

Torsby VV - SE667000-134000

MapImage

Vattenkategori	Grundvatten	Län	Värmland - 17
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	Kommun	Torsby - 1737
Huvudavrinningsområde	Göta älv	Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):	Torsby-Rådom (WA21329632)

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE667000-134000>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	17GV0055	Torsby VV
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	2884	Torsby VV

Provtas på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
Grundvatten kemiska kvalitetsfaktorer						
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	pH	Var sjätte år		2015	-
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	pH	4 gånger per år		2007	2016
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Alkalinitet	Var sjätte år		2015	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Arsenik	Var sjätte år		2015	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Kadmium och kadmiumföreningar	Var sjätte år		2015	-
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Alkalinitet	1 gång per år		2007	2008
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Kvicksilver och kvicksilverföreningar	Var sjätte år		2015	-
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Klorid	1 gång per år		2007	2008
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Konduktivitet	1 gång per år		2007	2008
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Ammonium	1 gång per år		2007	2008
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Nitratkväve	1 gång per år		2007	2008
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Klorid	Var sjätte år		2015	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Ammonium	Var sjätte år		2015	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Konduktivitet	Var sjätte år		2015	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Kalcium	Var sjätte år		2015	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Krom	Var sjätte år		2015	-

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Koppar	Var sjätte år		2015	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Nickel och nickelföreningar	Var sjätte år		2015	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Bly och blyföreningar	Var sjätte år		2015	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Zink	Var sjätte år		2015	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Temperatur	Var sjätte år		2015	-
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Kalcium	1 gång per år		2007	2008
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Koppar	1 gång per år		2007	2008
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Nitrat	1 gång per år		2007	2008
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Syrgas	1 gång per år		2007	2007
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Sulfat	1 gång per år		2007	2008
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Temperatur	12 gånger per år		2007	2009
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Sulfat	Var sjätte år		2015	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Nitrat	Var sjätte år		2015	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Syrgas	Var sjätte år		2015	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Totalaluminium	Var sjätte år		2015	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Kobolt	Var sjätte år		2015	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Fluor	Var sjätte år		2015	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Järn	Var sjätte år		2015	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Kalium	Var sjätte år		2015	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Magnesium	Var sjätte år		2015	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Mangan	Var sjätte år		2015	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Natrium	Var sjätte år		2015	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	PFAS 11	Var sjätte år		2016	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Fosfat	Var sjätte år		2015	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	Vanadin	Var sjätte år		2015	-
RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	TOC	Var sjätte år		2015	-
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Totalaluminium	1 gång per år		2007	2008
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Alifater	1 gång per år		2014	2014
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Kemisk syreförbrukning, Mn	1 gång per år		2007	2008
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Fluor	1 gång per år		2007	2008
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Vattenfärg	4 gånger per år		2007	2016

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Järn	4 gånger per år		2007	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Kalium	1 gång per år		2007	2008
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Magnesium	1 gång per år		2007	2008
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Mangan	4 gånger per år		2007	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Natrium	1 gång per år		2007	2008
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Nitrit	1 gång per år		2007	2008
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Grumlighet	4 gånger per år		2007	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	Uran	1 gång per år		2014	2015

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		
Brunn	Ja	Beslutad

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>