

Alstern - SE662327-139340



Vattenkategori	Grundvatten	Län	Värmland - 17
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	Kommun	Filipstad - 1782
Huvudavrinningsområde		Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):	Brattförsheden (WA37143086)

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE662327-139340>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	30000_154	Alstern
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	17GV0038	Alstern

Provtag på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
Grundvatten kemiska kvalitetsfaktorer						
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	pH	3 gånger per år		2010	2016
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	pH	Var sjätte år		2012	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Alkalinitet	Var sjätte år		2012	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Arsenik	Var sjätte år		2012	-
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Alkalinitet	3 gånger per år		2010	2016
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Arsenik	3 gånger per år		2010	2016
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Kadmium och kadmiumföreningar	Var sjätte år		2012	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Kvicksilver och kvicksilverföreningar	Var sjätte år		2012	-
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Bekämpningsmedel	1 gång per år		2012	2012
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Nitratkväve	1 gång per år		2012	2012
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Bekämpningsmedel	Var sjätte år		2012	-
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Kadmium och kadmiumföreningar	2 gånger per år		2010	2012
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Kvicksilver och kvicksilverföreningar	1 gång per år		2012	2012
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Klorid	3 gånger per år		2010	2016
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Bensen	Var sjätte år		2012	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Klorid	Var sjätte år		2012	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	1,2-dikloretan	Var sjätte år		2012	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Sulfat	Var sjätte år		2012	-
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Atrazin	1 gång per år		2012	2012
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Diuron	1 gång per år		2012	2012
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Isoproturon	1 gång per år		2012	2012
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Totalkväve	2 gånger per år		2010	2016
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Totalfosfor	2 gånger per år		2010	2016
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Konduktivitet	3 gånger per år		2010	2016
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Ammonium	3 gånger per år		2010	2016
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Nitrat	3 gånger per år		2010	2016
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Sulfat	3 gånger per år		2010	2016
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Ammonium	Var sjätte år		2012	-

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Konduktivitet	Var sjätte år		2012	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Nitrat	Var sjätte år		2012	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Krom	Var sjätte år		2012	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Koppar	Var sjätte år		2012	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Nickel och nickelföreningar	Var sjätte år		2012	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Bly och blyföreningar	Var sjätte år		2012	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Trikloretan och Tetrakloretan	Var sjätte år		2012	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Triklormetan (kloroform)	Var sjätte år		2012	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Zink	Var sjätte år		2012	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Temperatur	Var sjätte år		2012	-
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Bentazon	1 gång per år		2012	2012
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Krom	2 gånger per år		2010	2012
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Koppar	3 gånger per år		2010	2016
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Cyanazin	1 gång per år		2012	2012
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Diklorprop	1 gång per år		2012	2012
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Dimetoat	1 gång per år		2012	2012
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Kloridazon	1 gång per år		2012	2012
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	MCPA	1 gång per år		2012	2012
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Summan av CAS_16484-77-8 Mecoprop -p (MCP-PP) och CAS_7085-19-0 Mecoprop	1 gång per år		2012	2012
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Metamitron	1 gång per år		2012	2012
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Metribuzin	1 gång per år		2012	2012
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Metsulfuronmetyl	1 gång per år		2012	2012
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Nickel och nickelföreningar	3 gånger per år		2010	2016
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Syrgas	1 gång per år		2012	2012
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Simazin	1 gång per år		2012	2012
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Temperatur	3 gånger per år		2010	2016
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Tetrakloretylen	2 gånger per år		2010	2016
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Koltetraklorid	2 gånger per år		2010	2016
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Tifensulfuronmetyl	1 gång per år		2012	2012
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Trikloretan	2 gånger per år		2010	2016
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Triklormetan (kloroform)	2 gånger per år		2010	2016

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Zink	3 gånger per år		2010	2016
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Bly och blyföreningar	2 gånger per år		2010	2012
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Syrgas	Var sjätte år		2012	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Totalaluminium	Var sjätte år		2012	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Kalcium	Var sjätte år		2012	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Kobolt	Var sjätte år		2012	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Fluor	Var sjätte år		2012	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Järn	Var sjätte år		2012	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Kalium	Var sjätte år		2012	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Magnesium	Var sjätte år		2012	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Mangan	Var sjätte år		2012	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Natrium	Var sjätte år		2012	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Nitrit	Var sjätte år		2012	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Fosfat	Var sjätte år		2012	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Vanadin	Var sjätte år		2012	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	TOC	Var sjätte år		2012	-
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Totalaluminium	3 gånger per år		2010	2016
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Desisopropylatrazin	1 gång per år		2012	2012
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	BAM	1 gång per år		2012	2012
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Bitertanol	1 gång per år		2012	2012
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Kalcium	3 gånger per år		2010	2016
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Kobolt	2 gånger per år		2010	2012
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Desetyltrazin	1 gång per år		2012	2012
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	2,4-Diklorfenoksiättiksyra	1 gång per år		2012	2012
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Etofumesat	1 gång per år		2012	2012
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Fluor	3 gånger per år		2010	2016
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Järn	3 gånger per år		2010	2016
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Fenoxaprop	1 gång per år		2012	2012
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Hexazinon	1 gång per år		2012	2012
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Kalium	3 gånger per år		2010	2016
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Klorsulfuron	1 gång per år		2012	2012

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Kvinmerac	1 gång per år		2012	2012
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Metazaklor	1 gång per år		2012	2012
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Magnesium	3 gånger per år		2010	2016
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Mangan	3 gånger per år		2010	2016
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Natrium	3 gånger per år		2010	2016
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Pendimetalin	1 gång per år		2012	2012
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Fosfat	2 gånger per år		2010	2012
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Kisel	2 gånger per år		2010	2016
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Terbutylazin	1 gång per år		2012	2012
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	TOC	3 gånger per år		2010	2016
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	1,1,1-Triklorethan	2 gånger per år		2010	2016
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	1,1,2-Triklorethan	1 gång per år		2010	2010
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	2,4,5-Triklorfenoxiättiksyra	1 gång per år		2012	2012
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Vanadin	3 gånger per år		2010	2016

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 Nitrat pH Syrgas	

Övervakning av skyddade områden

Övervakningsstationen övervakar följande skyddade områden enligt vattenförvaltningsförordningen

Parameter	Klassning	ID	Version
Natura 2000			
Nitratdirektivet	Ja		Arbetsmaterial
Dricksvattenförekomster	Ja		Arbetsmaterial

Stationsparametrar GW

Parameter	Klassning	Version
Brunn		
Källa	Ja	Beslutad

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>