

Hedesunda - SE669720-156710



Vattenkategori	Grundvatten	Län	Gävleborg - 21
Distrikt	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2	Kommun	Gävle - 2180
Huvudavrinningsområde		Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):	Isälvsavlagring Hedesunda (WA46580603)

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE669720-156710>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	30000_223	Hedesunda

Provtag på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
Grundvatten kemiska kvalitetsfaktorer						
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	pH		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Alkalinitet		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Kvikksilver och kvicksilverföreningar		Var sjätte år	2007	-
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Arsenik		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Kadmium och kadmiumföreningar		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Klorid		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Nickel och nickelföreningar		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Totalkväve		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Bly och blyföreningar		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Totalfosfor		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Sulfat		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Ammonium		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Konduktivitet		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Nitrat		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Kalcium		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Kobolt		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Krom		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Järn		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Kalium		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Mangan		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Natrium		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Temperatur		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Tetrakloretylen		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Koltetraklorid		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	TOC		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Triklöretylen		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Triklormetan (kloroform)		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Vanadin		2 gånger per år	2009	2015

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Zink		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Koppar		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Totalaluminium		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Fluor		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Magnesium		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Fosfat		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Kisel		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	1,1,1-Trikloretan		2 gånger per år	2009	2015
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	1,1,2-Trikloretan		1 gång per år	2009	2009

Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstation och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervaknings program

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Kemisk kontrollerande övervakning	NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Ammonium Konduktivitet Koppar Nitrat pH	
Kemisk operativ övervakning	NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Ammonium Konduktivitet Koppar Nitrat	

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		
Källa	Ja	Beslutad

Kontakta Länsstyrelsen i Gävleborg

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