

## Knipkällan - SE623850-162216

MapImage

<b>Vattenkategori</b>	Grundvatten	<b>Län</b>	Västmanland - 19
<b>Distrikt</b>	3. Norra Östersjön - SE3	<b>Kommun</b>	Sala - 1981
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Norrström	<b>Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):</b>	Badelundaåsen_Sätrabrunn (WA14406491)

**Mer information** <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE623850-162216>

### Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	269	Knipkällan
Screening av PFAS i Västmanlands län 2015	PFAS i yt- och grundvatten		Knipkällan

### Provtas på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
<b>Grundvatten kemiska kvalitetsfaktorer</b>						
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	pH		8 gånger per år	2009	2009
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Alkalinitet		6 gånger per år	2007	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Nitratkväve		6 gånger per år	2007	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Klorid		6 gånger per år	2007	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Konduktivitet		6 gånger per år	2007	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Ammonium		6 gånger per år	2007	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Kalium		Var sjätte år	2007	-
Screening av PFAS i Västmanlands län 2015	PFAS i yt- och grundvatten	PFOS - Perfluoroktansulfonsyra och dess derivater		En gång	2015	2015
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Kalcium		6 gånger per år	2007	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Koppar		6 gånger per år	2007	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Järn		6 gånger per år	2007	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Temperatur		11 gånger per år	2007	2016
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Nitrat		6 gånger per år	2007	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Sulfat		6 gånger per år	2007	2011
Screening av PFAS i Västmanlands län 2015	PFAS i yt- och grundvatten	PFAS 11		En gång	2015	2015
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Totalaluminium		6 gånger per år	2007	2011

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Kemisk syreförbrukning, Mn		6 gånger per år	2007	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Fluor		6 gånger per år	2007	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Vattenfärg		8 gånger per år	2009	2009
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Magnesium		6 gånger per år	2007	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Mangan		6 gånger per år	2007	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Natrium		6 gånger per år	2007	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Nitrit		6 gånger per år	2007	2011
RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	Grumlighet		6 gånger per år	2007	2011

### Övervakning av skyddade områden

Övervakningsstationen övervakar följande skyddade områden enligt vattenförvaltningsförordningen

Parameter	Klassning	Version
Dricksvattenförekomster	Nej	Arbetsmaterial
Nitratdirektivet		
Natura 2000		

### Stationsparametrar GW

Parameter	Klassning	Version
Källa		
Brunn	Ja	Beslutad

### Kontakta Länsstyrelsen i Västmanland

**E-post** [U-DL-beredningssekretariat@lansstyrelsen.se](mailto:U-DL-beredningssekretariat@lansstyrelsen.se)

**Hemsida** <http://www.lansstyrelsen.se/vastmanland/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/index.aspx>