

Stora Le/Foxen - SE206736-401232



| | | | |
|------------------------------|--------------------------------------|---|--------------------|
| Vattenkategori | Sjö | Län | Värmland - 17 |
| Distrikt | 5. Västerhavet (nationell del) - SE5 | Kommun | Årjäng - 1765 |
| Huvudavrinningsområde | Göta älv | Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021): | Foxen (WA94392226) |

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE206736-401232>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

| Program | Undersökning | Programspecifikt ID | Programspecifikt namn |
|-----------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|
| NMÖ, Sjöar omdrevsstationer | Omdrevssjöar vattenkemi | 658397-127781 | Stora Le/Foxen |

Provtag på övervakningsstationen

| Program | Undersökning | Kvalitetsfaktor | Parameter | Frekvens | Startår | Slutår |
|---|-------------------------|---|-------------------------------|---------------|---------|--------|
| Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer | | | | | | |
| NMÖ, Sjöar omdrevsstationer | Omdrevssjöar vattenkemi | Prioriterade ämnen | | Var sjätte år | 2007 | - |
| NMÖ, Sjöar omdrevsstationer | Omdrevssjöar vattenkemi | Prioriterade ämnen | Kadmium och kadmiumföreningar | Var sjätte år | 2007 | - |
| NMÖ, Sjöar omdrevsstationer | Omdrevssjöar vattenkemi | Prioriterade ämnen | Bly och blyföreningar | Var sjätte år | 2007 | - |
| NMÖ, Sjöar omdrevsstationer | Omdrevssjöar vattenkemi | Prioriterade ämnen | Nickel och nickelföreningar | Var sjätte år | 2007 | - |
| NMÖ, Sjöar omdrevsstationer | Omdrevssjöar vattenkemi | Näringsämnen | | Var sjätte år | 2007 | - |
| NMÖ, Sjöar omdrevsstationer | Omdrevssjöar vattenkemi | Näringsämnen | Totalkväve | Var sjätte år | 2007 | - |
| NMÖ, Sjöar omdrevsstationer | Omdrevssjöar vattenkemi | Näringsämnen | Totalfosfor | Var sjätte år | 2007 | - |
| NMÖ, Sjöar omdrevsstationer | Omdrevssjöar vattenkemi | Näringsämnen | Mangan | Var sjätte år | 2007 | - |
| NMÖ, Sjöar omdrevsstationer | Omdrevssjöar vattenkemi | Näringsämnen | Järn | Var sjätte år | 2007 | - |
| NMÖ, Sjöar omdrevsstationer | Omdrevssjöar vattenkemi | Näringsämnen | Ammonium | Var sjätte år | 2007 | - |
| NMÖ, Sjöar omdrevsstationer | Omdrevssjöar vattenkemi | Näringsämnen | Kisel | Var sjätte år | 2007 | - |
| NMÖ, Sjöar omdrevsstationer | Omdrevssjöar vattenkemi | Näringsämnen | Nitrat + nitrit | Var sjätte år | 2007 | - |
| NMÖ, Sjöar omdrevsstationer | Omdrevssjöar vattenkemi | Näringsämnen | Fosfat | Var sjätte år | 2007 | - |
| NMÖ, Sjöar omdrevsstationer | Omdrevssjöar vattenkemi | Näringsämnen | TOC | Var sjätte år | 2007 | - |
| NMÖ, Sjöar omdrevsstationer | Omdrevssjöar vattenkemi | Temperaturförhållande | | Var sjätte år | 2007 | - |
| NMÖ, Sjöar omdrevsstationer | Omdrevssjöar vattenkemi | Temperaturförhållande | Temperatur | Var sjätte år | 2007 | - |
| NMÖ, Sjöar omdrevsstationer | Omdrevssjöar vattenkemi | Särskilda förorenande ämnen | | Var sjätte år | 2007 | - |
| NMÖ, Sjöar omdrevsstationer | Omdrevssjöar vattenkemi | Särskilda förorenande ämnen | Arsenik | Var sjätte år | 2007 | - |
| NMÖ, Sjöar omdrevsstationer | Omdrevssjöar vattenkemi | Särskilda förorenande ämnen | Zink | Var sjätte år | 2007 | - |
| NMÖ, Sjöar omdrevsstationer | Omdrevssjöar vattenkemi | Särskilda förorenande ämnen | Koppar | Var sjätte år | 2007 | - |
| NMÖ, Sjöar omdrevsstationer | Omdrevssjöar vattenkemi | Särskilda förorenande ämnen | Krom | Var sjätte år | 2007 | - |
| NMÖ, Sjöar omdrevsstationer | Omdrevssjöar vattenkemi | Salthaltsförhållanden | | Var sjätte år | 2007 | - |
| NMÖ, Sjöar omdrevsstationer | Omdrevssjöar vattenkemi | Salthaltsförhållanden | Konduktiviteten | Var sjätte år | 2007 | - |
| NMÖ, Sjöar omdrevsstationer | Omdrevssjöar vattenkemi | Försurning | | Var sjätte år | 2007 | - |
| NMÖ, Sjöar omdrevsstationer | Omdrevssjöar vattenkemi | Försurning | pH | Var sjätte år | 2007 | - |
| NMÖ, Sjöar omdrevsstationer | Omdrevssjöar vattenkemi | Försurning | Alkalinitet | Var sjätte år | 2007 | - |
| NMÖ, Sjöar omdrevsstationer | Omdrevssjöar vattenkemi | Försurning | Sulfat | Var sjätte år | 2007 | - |
| NMÖ, Sjöar omdrevsstationer | Omdrevssjöar vattenkemi | Övriga fysikaliska och kemiska parametrar | | Var sjätte år | 2007 | - |
| NMÖ, Sjöar omdrevsstationer | Omdrevssjöar vattenkemi | Övriga fysikaliska och kemiska parametrar | Klorid | Var sjätte år | 2007 | - |

