

Igelfors - SE616936-165242

MapImage

Vattenkategori	Grundvatten	Län	Östergötland - 05
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4	Kommun	Finspång - 0562
Huvudavrinningsområde	Motala ström	Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):	Igelfors (WA96024503)

 Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE616936-165242>
Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön	150	Igelfors
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	LST072	Igelfors
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	LST072	Igelfors

Provtas på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
Grundvatten kemiska kvalitetsfaktorer						
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön	pH		3 gånger per år	2009	2016
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	pH		1 gång per år	2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Alkalinitet		1 gång per år	2001	2012
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön	Alkalinitet		2 gånger per år	2011	2011
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Alkalinitet		1 gång per år	2001	2012
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön	Arsenik		1 gång per år	2008	2008
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Arsenik		1 gång per år	2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Arsenik		1 gång per år	2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Kadmium och kadmiumföreningar		1 gång per år	2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Isoproturon		1 gång per år	2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Simazin		1 gång per år	2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Kadmium och kadmiumföreningar		1 gång per år	2001	2012
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön	Ammonium		4 gånger per år	2007	2016

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön	Konduktivitet	4 gånger per år		2007	2016
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Atrazin	En gång		2003	2003
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Bentazon	En gång		2003	2003
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Cyanazin	1 gång per år		2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Diklorprop	1 gång per år		2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Diuron	1 gång per år		2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Isoproturon	1 gång per år		2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Simazin	1 gång per år		2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Ammonium	1 gång per år		2001	2012
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön	PFOS - Perfluoroktansulfonsyra och dess derivater	1 gång per år		2014	2014
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Ammonium	1 gång per år		2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Sulfat	1 gång per år		2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Atrazin	En gång		2003	2003
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Diuron	1 gång per år		2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Bentazon	En gång		2003	2003
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Cyanazin	1 gång per år		2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Sulfat	1 gång per år		2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	2,4-Diklorfenoxiättiksyra	1 gång per år		2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Totalaluminium	1 gång per år		2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Alifater	1 gång per år		2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	BAM	En gång		2003	2003
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Kalcium	En gång		2003	2003
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Järn	1 gång per år		2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Kalium	1 gång per år		2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Magnesium	1 gång per år		2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Mangan	1 gång per år		2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Natrium	1 gång per år		2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Nitrat + nitrit	1 gång per år		2001	2012
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön	Totalaluminium	4 gånger per år		2007	2016

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön	Kalcium		1 gång per år	2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön	Kemisk syreförbrukning, Mn		1 gång per år	2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön	Vattenfärg		2 gånger per år	2009	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön	Järn		4 gånger per år	2007	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön	Magnesium		1 gång per år	2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön	Mangan		4 gånger per år	2007	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön	Temperatur		7 gånger per år	2007	2009
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön	Grumlighet		4 gånger per år	2007	2016
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Konduktivitet		1 gång per år	2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Kalcium		En gång	2003	2003
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Järn		1 gång per år	2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Kalium		1 gång per år	2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Natrium		1 gång per år	2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Mangan		1 gång per år	2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Magnesium		1 gång per år	2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Nitrat + nitrit		1 gång per år	2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Totalaluminium		1 gång per år	2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Alifater		1 gång per år	2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	2,4-Diklorfenoxiättiksyra		1 gång per år	2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	2,4,5-Triklorfenoxiättiksyra		1 gång per år	2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Bitertanol		En gång	2003	2003
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Dimetoat		1 gång per år	2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Hexazinon		1 gång per år	2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Iprodion		1 gång per år	2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Kloridazon		1 gång per år	2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	MCPA		1 gång per år	2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Summan av CAS_16484-77-8 Mecoprop -p (MCP-P) och CAS_7085-19-0 Mecoprop		1 gång per år	2001	2012

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Metamitron		1 gång per år	2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Metazaklor		1 gång per år	2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Metribuzin		1 gång per år	2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Metsulfuronmetyl		1 gång per år	2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	pH		1 gång per år	2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Tifensulfuronmetyl		1 gång per år	2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Syrgas		1 gång per år	2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Konduktivitet		1 gång per år	2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	PFAS 11		En gång	2014	-
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön	Uran		2 gånger per år	2008	2016
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Klorid		1 gång per år	2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Diklorprop		1 gång per år	2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Dimetoat		1 gång per år	2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Kloridazon		1 gång per år	2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	MCPA		1 gång per år	2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Summan av CAS_16484-77-8 Mecoprop -p (MCPP-P) och CAS_7085-19-0 Mecoprop		1 gång per år	2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Metamitron		1 gång per år	2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Metribuzin		1 gång per år	2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Metsulfuronmetyl		1 gång per år	2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Tifensulfuronmetyl		1 gång per år	2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Syrgas		1 gång per år	2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	BAM		En gång	2003	2003
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Bitertanol		En gång	2003	2003
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Iprodion		1 gång per år	2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Hexazinon		1 gång per år	2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	Metazaklor		1 gång per år	2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	2,4,5-Triklorfenoxiättiksyra		1 gång per år	2001	2012
VER, Östergötland, grundvattenkemi	Undersökning, grundvattenkemi_2	PFAS 11		En gång	2014	-
VER, Östergötland, grundvattenkemi	VER Undersökning, grundvattenkemi	Klorid		1 gång per år	2001	2012

Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstation och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervaknings program

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Kemisk kontrollerande övervakning	RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Ammonium Konduktivitet	
Kemisk operativ övervakning	RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	pH Ammonium Konduktivitet	

Övervakning av skyddade områden

Övervakningsstationen övervakar följande skyddade områden enligt vattenförvaltningsförordningen

Parameter	Klassning	Version
Natura 2000		
Nitratdirektivet		
Dricksvattenförekomster	Ja	Arbetsmaterial

Kontakta Länsstyrelsen i Östergötland

E-post viss_support@lansstyrelsen.se

Hemsida <http://www.lansstyrelsen.se/ostergotland/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vi-jobbar-med/vattendirektivet/Pages/index.aspx>