

Forshyttan - SE662000-139001

[MapImage](#)

| | | | |
|------------------------------|--------------------------------------|---|--------------------------------------|
| Vattenkategori | Grundvatten | Län | Värmland - 17 |
| Distrikt | 5. Västerhavet (nationell del) - SE5 | Kommun | Filipstad - 1782 |
| Huvudavrinningsområde | Göta älv | Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021): | Brattforsheden-Rådasjön (WA51457903) |

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE662000-139001>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

| Program | Undersökning | Programspecifikt ID | Programspecifikt namn |
|---|--|---------------------|-----------------------|
| RMÖ, Värmlands län, Grundvatten | Grundvattenkemi i omdrevsstationer | 17GV0039 | Forshyttan |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet | 5468 | Forshyttan |

Provtas på övervakningsstationen

| Program | Undersökning | Kvalitetsfaktor | Parameter | Frekvens | Startår | Slutår |
|---|--|---------------------------------------|---------------|----------|---------|--------|
| Grundvatten kemiska kvalitetsfaktorer | | | | | | |
| RMÖ, Värmlands län, Grundvatten | Grundvattenkemi i omdrevsstationer | pH | Var sjätte år | | 2012 | - |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet | pH | 1 gång per år | | 2007 | 2016 |
| RMÖ, Värmlands län, Grundvatten | Grundvattenkemi i omdrevsstationer | Alkalinitet | Var sjätte år | | 2012 | - |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet | Alkalinitet | 1 gång per år | | 2007 | 2016 |
| RMÖ, Värmlands län, Grundvatten | Grundvattenkemi i omdrevsstationer | Arsenik | Var sjätte år | | 2012 | - |
| RMÖ, Värmlands län, Grundvatten | Grundvattenkemi i omdrevsstationer | Kadmium och kadmiumföreningar | Var sjätte år | | 2012 | - |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet | Klorid | 1 gång per år | | 2007 | 2016 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet | Konduktivitet | 1 gång per år | | 2007 | 2016 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet | Nitratkväve | 1 gång per år | | 2007 | 2016 |
| RMÖ, Värmlands län, Grundvatten | Grundvattenkemi i omdrevsstationer | Kvicksilver och kvicksilverföreningar | Var sjätte år | | 2012 | - |
| RMÖ, Värmlands län, Grundvatten | Grundvattenkemi i omdrevsstationer | Bekämpningsmedel | Var sjätte år | | 2012 | - |
| RMÖ, Värmlands län, Grundvatten | Grundvattenkemi i omdrevsstationer | Klorid | Var sjätte år | | 2012 | - |
| RMÖ, Värmlands län, Grundvatten | Grundvattenkemi i omdrevsstationer | Ammonium | Var sjätte år | | 2012 | - |
| RMÖ, Värmlands län, Grundvatten | Grundvattenkemi i omdrevsstationer | Konduktivitet | Var sjätte år | | 2012 | - |
| RMÖ, Värmlands län, Grundvatten | Grundvattenkemi i omdrevsstationer | Krom | Var sjätte år | | 2012 | - |
| RMÖ, Värmlands län, Grundvatten | Grundvattenkemi i omdrevsstationer | Koppar | Var sjätte år | | 2012 | - |

