

Eskilstunaån nedstr. Torshälla - SE659028-153872



Vattenkategori

Vattendrag

Län

Södermanland - 04

Distrikt

3. Norra Östersjön - SE3

Kommun

Eskilstuna - 0484

Huvudavrinningsområde

Norrström

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):

Eskilstunaån - Torshällaån
(WA35637530)

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE659028-153872>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program

RMÖ, påväxtalger i vattendrag, Södermanlands län

Undersökning

Påväxtalger

Programspecifikt ID

D8

Programspecifikt namn

Eskilstunaån, nedstr Torshälla, 7040

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
SRK, Eskilstunaån	Bottenfauna i vattendrag	7040	Eskilstunaån nedstr. Torshälla
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	7040	Eskilstunaån nedstr. Torshälla
SRK, Eskilstunaån	Metaller i vattendrag	7040	Eskilstunaån nedstr. Torshälla

Provtas på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
Biologiska kvalitetsfaktorer						
SRK, Eskilstunaån	Bottenfauna i vattendrag	Bottenfauna		1 gång per år	1974	-
SRK, Eskilstunaån	Bottenfauna i vattendrag	Bottenfauna	ASPT	1 gång per år	2003	-
SRK, Eskilstunaån	Bottenfauna i vattendrag	Bottenfauna	DJ-index	1 gång per år	2008	-
SRK, Eskilstunaån	Bottenfauna i vattendrag	Bottenfauna	MISA	1 gång per år	2008	-
RMÖ, påväxtalger i vattendrag, Södermanlands län	Påväxtalger	Påväxt-kiselalger		1 gång per år	2009	-
RMÖ, påväxtalger i vattendrag, Södermanlands län	Påväxtalger	Påväxt-kiselalger	IPS-index för Kiselalger	1 gång per år	2009	-
RMÖ, påväxtalger i vattendrag, Södermanlands län	Påväxtalger	Påväxt-kiselalger	ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	1 gång per år	2009	-
Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer						
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Syrgasförhållanden		6 gånger per år	1997	-
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Syrgasförhållanden	Syrgas	6 gånger per år	1997	-
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Ljusförhållanden		12 gånger per år	2011	-
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Ljusförhållanden	Grumlighet	6 gånger per år	2011	-
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen		annat	1997	-
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen	Totalfosfor	12 gånger per år	1997	-
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen	Totalkväve	12 gånger per år	1997	-
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen	Ammonium	6 gånger per år	1997	-
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen	Fosfat	6 gånger per år	1997	-
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen	Nitrat + nitrit	6 gånger per år	1997	-
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen	TOC	6 gånger per år	1997	-
SRK, Eskilstunaån	Metaller i vattendrag	Prioriterade ämnen		6 gånger per år	2010	-
SRK, Eskilstunaån	Metaller i vattendrag	Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar	6 gånger per år	2010	-
SRK, Eskilstunaån	Metaller i vattendrag	Prioriterade ämnen	Kvicksilver och kvicksilverföreningar	Vart annat år	1998	2000
SRK, Eskilstunaån	Metaller i vattendrag	Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar	6 gånger per år	2010	-
SRK, Eskilstunaån	Metaller i vattendrag	Prioriterade ämnen	Nickel och nickelföreningar	6 gånger per år	2010	-
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Salthaltsförhållanden		6 gånger per år	1997	-
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Temperaturförhållande		12 gånger per år	1997	-

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Temperaturförhållande	Temperatur	12 gånger per år	1997	-
SRK, Eskilstunaån	Metaller i vattendrag	Särskilda förorenande ämnen		6 gånger per år	2010	-
SRK, Eskilstunaån	Metaller i vattendrag	Särskilda förorenande ämnen Arsenik		6 gånger per år	2010	-
SRK, Eskilstunaån	Metaller i vattendrag	Särskilda förorenande ämnen Krom		6 gånger per år	2010	-
SRK, Eskilstunaån	Metaller i vattendrag	Särskilda förorenande ämnen Zink		6 gånger per år	2010	-
SRK, Eskilstunaån	Metaller i vattendrag	Särskilda förorenande ämnen Koppar		6 gånger per år	2010	-
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Försurning		6 gånger per år	1997	-
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Försurning	pH	6 gånger per år	1997	-
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Försurning	Alkalinitet	6 gånger per år	1997	-
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Försurning	Sulfat	6 gånger per år	2010	-
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		6 gånger per år	1997	-
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Klorid	12 gånger per år	2010	-
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Absorbans	6 gånger per år	1997	-
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalcium	12 gånger per år	2010	-
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalium	6 gånger per år	2010	-
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Magnesium	12 gånger per år	2010	-
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Natrium	6 gånger per år	2010	-
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Suspenderade ämnen	6 gånger per år	1997	2018
SRK, Eskilstunaån	Metaller i vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		Vart annat år	1998	2000
SRK, Eskilstunaån	Metaller i vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Totalaluminium	Vart annat år	1998	2000

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
		Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar
		Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar
		Prioriterade ämnen	Nickel och nickelföreningar
		Syrgasförhållanden	Syrgas
		Särskilda förorenande ämnen	Arsenik
		Särskilda förorenande ämnen	Koppar

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Operativ övervakning	RMÖ, påväxtalger i vattendrag, Södermanlands län RMÖ, påväxtalger i vattendrag, Södermanlands län SRK, Eskilstunaån	Särskilda förorenande ämnen	Krom
		Särskilda förorenande ämnen	Zink
		Temperaturförhållande	Temperatur
		Påväxt-kiselalger	
		Påväxt-kiselalger	
		Näringsämnen	Ammonium
		Näringsämnen	Fosfat
		Näringsämnen	Nitrat + nitrit
		Näringsämnen	TOC
Näringsämnen	Totalfosfor		
Näringsämnen	Totalkväve		

Övervakning av skyddade områden

Övervakningsstationen övervakar följande skyddade områden enligt vattenförvaltningsförordningen

Parameter	Klassning	Version
Badvattendirektivet		
Fiskvattendirektivet		
Dricksvattenförekomster	Ja	Arbetsmaterial
Nitratdirektivet		
Natura 2000		

Kontakta Länsstyrelsen i Södermanland

E-post D-DL-beredningssekretariat@lansstyrelsen.se

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