

Viken - SE618911-170204

MapImage

Vattenkategori	Grundvatten	Län	Gävleborg - 21
Distrikt	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2	Kommun	Ljusdal - 2161
Huvudavrinningsområde	Ljusnan	Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):	Hennan Viken (WA95711105)

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE618911-170204>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
GRMÖ Grundvattenkemi i Norrland	Omdrevsstationer, Gävleborgs län	RMÖ-47	Viken
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Bottenhavet	1720	Viken

Provtas på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
Grundvatten kemiska kvalitetsfaktorer						
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Bottenhavet	pH	2 gånger per år		2007	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Bottenhavet	Alkalinitet	2 gånger per år		2007	2010
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Bottenhavet	Nitratkväve	1 gång per år		2007	2010
GRMÖ Grundvattenkemi i Norrland	Omdrevsstationer, Gävleborgs län	Arsenik	Var sjätte år		2018	-
GRMÖ Grundvattenkemi i Norrland	Omdrevsstationer, Gävleborgs län	Kadmium och kadmiumföreningar	Var sjätte år		2018	-
GRMÖ Grundvattenkemi i Norrland	Omdrevsstationer, Gävleborgs län	Kvicksilver och kvicksilverföreningar	Var sjätte år		2018	-
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Bottenhavet	Klorid	1 gång per år		2007	2010
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Bottenhavet	Konduktivitet	2 gånger per år		2007	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Bottenhavet	Ammonium	2 gånger per år		2007	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Bottenhavet	Nitrat	1 gång per år		2007	2010
GRMÖ Grundvattenkemi i Norrland	Omdrevsstationer, Gävleborgs län	Klorid	Var sjätte år		2018	-
GRMÖ Grundvattenkemi i Norrland	Omdrevsstationer, Gävleborgs län	Nitrat	Var sjätte år		2018	-
GRMÖ Grundvattenkemi i Norrland	Omdrevsstationer, Gävleborgs län	Ammonium	Var sjätte år		2018	-
GRMÖ Grundvattenkemi i Norrland	Omdrevsstationer, Gävleborgs län	Konduktivitet	Var sjätte år		2018	-
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Bottenhavet	Kalcium	2 gånger per år		2007	2010
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Bottenhavet	Koppar	2 gånger per år		2007	2010

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Bottenhavet	Sulfat	1 gång per år		2007	2010
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Bottenhavet	Temperatur	4 gånger per år		2016	2016
GRMÖ Grundvattenkemi i Norrland	Omdrevsstationer, Gävleborgs län Bensen		Var sjätte år		2018	-
GRMÖ Grundvattenkemi i Norrland	Omdrevsstationer, Gävleborgs län Benso(a)pyrene		Var sjätte år		2018	-
GRMÖ Grundvattenkemi i Norrland	Omdrevsstationer, Gävleborgs län Krom		Var sjätte år		2018	-
GRMÖ Grundvattenkemi i Norrland	Omdrevsstationer, Gävleborgs län Koppar		Var sjätte år		2018	-
GRMÖ Grundvattenkemi i Norrland	Omdrevsstationer, Gävleborgs län 1,2-dikloreten		Var sjätte år		2018	-
GRMÖ Grundvattenkemi i Norrland	Omdrevsstationer, Gävleborgs län Nickel och nickelföreningar		Var sjätte år		2018	-
GRMÖ Grundvattenkemi i Norrland	Omdrevsstationer, Gävleborgs län Polyaromatiska kolväten (PAH)		Var sjätte år		2018	-
GRMÖ Grundvattenkemi i Norrland	Omdrevsstationer, Gävleborgs län Bly och blyföreningar		Var sjätte år		2018	-
GRMÖ Grundvattenkemi i Norrland	Omdrevsstationer, Gävleborgs län Trikloretin och Tetrakloreten		Var sjätte år		2018	-
GRMÖ Grundvattenkemi i Norrland	Omdrevsstationer, Gävleborgs län Triklormetan (kloroform)		Var sjätte år		2018	-
GRMÖ Grundvattenkemi i Norrland	Omdrevsstationer, Gävleborgs län Zink		Var sjätte år		2018	-
GRMÖ Grundvattenkemi i Norrland	Omdrevsstationer, Gävleborgs län Sulfat		Var sjätte år		2018	-
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Bottenhavet	Totalaluminium	2 gånger per år		2007	2010
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Bottenhavet	Kemisk syreförbrukning, Mn	2 gånger per år		2007	2010
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Bottenhavet	Fluor	1 gång per år		2007	2010
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Bottenhavet	Vattenfärg	2 gånger per år		2007	2015
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Bottenhavet	Järn	2 gånger per år		2007	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Bottenhavet	Kalium	1 gång per år		2007	2010
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Bottenhavet	Magnesium	2 gånger per år		2007	2010
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Bottenhavet	Mangan	2 gånger per år		2007	2010
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Bottenhavet	Natrium	1 gång per år		2007	2010
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Bottenhavet	Nitrit	2 gånger per år		2007	2010
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Bottenhavet	Grumlighet	2 gånger per år		2007	2016
GRMÖ Grundvattenkemi i Norrland	Omdrevsstationer, Gävleborgs län Nitrit		Var sjätte år		2018	-
GRMÖ Grundvattenkemi i Norrland	Omdrevsstationer, Gävleborgs län PFAS 11		Var sjätte år		2018	-
GRMÖ Grundvattenkemi i Norrland	Omdrevsstationer, Gävleborgs län Fosfat		Var sjätte år		2018	-
GRMÖ Grundvattenkemi i Norrland	Omdrevsstationer, Gävleborgs län Bekämpningsmedel - enskilt ämne		Var sjätte år		2018	-
GRMÖ Grundvattenkemi i Norrland	Omdrevsstationer, Gävleborgs län Bekämpningsmedel - alla ämnen		Var sjätte år		2018	-

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	pH	Ammonium
	GRMÖ Grundvattenkemi i Norrland	Konduktivitet	
Kemisk operativ övervakning	GRMÖ Grundvattenkemi i Norrland	Nitrat	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 Gävleborg

E-post	miljoanalys.gavleborg@lansstyrelsen.se
Hemsida	http://www.x.lst.se/x/amnen/Vattendirektivet/