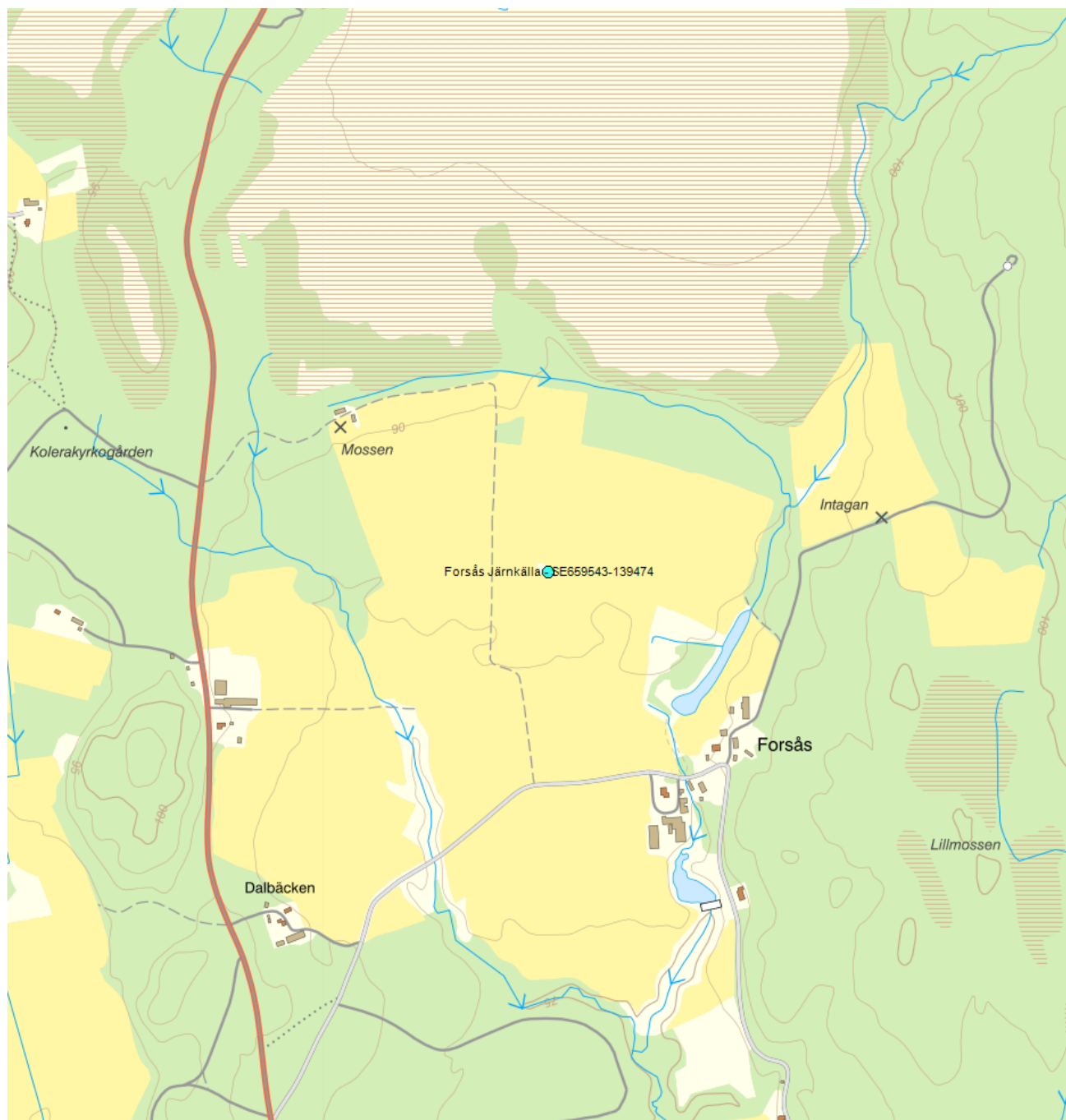


Forsås Järnkälla - SE659543-139474



Vattenkategori	Grundvatten	Län	Värmland - 17
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	Kommun	Karlstad - 1780
Huvudavrinningsområde	Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021): Brattforsheden (WA37143086)		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE659543-139474>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	30000_146	Forsås Järnkälla
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	17GV0033	Forsås

Provtas på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
Grundvatten kemiska kvalitetsfaktorer						
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	pH	2 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	2 gånger per år	2010	2016	
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Arsenik	2 gånger per år	2010	2016	
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Kvikksilver och kvikksilverföreningar	Var sjätte år	2007	-	
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Kadmium och kadmiumföreningar	Var sjätte år	2012	-	
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Klorid	Var sjätte år	2012	-	
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Kvikksilver och kvikksilverföreningar	Var sjätte år	2012	-	
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Totalkväve	1 gång per år	2010	2010	
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Bekämpningsmedel	Var sjätte år	2012	-	
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Kadmium och kadmiumföreningar	1 gång per år	2010	2010	
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Klorid	2 gånger per år	2010	2016	
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Krom	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	Sulfat	Var sjätte år	2012	-	
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Krom	1 gång per år	2010	2010	
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Nickel och nickelföreningar	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	Triklormetan (kloroform)	2 gånger per år	2010	2016	
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Konduktivitet	2 gånger per år	2010	2016	
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Ammonium	2 gånger per år	2010	2016	
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Nitrat	1 gång per år	2010	2010	
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Sulfat	2 gånger per år	2010	2016	
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Bly och blyföreningar	1 gång per år	2010	2010	
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	Kalcium	Var sjätte år	2012	-	
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Kobolt	Var sjätte år	2012	-	
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Koppar	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	Metribuzin	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	Fosfat	Var sjätte år	2012	-	
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Vanadin	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	-	
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	TOC	Var sjätte år	2012	-	
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Kalcium	2 gånger per år	2010	2016	
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Kobolt	2 gånger per år	2010	2016	
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Koppar	2 gånger per år	2010	2016	
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Järn	2 gånger per år	2010	2016	
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Kalium	2 gånger per år	2010	2016	
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Magnesium	2 gånger per år	2010	2016	
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Mangan	2 gånger per år	2010	2016	
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Natrium	2 gånger per år	2010	2016	
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Fosfat	2 gånger per år	2010	2016	
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Kisel	2 gånger per år	2010	2016	
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Temperatur	2 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	TOC	2 gånger per år	2010	2016	
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	Triklöretylen	2 gånger per år	2010	2016	

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer	Vanadin	2 gånger per år	2010	2016	
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Grundvattenkemi	Zink	2 gånger per år	2010	2016	
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	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	Fluor	Var sjätte år	2012	-	
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer	Totalaluminium	1 gång per år	2010	2010	
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Grundvattenkemi	Fluor	2 gånger per år	2010	2016	
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer	1,1,1-Trikloretan	2 gånger per år	2010	2016	
NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Grundvattenkemi	1,1,2-Trikloretan	1 gång per år	2010	2010	

Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstationen och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervakningsprogram.

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 grundvatten

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>