

## Näshultaån vid Hjälmaregården - SE656985-152697



<b>Vattenkategori</b>	Vattendrag	<b>Län</b>	Södermanland - 04
<b>Distrikt</b>	3. Norra Östersjön - SE3	<b>Kommun</b>	Eskilstuna - 0484
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Norrström	<b>Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):</b>	Näshultaån (WA16848636)

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE656985-152697>

### Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

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

SRK, Eskilstunaån	Bottenfauna i vattendrag	5020	Näshultaån vid Hjälmaregården
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	5020	Näshultaån vid Hjälmaregården
VER, vattendrag i Södermanland påväxtalger	Verifiering i vattendrag i Södermanland, påväxt i rinnande vatten		Näshultaån

### Provtag på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
<b>Biologiska kvalitetsfaktorer</b>						
SRK, Eskilstunaån	Bottenfauna i vattendrag	Bottenfauna		Var tredje år	1974	2013
SRK, Eskilstunaån	Bottenfauna i vattendrag	Bottenfauna	ASPT	Var tredje år	2003	2013
SRK, Eskilstunaån	Bottenfauna i vattendrag	Bottenfauna	DJ-index	Var tredje år	2008	2013
SRK, Eskilstunaån	Bottenfauna i vattendrag	Bottenfauna	MISA	Var tredje år	2008	2013
VER, vattendrag i Södermanland påväxtalger	Verifiering i vattendrag i Södermanland, påväxt i rinnande vatten	Påväxt-kiselalger		En gång	2007	2007
VER, vattendrag i Södermanland påväxtalger	Verifiering i vattendrag i Södermanland, påväxt i rinnande vatten	Påväxt-kiselalger	IPS-index för Kiselalger	En gång	2007	2007
VER, vattendrag i Södermanland påväxtalger	Verifiering i vattendrag i Södermanland, påväxt i rinnande vatten	Påväxt-kiselalger	ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	En gång	2007	2007
VER, vattendrag i Södermanland påväxtalger	Verifiering i vattendrag i Södermanland, påväxt i rinnande vatten	Påväxt-kiselalger	Deformerade kiselalgsskal	En gång	2007	2007
<b>Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer</b>						
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Syrgasförhållanden		6 gånger per år	1997	2015
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Syrgasförhållanden	Syrgas	6 gånger per år	1997	2015
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Ljusförhållanden		6 gånger per år	2011	2015
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Ljusförhållanden	Grumlighet	6 gånger per år	2011	2015
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen		6 gånger per år	1997	2015
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen	Totalfosfor	6 gånger per år	1997	2015
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen	Totalkväve	6 gånger per år	1997	2015
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen	Ammonium	6 gånger per år	1997	2015
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen	TOC	6 gånger per år	1997	2015
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen	Fosfat	6 gånger per år	1997	2015
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen	Nitrat + nitrit	6 gånger per år	1997	2015
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Salthaltsförhållanden		6 gånger per år	1997	2015
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Temperaturförhållande		6 gånger per år	1997	2015
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Temperaturförhållande	Temperatur	6 gånger per år	1997	2015

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		6 gånger per år	1997	2015
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Klorid	6 gånger per år	2002	2015
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Absorbans	6 gånger per år	1997	2015
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalcium	6 gånger per år	2002	2015
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalium	6 gånger per år	2002	2015
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Natrium	6 gånger per år	2002	2015
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Suspenderade ämnen	6 gånger per år	1997	2015
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Magnesium	6 gånger per år	2002	2015
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Försurning		6 gånger per år	1997	2015
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Försurning	pH	6 gånger per år	1997	2015
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Försurning	Alkalinitet	6 gånger per år	1997	2015
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Försurning	Sulfat	6 gånger per år	2002	2015

## Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstation och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervaknings program

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Kontrollerande övervakning	SRK, Eskilstunaån	Bottenfauna	
		Försurning	Alkalinitet
		Försurning	pH
		Ljusförhållanden	Grumlighet
		Näringsämnen	Ammonium
		Näringsämnen	Fosfat
		Näringsämnen	Nitrat + nitrit
		Näringsämnen	TOC
		Näringsämnen	Totalfosfor
		Näringsämnen	Totalkväve
		Syrgasförhållanden	Syrgas
		Temperaturförhållande	Temperatur
		Operativ övervakning	SRK, Eskilstunaån
Näringsämnen	Fosfat		
Näringsämnen	Nitrat + nitrit		
Näringsämnen	TOC		
Näringsämnen	Totalfosfor		
Näringsämnen	Totalkväve		

## Kontakta Länsstyrelsen i Södermanland

**E-post** [D-DL-beredningssekretariat@lansstyrelsen.se](mailto:D-DL-beredningssekretariat@lansstyrelsen.se)

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