

Kölamossen - SE663000-130000

MapImage

Vattenkategori	Grundvatten	Län	Värmland - 17
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	Kommun	Eda - 1730
Huvudavrinningsområde	Göta älv	Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):	Bälstad-Köla (WA64124530)

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE663000-130000>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	17GV0041	Kölamossen
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	5269	Kölamossen

Provtas på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
Grundvatten kemiska kvalitetsfaktorer						
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	pH		2 gånger per år	2007	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Alkalinitet		2 gånger per år	2007	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Arsenik		2 gånger per år	2011	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Kadmium och kadmiumföreningar		2 gånger per år	2011	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Kvicksilver och kvicksilverföreningar		2 gånger per år	2011	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Nitratkväve		2 gånger per år	2007	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Atrazin		2 gånger per år	2011	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Bekämpningsmedel		2 gånger per år	2011	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Bensen		2 gånger per år	2011	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Klorid		2 gånger per år	2007	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Konduktivitet		2 gånger per år	2007	2016

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Ammonium	2 gånger per år		2007	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Nitrat	2 gånger per år		2007	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Sulfat	2 gånger per år		2007	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Bentazon	2 gånger per år		2011	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Krom	2 gånger per år		2011	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Koppar	2 gånger per år		2007	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Cyanazin	2 gånger per år		2011	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	1,2-diklorethan	2 gånger per år		2011	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Diklorprop	2 gånger per år		2011	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Dimetoat	2 gånger per år		2011	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Diuron	2 gånger per år		2011	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Glyfosat	2 gånger per år		2011	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Isoproturon	2 gånger per år		2011	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Kloridazon	2 gånger per år		2011	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	MCPA	2 gånger per år		2011	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Nickel och nickelföreningar	2 gånger per år		2011	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Bly och blyföreningar	2 gånger per år		2011	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Simazin	2 gånger per år		2011	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Triklormetan (kloroform)	2 gånger per år		2011	2016
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Alkalinitet	Var sjätte år		2014	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Kalium	Var sjätte år		2014	-

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Totalaluminium		2 gånger per år	2007	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Aldrin		2 gånger per år	2011	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Biologisk syrgasförbrukning, 7 dygn		2 gånger per år	2013	2013
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Kalcium		3 gånger per år	2007	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Kemisk syreförbrukning, Mn		2 gånger per år	2007	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Dieldrin		2 gånger per år	2011	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Fluor		3 gånger per år	2007	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Vattenfärg		2 gånger per år	2007	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Järn		3 gånger per år	2007	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Kalium		2 gånger per år	2007	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Summan av CAS_16484-77-8 Mecoprop –p (MCPP-P) och CAS_7085-19-0 Mecoprop		2 gånger per år	2011	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Metamitron		2 gånger per år	2011	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Metribuzin		2 gånger per år	2011	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Metsulfuronmetyl		2 gånger per år	2011	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Magnesium		2 gånger per år	2007	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Mangan		2 gånger per år	2007	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Natrium		2 gånger per år	2007	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Nitrit		2 gånger per år	2007	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Antimon		2 gånger per år	2011	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Selen		2 gånger per år	2011	2016

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Temperatur	5 gånger per år		2007	2009
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Tetrakloretylen	2 gånger per år		2011	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Tifensulfuronmetyl	2 gånger per år		2011	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Grumlighet	3 gånger per år		2007	2016
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Arsenik	Var sjätte år		2014	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Kadmium och kadmiumföreningar	Var sjätte år		2014	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Kvicksilver och kvicksilverföreningar	Var sjätte år		2014	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Klorid	Var sjätte år		2014	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	pH	Var sjätte år		2014	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Konduktivitet	Var sjätte år		2014	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Totalaluminium	Var sjätte år		2014	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Kalcium	Var sjätte år		2014	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Kobolt	Var sjätte år		2014	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Krom	Var sjätte år		2014	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Koppar	Var sjätte år		2014	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Fluor	Var sjätte år		2014	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Järn	Var sjätte år		2014	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Magnesium	Var sjätte år		2014	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Mangan	Var sjätte år		2014	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Natrium	Var sjätte år		2014	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Nickel och nickelföreningar	Var sjätte år		2014	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	PFAS 11	Var sjätte år		2016	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Fosfat	Var sjätte år		2014	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Vanadin	Var sjätte år		2014	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Zink	Var sjätte år		2014	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Temperatur	Var sjätte år		2014	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	TOC	Var sjätte år		2014	-
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	AMPA	2 gånger per år		2011	2016

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Desisopropylatrazin	2 gånger per år		2011	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	BAM	2 gånger per år		2011	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Benso(a)pyrene	2 gånger per år		2011	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Benso(b)fluoranten	2 gånger per år		2011	2013
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Benso(g,h,i)perylen	2 gånger per år		2011	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Benso(k)fluoranten	2 gånger per år		2011	2013
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Bitertanol	2 gånger per år		2011	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Desetyltrazin	2 gånger per år		2011	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	2,4-Diklorfenoxiättiksyra	2 gånger per år		2011	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Etofumesat	2 gånger per år		2011	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Fenoxaprop	2 gånger per år		2011	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Heptaklor	2 gånger per år		2011	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Hexazinon	2 gånger per år		2011	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Indeno(1,2,3-cd)pyren	2 gånger per år		2011	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Iprodion	1 gång per år		2011	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Klorsulfuron	2 gånger per år		2011	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Kvinmerac	2 gånger per år		2011	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Metazaklor	2 gånger per år		2011	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Pendimetalin	2 gånger per år		2013	2015
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Propyzamid	1 gång per år		2015	2016

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Trikloreteten och Tetrakloreteten		2 gånger per år	2011	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Terbutylazin		2 gånger per år	2011	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Trikloretetylen		2 gånger per år	2011	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	2,4,5-Triklorfenoxiättiksyra		2 gånger per år	2011	2016
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Sulfat		Var sjätte år	2014	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Bly och blyföreningar		Var sjätte år	2014	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Ammonium		Var sjätte år	2014	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Nitrat		Var sjätte år	2014	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Syrgas		Var sjätte år	2014	-

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	Version
Dricksvattenförekomster	Ja	Arbetsmaterial
Nitratdirektivet		
Natura 2000		

Stationsparametrar GW

Parameter	Klassning	Version
Källa	Ja	Beslutad
Brunn		

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>