VISS Vatteninformationssystem Sverige

VER, verifiering av grundvattenkemi i Västernorrlands län



Programområde ?	Sötvatten
Programtyp	Punktinsats
Ansvariga organisationer	Länsstyrelsen i Västernorrlands län
Syfte	VER, Verifieringsövervakning
Startår	2009
Slutår	-
Status	Pågående
Geografisk utbredning i	Västernorrland
Skapad	2015-03-25 10:48

Senast uppdaterad	2018-05-16 14:43

Provtagningsstationer

	Namn	EU-ID	Programspec. namn	Programspec. ID	Vatten	Huvud-avrinningsomr.
1	Angsta	SE624594-166322			Angsta Bollsta	Kustområde
2	Bjästatjärn	SE701400-163500			Skorpedsåsen Bjästamon - Köpmanholmen	Nätraån
3	Bredånger	SE625509-160376			Bredånger	Nätraån
4	Docksta	SE617667-170925			Docksta	Kustområde
5	Ede	SE624015-172904			Ede, Stöde	Ljungan
6	Edsele	SE623739-164657			Edsele	Ångermanälven
7	Gerdal	SE624497-168692			Skorpedsåsen Gerdal - Sel	Moälven
8	Gideå-Näset	SE615776-160654			Gideå-Örnsköldsviks flygplats	Gideälven
9	Granvåg	SE620236-168610			Forsmo-Västgranvåg	Ångermanälven
10	Grönsta	SE620781-166422			Ljunganåsen Grönsta	Ljungan
11	Gålnäs	SE620100-162785			Själevadfjärden-Själevad	Moälven
12	Helgum	SE617042-170202			Helgum	Ångermanälven
13	Hjältan	SE618840-164134			Hjältan-Gösunda	Ljungan
14	Johannisberg	SE625126-168565			Sillre-Johannisberg (Borgsjön)	Ljungan
15	Lagfors	SE622128-162050			Lagfors-Godsen	Indalsälven
16	Liden	SE695322-591377				Indalsälven
17	Matfors	SE615701-169191			Matfors Rude	Ljungan
18	Mjällom	SE627194-163528			Mjällom	Kustområde
19	Moliden	SE621534-165388			Moliden	Moälven
20	Moradal	SE645790-173478			Moradal	
21	Nedansjö	SE618713-168940			Nedansjö	Ljungan
22	Nolby	SE616010-166647				Ljungan
23	Nordingrå	SE619041-160224			Nordingrå	Kustområde
24	Norrflärke	SE617123-159685			Agnsjön-Norrflärke	Moälven
25	Ramsele	SE623592-171849			Ramsele	Ångermanälven

26	Wifsta	SE624424-171871	Vivstavarv-Gistaholmarna	Indalsälven
27	Viksjö	SE615462-171701	Linnamon-Viksjö-Tunbodarna	Indalsälven
28	Österforse	SE619272-167521	Bäckaskog, Österforse	Ångermanälven

