthaltsförhållanden	Konduktivitet
		Syrgasförhållanden	Syrgas
		Särskilda förorenande ämnen	Arsenik
		Särskilda förorenande ämnen	Icke-dioxinlika PCB'er (6 PCB: 28,52,101,138,153,180)
		Särskilda förorenande ämnen	Koppar
		Särskilda förorenande ämnen	Krom
		Särskilda förorenande ämnen	Zink
		Temperaturförhållande	Temperatur
Operativ övervakning	SRK, Emån	Näringsämnen	Ammonium
		Näringsämnen	Fosfat
		Näringsämnen	Nitrat + nitrit
		Näringsämnen	TOC
		Näringsämnen	Totalfosfor
		Näringsämnen	Totalkväve
		Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar
		Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar
		Särskilda förorenande ämnen	Koppar
		Växtplankton	

Kontakta Länsstyrelsen i Kalmar

E-post H-DL-Beredningssekretariatet@lansstyrelsen.se

Hemsida <http://www.lansstyrelsen.se/kalmar/sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/beredningssekr.aspx>