| Program | Undersökning | Kvalitetsfaktor | Parameter | Frekvens | Startår | Slutår |
|-----------------------------|-------------------------|---|----------------|---------------|---------|--------|
| NMÖ, Sjöar omdrevsstationer | Omdrevssjöar vattenkemi | Övriga fysikaliska och kemiska parametrar | Natrium | Var sjätte år | 2007 | - |
| NMÖ, Sjöar omdrevsstationer | Omdrevssjöar vattenkemi | Övriga fysikaliska och kemiska parametrar | Vanadin | Var sjätte år | 2007 | - |
| NMÖ, Sjöar omdrevsstationer | Omdrevssjöar vattenkemi | Övriga fysikaliska och kemiska parametrar | Kalcium | Var sjätte år | 2007 | - |
| NMÖ, Sjöar omdrevsstationer | Omdrevssjöar vattenkemi | Övriga fysikaliska och kemiska parametrar | Kalium | Var sjätte år | 2007 | - |
| NMÖ, Sjöar omdrevsstationer | Omdrevssjöar vattenkemi | Övriga fysikaliska och kemiska parametrar | Kobolt | Var sjätte år | 2007 | - |
| NMÖ, Sjöar omdrevsstationer | Omdrevssjöar vattenkemi | Övriga fysikaliska och kemiska parametrar | Fluor | Var sjätte år | 2007 | - |
| NMÖ, Sjöar omdrevsstationer | Omdrevssjöar vattenkemi | Övriga fysikaliska och kemiska parametrar | Absorbans | Var sjätte år | 2007 | - |
| NMÖ, Sjöar omdrevsstationer | Omdrevssjöar vattenkemi | Övriga fysikaliska och kemiska parametrar | Magnesium | Var sjätte år | 2007 | - |
| NMÖ, Sjöar omdrevsstationer | Omdrevssjöar vattenkemi | Övriga fysikaliska och kemiska parametrar | Totalaluminium | Var sjätte år | 2007 | - |

Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstation och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervaknings program

| Flagga | Program | Kvalitetsfaktor | Miljöparameter |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Kontrollerande övervakning | NMÖ, Sjöar omdrevsstationer | Försurning | Alkalinitet |
| | | Försurning | pH |
| | | Näringsämnen | Ammonium |
| | | Näringsämnen | Fosfat |
| | | Näringsämnen | Nitrat + nitrit |
| | | Näringsämnen | TOC |
| | | Näringsämnen | Totalfosfor |
| | | Näringsämnen | Totalkväve |
| | | Prioriterade ämnen | Bly och blyföreningar |
| | | Prioriterade ämnen | Kadmium och kadmiumföreningar |
| | | Prioriterade ämnen | Nickel och nickelföreningar |
| | | Salthaltsförhållanden | Konduktivitet |
| | | Särskilda förorenande ämnen | Arsenik |
| | | Särskilda förorenande ämnen | Koppar |
| Särskilda förorenande ämnen | Krom | | |
| Särskilda förorenande ämnen | Zink | | |
| Operativ övervakning | NMÖ, Sjöar omdrevsstationer | Temperaturförhållande | Temperatur |
| | | Särskilda förorenande ämnen | Koppar |
| | | Särskilda förorenande ämnen | Krom |
| | | Särskilda förorenande ämnen | Zink |

Övervakning av skyddade områden

Övervakningsstationen övervakar följande skyddade områden enligt vattenförvaltningsförordningen

| Parameter | Klassning | ID | Version |
|-------------------------|-----------|-----|----------------|
| Badvattendirektivet | | | |
| Fiskvattendirektivet | | | |
| Dricksvattenförekomster | Ja | | Arbetsmaterial |
| Nitratdirektivet | Ja | 942 | Arbetsmaterial |
| Natura 2000 | | | |

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>