Undersökning: Verifiering Grundvattenkemi

Undersökningstyper

Startår 2009 **Slutår** -

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
Grundvatten kemiska kvalitetsfaktorer					
Alkalinitet	2009	-	Tre gånger	SGU, Sveriges geologiska…	0 övervakningsstationer
Arsenik	2009	-	Tre gånger	SGU, Sveriges geologiska…	13 övervakningsstationer
Kadmium och kadmiumföreningar	2009	-	Tre gånger	SGU, Sveriges geologiska…	2 övervakningsstationer
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	2009	-	Tre gånger	SGU, Sveriges geologiska…	4 övervakningsstationer
Bekämpningsmedel	2009	-	Tre gånger	SGU, Sveriges geologiska…	9 övervakningsstationer
Klorid	2009	-	Tre gånger	SGU, Sveriges geologiska…	10 övervakningsstationer
Konduktivitet	2009	-	Tre gånger	SGU, Sveriges geologiska…	4 övervakningsstationer
Ammonium	2009	-	Tre gånger	SGU, Sveriges geologiska…	7 övervakningsstationer
Nitrat	2009	-	Tre gånger	SGU, Sveriges geologiska…	12 övervakningsstationer
Sulfat	2009	-	Tre gånger	SGU, Sveriges geologiska…	10 övervakningsstationer
Bensen	2009	-	Tre gånger	SGU, Sveriges geologiska…	13 övervakningsstationer
1,2-dikloretan	2009	-	Tre gånger	SGU, Sveriges geologiska…	8 övervakningsstationer
Bly och blyföreningar	2009	-	Tre gånger	SGU, Sveriges geologiska…	13 övervakningsstationer
Nickel och nickelföreningar	2009	-	Tre gånger	SGU, Sveriges geologiska…	14 övervakningsstationer
Polyaromatiska kolväten (PAH)	2009	-	Tre gånger	SGU, Sveriges geologiska…	5 övervakningsstationer
Triklormetan (kloroform)	2009	-	Tre gånger	SGU, Sveriges geologiska…	15 övervakningsstationer
Krom	2009	-	Tre gånger	SGU, Sveriges geologiska…	14 övervakningsstationer
Zink	2009	-	Tre gånger	SGU, Sveriges geologiska…	14 övervakningsstationer
Koppar	2009	-	Tre gånger	SGU, Sveriges geologiska…	4 övervakningsstationer
Trikloreten och Tetrakloreten	2009	-	Tre gånger	SGU, Sveriges geologiska…	7 övervakningsstationer
Benso(a)pyrene	2009	-	Tre gånger	SGU, Sveriges geologiska…	0 övervakningsstationer
Kalcium	2009	-	Tre gånger	SGU, Sveriges geologiska…	0 övervakningsstationer
Kobolt	2009	-	Tre gånger	SGU, Sveriges geologiska…	0 övervakningsstationer
Järn	2009	-	Tre gånger	SGU, Sveriges geologiska…	0 övervakningsstationer
Kalium	2009	-	Tre gånger	SGU, Sveriges geologiska…	0 övervakningsstationer
Natrium	2009	-	Tre gånger	SGU, Sveriges geologiska…	0 övervakningsstationer
Mangan	2009	-	Tre gånger	SGU, Sveriges geologiska…	0 övervakningsstationer
Magnesium	2009	-	Tre gånger	SGU, Sveriges geologiska…	0 övervakningsstationer

Undersökning: Verifiering PFAS 2017

Undersökningstyper Grundvattenkemi, integrerade typområden

Startår 2017 **Slutår** 2017

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
Grundvatten kemiska kvalitetsfaktorer					
PFAS 11	2017	2017	En gång	SGU, Sveriges geologiska…	13 övervakningsstationer

Datavärdar

SGU, Sveriges geologiska undersökning

Flaggor

Övervakningsflaggor

Kemisk kontrollerande övervakning	
Ede -	4 poster
Granvåg -	8 poster
Gålnäs -	8 poster
Helgum -	4 poster
Hjältan -	4 poster
Matfors -	4 poster

Särskild användning

	Interkalibreringsstation	Referensstation	Dricksvattenuttag	Station för statusövervakning	Industriuttag	Bevattningsuttag	Annat vattenuttag	HELCOM-station	OSPAR-station	State of Enviroment (SoE)	Källa	Brunn	Badvattendirektivet	Fiskvattendirektivet	Dricksvattenförekomster	Nitratdirektivet	Musselvatten	Natura 2000	Station som används för trendanalys
Angsta -														X					
Bjästatjärn -											X								
Docksta -														X					
Ede -														X					
Edsele -														X					
Gideå-Näset -											X			X					
Granvåg -														X					
Grönsta -														X					
Gålnäs -											X			X					
Helgum -														X					
Hjältan -														X					
Lagfors -														X					
Matfors -														X					
Mjällom -														X					
Moliden -														X					
Nordingrå -														X					
Ramsele -														X					
Österforse -														X					

Ansvarig organisation

Namn Länsstyrelsen i Västernorrlands län
E-post Y-DL-Beredningssekretariat@lansstyrelsen.se
Websida

Länsstyrelse kontakt

Namn Västernorrland
E-post beredningssekretariat.vasternorrland@lansstyrelsen.se

Websida	http://www.lansstyrelsen.se/vasternorrland/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/svensk-vattenforvaltning-vattendirektivet/Pages/default.aspx