| Program | Undersökning | Kvalitetsfaktor | Parameter | Frekvens | Startår | Slutår |
|--|--|-------------------------------|---------------|----------|---------|--------|
| RMÖ, Värmlands län, Grundvatten | Grundvattenkemi i omdrevsstationer | Metribuzin | 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 | Zink | Var sjätte år | | 2012 | - |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet | Koppar | 1 gång per år | | 2007 | 2016 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet | Ammonium | 1 gång per år | | 2007 | 2016 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet | Nitrat | 1 gång per år | | 2007 | 2016 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet | Sulfat | 1 gång per år | | 2007 | 2016 |
| RMÖ, Värmlands län, Grundvatten | Grundvattenkemi i omdrevsstationer | Sulfat | Var sjätte år | | 2012 | - |
| RMÖ, Värmlands län, Grundvatten | Grundvattenkemi i omdrevsstationer | Bensen | Var sjätte år | | 2012 | - |
| RMÖ, Värmlands län, Grundvatten | Grundvattenkemi i omdrevsstationer | 1,2-dikloreten | 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 | Polyaromatiska kolväten (PAH) | Var sjätte år | | 2012 | - |
| RMÖ, Värmlands län, Grundvatten | Grundvattenkemi i omdrevsstationer | Triklormetan (kloroform) | Var sjätte år | | 2012 | - |
| RMÖ, Värmlands län, Grundvatten | Grundvattenkemi i omdrevsstationer | Nitrat | Var sjätte år | | 2012 | - |
| RMÖ, Värmlands län, Grundvatten | Grundvattenkemi i omdrevsstationer | Totalaluminium | Var sjätte år | | 2012 | - |
| RMÖ, Värmlands län, Grundvatten | Grundvattenkemi i omdrevsstationer | Kalcium | Var sjätte år | | 2012 | - |
| RMÖ, Värmlands län, Grundvatten | Grundvattenkemi i omdrevsstationer | Cis-1,2-dikloreten | Var sjätte år | | 2012 | - |
| RMÖ, Värmlands län, Grundvatten | Grundvattenkemi i omdrevsstationer | Kobolt | Var sjätte år | | 2012 | - |
| RMÖ, Värmlands län, Grundvatten | Grundvattenkemi i omdrevsstationer | Fluor | 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 | 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 | PFAS 11 | Var sjätte år | | 2016 | - |
| 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 | Temperatur | Var sjätte år | | 2012 | - |
| RMÖ, Värmlands län, Grundvatten | Grundvattenkemi i omdrevsstationer | TOC | Var sjätte år | | 2012 | - |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet | Totalaluminium | 1 gång per år | | 2007 | 2016 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet | Kalcium | 1 gång per år | | 2007 | 2016 |

| Program | Undersökning | Kvalitetsfaktor | Parameter | Frekvens | Startår | Slutår |
|---|--|----------------------------|-----------------|----------|---------|--------|
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet | Kemisk syreförbrukning, Mn | 1 gång per år | | 2007 | 2016 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet | Fluor | 1 gång per år | | 2007 | 2016 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet | Vattenfärg | 1 gång per år | | 2007 | 2016 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet | Järn | 1 gång per år | | 2007 | 2016 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet | Kalium | 1 gång per år | | 2007 | 2016 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet | Magnesium | 1 gång per år | | 2007 | 2016 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet | Mangan | 1 gång per år | | 2007 | 2016 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet | Natrium | 1 gång per år | | 2007 | 2016 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet | Nitrit | 1 gång per år | | 2007 | 2016 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet | Fosfat | 1 gång per år | | 2007 | 2016 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet | Temperatur | 6 gånger per år | | 2007 | 2009 |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet | Grumlighet | 1 gång per år | | 2007 | 2016 |
| RMÖ, Värmlands län, Grundvatten | Grundvattenkemi i omdrevsstationer | Trikloret och Tetrakloret | Var sjätte år | | 2012 | - |
| RMÖ, Värmlands län, Grundvatten | Grundvattenkemi i omdrevsstationer | Benso(a)pyrene | Var sjätte år | | 2012 | - |
| RMÖ, Värmlands län, Grundvatten | Grundvattenkemi i omdrevsstationer | Syrgas | Var sjätte år | | 2012 | - |

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 |
|-------------------------|-----------|----------------|
| Natura 2000 | | |
| Nitratdirektivet | | |
| Dricksvattenförekomster | Ja | Arbetsmaterial |

Stationsparametrar GW

| Parameter | Klassning | Version |
|-----------|-----------|----------|
| Brunn | Ja | Beslutad |
| Källa | | |

Kontakta Länsstyrelsen i Värmland

E-post beredningssektariatet.varmland@lansstyrelsen.se

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