

Höljes VV - SE675000-132000

MapImage

Vattenkategori	Grundvatten	Län	Värmland - 17
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	Kommun	Torsby - 1737
Huvudavrinningsområde	Göta älv	Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):	Höljes (WA48011545)

 Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE675000-132000>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	17GV0007	Höljes VV
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	2910	Höljes VV

Provtas på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
Grundvatten kemiska kvalitetsfaktorer						
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	pH		2 gånger per år	2009	-
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	pH		2 gånger per år	2007	2016
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Alkalinitet		2 gånger per år	2009	-
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Alkalinitet		5 gånger per år	2007	2015
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Arsenik		1 gång per år	2007	2007
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Arsenik		Var sjätte år	2013	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Kvicksilver och kvicksilverföreningar		Var sjätte år	2013	-
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Bekämpningsmedel		1 gång per år	2007	2007
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Kadmium och kadmiumföreningar		1 gång per år	2007	2007
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Kvicksilver och kvicksilverföreningar		1 gång per år	2007	2007
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Nitratkväve		1 gång per år	2007	2007
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Kadmium och kadmiumföreningar		Var sjätte år	2013	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Bekämpningsmedel		Vart annat år	2014	-

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Klorid	2 gånger per år		2009	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Bensen	Var sjätte år		2009	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Totalkväve	2 gånger per år		2009	2011
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Totalfosfor	2 gånger per år		2009	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Atrazin	1 gång per år		2007	2007
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Klorid	1 gång per år		2007	2007
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Diuron	1 gång per år		2007	2007
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Isoproturon	1 gång per år		2007	2007
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Konduktivitet	5 gånger per år		2007	2015
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Ammonium	5 gånger per år		2007	2015
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Nitrat	1 gång per år		2007	2007
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Sulfat	1 gång per år		2007	2007
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Sulfat	2 gånger per år		2009	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	1,2-diklorethan	Var sjätte år		2009	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Ammonium	2 gånger per år		2009	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Konduktivitet	2 gånger per år		2009	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Nitrat	2 gånger per år		2009	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Kalcium	2 gånger per år		2009	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Krom	Var sjätte år		2013	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Koppar	Var sjätte år		2013	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Nickel och nickelföreningar	Var sjätte år		2013	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	PFOS - Perfluoroktansulfonsyra och dess derivater	Var sjätte år		2012	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Zink	Var sjätte år		2013	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Temperatur	2 gånger per år		2012	-
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Bentazon	1 gång per år		2007	2007
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Krom	1 gång per år		2007	2007

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Koppar	5 gånger per år		2007	2015
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Cyanazin	1 gång per år		2007	2007
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Diklorprop	1 gång per år		2007	2007
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Dimetoat	1 gång per år		2007	2007
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Kloridazon	1 gång per år		2007	2007
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	MCPA	1 gång per år		2007	2007
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Summan av CAS_16484-77-8 Mecoprop –p (MCPP-P) och CAS_7085-19-0 Mecoprop	1 gång per år		2007	2007
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Metamitron	1 gång per år		2007	2007
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Metribuzin	1 gång per år		2007	2007
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Metsulfuronmetyl	1 gång per år		2007	2007
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Nickel och nickelföreningar	1 gång per år		2007	2007
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Syrgas	1 gång per år		2007	2007
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Bly och blyföreningar	1 gång per år		2007	2007
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Simazin	1 gång per år		2007	2007
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Temperatur	2 gånger per år		2007	2009
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Tifensulfuronmetyl	1 gång per år		2007	2007
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Zink	1 gång per år		2007	2007
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Bly och blyföreningar	Var sjätte år		2013	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Polyaromatiska kolväten (PAH)	Var sjätte år		2009	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Triklormetan (kloroform)	Var sjätte år		2009	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Trikloretin och Tetrakloretin	Var sjätte år		2009	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Benso(a)pyrene	Var sjätte år		2009	-

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Syrgas	2 gånger per år		2009	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Totalaluminium	2 gånger per år		2012	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Cis-1,2-dikloreten	Var sjätte år		2009	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Kobolt	Var sjätte år		2013	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Fluor	2 gånger per år		2012	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Järn	2 gånger per år		2009	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Kalium	2 gånger per år		2009	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Magnesium	2 gånger per år		2009	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Mangan	2 gånger per år		2009	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Natrium	2 gånger per år		2009	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	PFAS 11	En gång		2012	2012
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Fosfat	2 gånger per år		2012	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	Vanadin	Var sjätte år		2013	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i trendstationer	TOC	2 gånger per år		2012	-
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Totalaluminium	5 gånger per år		2007	2015
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Desisopropyltrazin	1 gång per år		2007	2007
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	BAM	1 gång per år		2007	2007
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Bitertanol	1 gång per år		2007	2007
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Kalcium	5 gånger per år		2007	2015
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Kobolt	1 gång per år		2007	2007
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Kemisk syreförbrukning, Mn	5 gånger per år		2007	2015
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Desetyltrazin	1 gång per år		2007	2007
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	2,4-Diklorfenoxiättiksyra	1 gång per år		2007	2007
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Etofumesat	1 gång per år		2007	2007
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Fluor	1 gång per år		2007	2007

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Vattenfärg		2 gånger per år	2007	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Järn		2 gånger per år	2007	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Fenoxaprop		1 gång per år	2007	2007
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Hexazinon		1 gång per år	2007	2007
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Iprodion		1 gång per år	2007	2007
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Kalium		1 gång per år	2007	2007
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Klorsulfuron		1 gång per år	2007	2007
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Kvinmerac		1 gång per år	2007	2007
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Metazaklor		1 gång per år	2007	2007
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Magnesium		5 gånger per år	2007	2015
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Mangan		2 gånger per år	2007	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Natrium		1 gång per år	2007	2007
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Nitrit		5 gånger per år	2007	2015
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Terbutylazin		1 gång per år	2007	2007
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	2,4,5-Triklorfenoxiättiksyra		1 gång per år	2007	2007
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Grumlighet		2 gånger per år	2007	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Uran		1 gång per år	2014	2015
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Vanadin		1 gång per år	2007	2007

Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstation och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervaknings program

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Kemisk kontrollerande övervakning	RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Ammonium Konduktivitet	

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
		Nitrat pH Syrgas	

Övervakning av skyddade områden

Övervakningsstationen övervakar följande skyddade områden enligt vattenförvaltningsförordningen

Parameter	Klassning	Version
Natura 2000		
Nitratdirektivet		
Dricksvattenförekomster	Ja	Arbetsmaterial

Stationsparametrar GW

Parameter	Klassning	Version
Brunn	Ja	Beslutad
Källa		

Kontakta Länsstyrelsen i Värmland

E-post beredningssekretariatet.varmland@lansstyrelsen.se

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