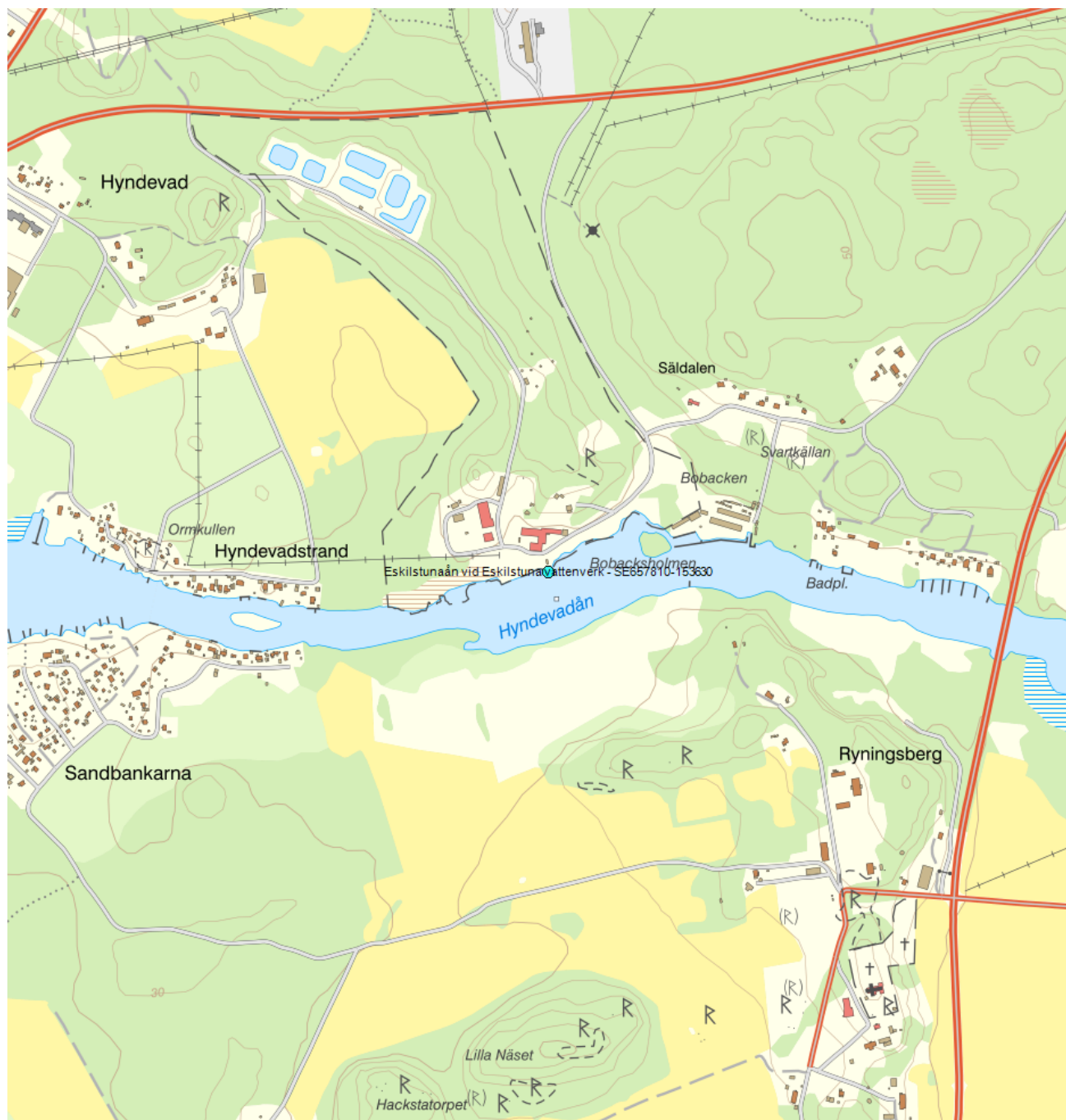


Eskilstunaån vid Eskilstuna vattenverk - SE657810-153630



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=SE657810-153630>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program

