

Eskilstunaån nedstr. avloppsverket - SE658607-153750

Vattenkategori

Vattendrag

Distrikt

3. Norra Östersjön - SE3

Huvudavrinningsområde

Norrström

Län

Södermanland - 04

Kommun

Eskilstuna - 0484

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):
Eskilstunaån - Torshällaån
(WA35637530)
Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE658607-153750>
Miljöövervakningsprogram
Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i
Program

SRK, Eskilstunaån

Undersökning

Bottenfauna i vattendrag

Programspecifikt ID

7030

Programspecifikt namn

Eskilstunaån nedstr. avloppsverket

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	7030	Eskilstunaån nedstr. avloppsverket
SRK, Eskilstunaån	Kiselalger i vattendrag	7030	Eskilstunaån nedstr. avloppsverket
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Eskilstunaån - Torshällaån	Eskilstunaån - Torshällaån
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Undersökning av PFAS i vatten	Eskilstunaån - Torshällaån	Eskilstunaån - Torshällaån

Provtas på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
Biologiska kvalitetsfaktorer						
SRK, Eskilstunaån	Bottenfauna i vattendrag	Bottenfauna		1 gång per år	1974	2015
SRK, Eskilstunaån	Bottenfauna i vattendrag	Bottenfauna	ASPT	1 gång per år	2003	2015
SRK, Eskilstunaån	Bottenfauna i vattendrag	Bottenfauna	DJ-index	1 gång per år	2008	2015
SRK, Eskilstunaån	Bottenfauna i vattendrag	Bottenfauna	MISA	1 gång per år	2008	2015
SRK, Eskilstunaån	Kiselalger i vattendrag	Påväxt-kiselalger		1 gång per år	2016	2018
SRK, Eskilstunaån	Kiselalger i vattendrag	Påväxt-kiselalger	ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	1 gång per år	2016	2018
SRK, Eskilstunaån	Kiselalger i vattendrag	Påväxt-kiselalger	IPS-index för Kiselalger	1 gång per år	2016	2018
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	Näringsämnen		6 gånger per år	1997	-
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen	Totalkväve	6 gånger per år	1997	-
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen	Totalfosfor	6 gånger per år	1997	-
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen	Ammonium	6 gånger per år	1997	-
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen	Nitrat + nitrit	6 gånger per år	1997	-
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen	Fosfat	6 gånger per år	1997	-
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen	TOC	6 gånger per år	1997	-
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Ljusförhållanden		6 gånger per år	2011	-
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Ljusförhållanden	Grumlighet	6 gånger per år	2011	-
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Prioriterade ämnen		En gång	2010	2010
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Prioriterade ämnen	Kviksilver och kvicksilverföreningar	En gång	2010	2010
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar	En gång	2010	2010
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Prioriterade ämnen	Alaklor	En gång	2010	2010
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Prioriterade ämnen	Bromerad difenyleter	En gång	2010	2010
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Prioriterade ämnen	Antracen	En gång	2010	2010

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Prioriterade ämnen	Atrazin	En gång	2010	2010
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Prioriterade ämnen	Bensen	En gång	2010	2010
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Prioriterade ämnen	Klorfenvinfos	En gång	2010	2010
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Prioriterade ämnen	Klorpyrifos	En gång	2010	2010
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Prioriterade ämnen	Di(2-ethylhexyl)ftalat (DEHP)	En gång	2010	2010
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Prioriterade ämnen	Endosulfan	En gång	2010	2010
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Prioriterade ämnen	Oktylfenol	En gång	2010	2010
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Prioriterade ämnen	Trifluralin	En gång	2010	2010
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Prioriterade ämnen	Aldrin	En gång	2010	2010
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Prioriterade ämnen	Dieldrin	En gång	2010	2010
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Prioriterade ämnen	Endrin	En gång	2010	2010
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Prioriterade ämnen	DDT	En gång	2010	2010
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Prioriterade ämnen	Isodrin	En gång	2010	2010
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Prioriterade ämnen	Koltetraklorid	En gång	2010	2010
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Prioriterade ämnen	Tetrakloretylen	En gång	2010	2010
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Prioriterade ämnen	Triklöretylen	En gång	2010	2010
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Prioriterade ämnen	Diuron	En gång	2010	2010
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Prioriterade ämnen	Fluoranten	En gång	2010	2010
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Prioriterade ämnen	Hexaklorcyklohexan	En gång	2010	2010
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Prioriterade ämnen	Isoproturon	En gång	2010	2010
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar	En gång	2010	2010
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Prioriterade ämnen	Naftalen	En gång	2010	2010
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Prioriterade ämnen	Nickel och nickelföreningar	En gång	2010	2010
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Prioriterade ämnen	Nonylfenol (4-nonylfenol)	En gång	2010	2010
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Prioriterade ämnen	Tributyltenn föreningar	En gång	2010	2010
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Prioriterade ämnen	Benso(a)pyrene	En gång	2010	2010
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Prioriterade ämnen	Indeno(1,2,3-cd)pyren	En gång	2010	2010
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Prioriterade ämnen	Benso(g,h,i)perylene	En gång	2010	2010
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Prioriterade ämnen	Benso(b)fluoranten	En gång	2010	2010
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Prioriterade ämnen	Benso(k)fluoranten	En gång	2010	2010
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Särskilda förorenande ämnen		En gång	2010	2010

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Särskilda förorenande ämnen	Arsenik	En gång	2010	2010
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Särskilda förorenande ämnen	Triclosan	En gång	2010	2010
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Särskilda förorenande ämnen	Krom	En gång	2010	2010
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Särskilda förorenande ämnen	Zink	En gång	2010	2010
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Särskilda förorenande ämnen	Koppar	En gång	2010	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	2002	-
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Salthaltsförhållanden		6 gånger per år	1997	-
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Temperaturförhållande		6 gånger per år	1997	-
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Temperaturförhållande	Temperatur	6 gånger per år	1997	-
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		En gång	2010	2010
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kobolt	En gång	2010	2010
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Vanadin	En gång	2010	2010
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Toluen	En gång	2010	2010
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Etylbensen	En gång	2010	2010
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Xylen	En gång	2010	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	6 gånger per år	2002	-
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalcium	6 gånger per år	2002	-
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	Kalium	6 gånger per år	2002	-
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Magnesium	6 gånger per år	2002	-
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Natrium	6 gånger per år	2002	-
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Suspenderade ämnen	6 gånger per år	1997	2018

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

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
		Näringsämnen	Ammonium
		Näringsämnen	Fosfat
		Näringsämnen	Nitrat + nitrit
		Näringsämnen	TOC
		Näringsämnen	Totalfosfor
		Näringsämnen	Totalkväve
		Påväxt-kiselalger	
		Syrgasförhållanden	Syrgas
		Temperaturförhållande	Temperatur
	VER, Södermanlands län, Miljögifter	Prioriterade ämnen	PFOS - Perfluoroktansulfonsyra och dess derivater

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>