

Svartån Karlslund - SE657170-146205



Vattenkategori

Vattendrag

Distrikt

3. Norra Östersjön - SE3

Huvudavrinningsområde

Norrström

Län

Örebro - 18

Kommun

Örebro - 1880

Förvaltningscykel 3 (2017 - Svartån från Lindbacka till Hjälmarens 2021):

(WA70693410)

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE657170-146205>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program

RMÖ, Provfiske, Örebro län

Undersökning

Elfiske i vattendrag

Programspecifikt ID

Programspecifikt namn

Svartån Karlslund

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Kiselalger i vattendrag		Svartån Karlslund
SRK, Eskilstunaån	Bottenfauna i vattendrag	2070	Svartån Karlslund
SRK, Eskilstunaån	Läkemedelsrester i sjöar och vattendrag	2070	Svartån Karlslund
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	2070	Svartån Karlslund
SRK, Eskilstunaån	Metaller i vattendrag	2070	Svartån Karlslund

Provtag på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
Biologiska kvalitetsfaktorer						
RMÖ, Provfiske, Örebro län	Elfiske i vattendrag	Fisk		En gång	2012	2012
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Kiselalger i vattendrag	Påväxt-kiselalger		En gång	2010	2010
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Kiselalger i vattendrag	Påväxt-kiselalger	ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	En gång	2010	2010
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Kiselalger i vattendrag	Påväxt-kiselalger	IPS-index för Kiselalger	En gång	2010	2010
SRK, Eskilstunaån	Bottenfauna i vattendrag	Bottenfauna		Var tredje år	1974	-
SRK, Eskilstunaån	Bottenfauna i vattendrag	Bottenfauna	ASPT	Var tredje år	2003	-
SRK, Eskilstunaån	Bottenfauna i vattendrag	Bottenfauna	DJ-index	Var tredje år	2008	-
SRK, Eskilstunaån	Bottenfauna i vattendrag	Bottenfauna	MISA	Var tredje år	2008	-
Hydromorfologiska kvalitetsfaktorer						
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Hydrologisk regim vattendrag		Fler än 20 gånger per år	1974	-
Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer						
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Syrgasförhållanden		6 gånger per år	1974	-
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Syrgasförhållanden	Syrgas	6 gånger per år	1974	-
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Ljusförhållanden		6 gånger per år	1974	-
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Ljusförhållanden	Vattenfärg	6 gånger per år	1974	1986
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Ljusförhållanden	Grumlighet	6 gånger per år	1974	-
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	Kvicksilver och kvicksilverföreningar	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	Läkemedelsrester i sjöar och vattendrag	Särskilda förorenande ämnen		12 gånger per år	2015	2017
SRK, Eskilstunaån	Läkemedelsrester i sjöar och vattendrag	Särskilda förorenande ämnen	17-alfa-etinylöstradiol	12 gånger per år	2015	2017
SRK, Eskilstunaån	Läkemedelsrester i sjöar och vattendrag	Särskilda förorenande ämnen	Diklofenak	12 gånger per år	2015	2017
SRK, Eskilstunaån	Läkemedelsrester i sjöar och vattendrag	Särskilda förorenande ämnen	17-beta-östradiol	12 gånger per år	2015	2017
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		annat	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	Absorbans	6 gånger per år	1996	-
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalium	6 gånger per år	2002	-

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår	
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	1986	2018	☺
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Klorid	12 gånger per år	2002	-	☺
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	☺
SRK, Eskilstunaån	Läkemedelsrester i sjöar och vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		12 gånger per år	2015	2017	
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Salthaltsförhållanden		6 gånger per år	1974	-	☺
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Temperaturförhållande		12 gånger per år	1996	-	☺
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Temperaturförhållande	Temperatur	12 gånger per år	1996	-	☺
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	1974	-	☺
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Försurning	Sulfat	6 gånger per år	2002	-	☺
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Försurning	pH	6 gånger per år	1974	-	☺
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Försurning	Alkalinitet	6 gånger per år	1977	-	☺
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen		annat	1974	-	☺
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen	Nitrat + nitrit	6 gånger per år	1974	-	☺
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen	Fosfat	6 gånger per år	1974	-	☺
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen	TOC	6 gånger per år	1996	-	☺
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen	Totalkväve	12 gånger per år	1974	-	☺
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen	Totalfosfor	12 gånger per år	1974	-	☺
SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen	Ammonium	6 gånger per år	1996	-	☺

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	
		Ljusförhållanden	Grumlighet
		Näringsämnen	Ammonium
		Näringsämnen	Fosfat
		Näringsämnen	Nitrat + nitrit
		Näringsämnen	TOC
		Näringsämnen	Totalfosfor
		Näringsämnen	Totalkväve
		Syrgasförhållanden	Syrgas
		Särskilda förorenande ämnen	17-alfa-etinylöstradiol
		Särskilda förorenande ämnen	17-beta-östradiol

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Operativ övervakning	SRK, Eskilstunaån	Särskilda förorenande ämnen Temperaturförhållande Bottenfauna Försurning Försurning	Diklofenak Temperatur Alkalinitet pH

Övervakning av skyddade områden

Övervakningsstationen övervakar följande skyddade områden enligt vattenförvaltningsförordningen

Parameter	Klassning	Version
Nitratdirektivet		
Natura 2000		
Dricksvattenförekomster	Ja	Arbetsmaterial
Badvattendirektivet		
Fiskvattendirektivet		

Kontakta Länsstyrelsen i Örebro

E-post T-DL-beredningssekreteriatet@lansstyrelsen.se

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