SRK, Eskilstunaån

Undersökning

Bottenfauna i vattendrag

Programspecifikt ID

7010

Programspecifikt namn

Eskilstunaån vid Eskilstuna vattenverk

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	7010	Eskilstunaån vid Eskilstuna vattenverk
SRK, Eskilstunaån	Metaller i vattendrag	7010	Eskilstunaån vid Eskilstuna vattenverk
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Eskilstunaån, Hyndevad	Eskilstunaån, Hyndevad

Provtag 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	-
Hydromorfologiska kvalitetsfaktorer						
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Hydrologisk regim vattendrag		Fler än 20 gånger per år	1997	-
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		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	Kadmium och kadmiumföreningar	En gång	2010	2010
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Prioriterade ämnen	Kvicksilver och kvicksilverföreningar	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	Antracen	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	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	1,2-diklorethan	En gång	0	-
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Prioriterade ämnen	Diklormetan	En gång	2010	-
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Prioriterade ämnen	Triklormetan (kloroform)	En gång	2010	-
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Prioriterade ämnen	Atrazin	En gång	2010	2010

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
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	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	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	Indeno(1,2,3-cd)pyren	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	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
SRK, Eskilstunaån	Metaller i vattendrag	Prioriterade ämnen		Vart annat år	1998	2000
SRK, Eskilstunaån	Metaller i vattendrag	Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar	Vart annat år	1998	2000
SRK, Eskilstunaån	Metaller i vattendrag	Prioriterade ämnen	Kvikksilver och kvikksilverföreningar	Vart annat år	1998	2000
SRK, Eskilstunaån	Metaller i vattendrag	Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar	Vart annat år	1998	2000
SRK, Eskilstunaån	Metaller i vattendrag	Prioriterade ämnen	Nickel och nickelföreningar	Vart annat år	1998	2000
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen		annat	1997	-
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen	Totalkväve	12 gånger per år	1997	-
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen	Totalfosfor	12 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	-
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Särskilda förorenande ämnen		En gång	2010	2010
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Miljögifter i sediment, Eskilstunaån 2010	Särskilda förorenande ämnen	Arsenik	En gång	2010	2010

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
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	Salthaltsförhållanden		6 gånger per år	1997	-
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Temperaturförhållande		12 gånger per år	1997	-
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Temperaturförhållande	Temperatur	12 gånger per år	1997	-
SRK, Eskilstunaån	Metaller i vattendrag	Särskilda förorenande ämnen		Vart annat år	1998	2000
SRK, Eskilstunaån	Metaller i vattendrag	Särskilda förorenande ämnen	Arsenik	Vart annat år	1998	2000
SRK, Eskilstunaån	Metaller i vattendrag	Särskilda förorenande ämnen	Krom	Vart annat år	1998	2000
SRK, Eskilstunaån	Metaller i vattendrag	Särskilda förorenande ämnen	Zink	Vart annat år	1998	2000
SRK, Eskilstunaån	Metaller i vattendrag	Särskilda förorenande ämnen	Koppar	Vart annat år	1998	2000
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	-
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	12 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	Kalcium	12 gånger per år	2002	-
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	12 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
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
		Hydrologisk regim vattendrag	

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
		Ljusförhållanden	Grumlighet
		Näringsämnen	Ammonium
		Näringsämnen	Fosfat
		Näringsämnen	Nitrat + nitrit
		Näringsämnen	TOC
		Näringsämnen	Totalfosfor
		Näringsämnen	Totalkväve
		Syrgasförhållanden	Syrgas
		Temperaturförhållande	Temperatur
	VER, Södermanlands län, Miljögifter	Prioriterade ämnen	1,2-dikloretan
		Prioriterade ämnen	Diklormetan
		Prioriterade ämnen	Triklormetan (kloroform)

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>