

Leipojoki uppströms klarningsmagasinet - SE745112-171498


| | | | |
|------------------------------|--------------------------------------|---|------------------------|
| Vattenkategori | Vattendrag | Län | Norrbotten - 25 |
| Distrikt | 1. Bottenviken (nationell del) - SE1 | Kommun | Gällivare - 2523 |
| Huvudavrinningsområde | Kalixälven | Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021): | Leipojoki (WA39315491) |

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE745112-171498>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

| Program | Undersökning | Programspecifikt ID | Programspecifikt namn |
|-----------------|----------------------|---------------------|--|
| RK, Aitikgruvan | Bottenfauna | 523 | Leipojoki uppströms klarningsmagasinet |
| RK, Aitikgruvan | Elfiske i vattendrag | 523 | Leipojoki uppströms klarningsmagasinet |

| Program | Undersökning | Programspecifikt ID | Programspecifikt namn |
|-----------------|-----------------|---------------------|--|
| RK, Aitikgruvan | Vattenkemi | 523 | Leipojoki uppströms klarningsmagasinet |
| RK, Aitikgruvan | Metaller i fisk | 523 | Leipojoki uppströms klarningsmagasinet |
| RK, Aitikgruvan | Kiselalger | 523 | Leipojoki uppströms klarningsmagasinet |

Provtas på övervakningsstationen

| Program | Undersökning | Kvalitetsfaktor | Parameter | Frekvens | Startår | Slutår |
|---|----------------------|--------------------|--|--------------------------|---------|--------|
| Biologiska kvalitetsfaktorer | | | | | | |
| RK, Aitikgruvan | Bottenfauna | Bottenfauna | | Var femte år | 2002 | - |
| RK, Aitikgruvan | Bottenfauna | Bottenfauna | ASPT | Var femte år | 2002 | - |
| RK, Aitikgruvan | Bottenfauna | Bottenfauna | DJ-index | Var femte år | 2002 | - |
| RK, Aitikgruvan | Bottenfauna | Bottenfauna | MISA | Var femte år | 2002 | - |
| RK, Aitikgruvan | Elfiske i vattendrag | Fisk | | Var femte år | 2002 | - |
| RK, Aitikgruvan | Elfiske i vattendrag | Fisk | Fisk i rinnande vatten (VIX) | Var femte år | 2002 | - |
| RK, Aitikgruvan | Kiselalger | Påväxt-kiselalger | | Var femte år | 2012 | - |
| RK, Aitikgruvan | Kiselalger | Påväxt-kiselalger | IPS-index för Kiselalger | Var femte år | 2012 | - |
| RK, Aitikgruvan | Kiselalger | Påväxt-kiselalger | ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar | Var femte år | 2012 | - |
| Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer | | | | | | |
| RK, Aitikgruvan | Vattenkemi | Ljusförhållanden | | 13 till 20 gånger per år | 1997 | - |
| RK, Aitikgruvan | Vattenkemi | Ljusförhållanden | Vattenfärg | 13 till 20 gånger per år | 1997 | - |
| RK, Aitikgruvan | Vattenkemi | Ljusförhållanden | Grumlighet | 13 till 20 gånger per år | 1997 | - |
| RK, Aitikgruvan | Vattenkemi | Näringsämnen | | 13 till 20 gånger per år | 1997 | - |
| RK, Aitikgruvan | Vattenkemi | Näringsämnen | Totalfosfor | 13 till 20 gånger per år | 1997 | - |
| RK, Aitikgruvan | Vattenkemi | Näringsämnen | Totalkväve | 13 till 20 gånger per år | 1997 | - |
| RK, Aitikgruvan | Vattenkemi | Näringsämnen | Ammonium | 13 till 20 gånger per år | 1997 | - |
| RK, Aitikgruvan | Vattenkemi | Näringsämnen | Järn | 13 till 20 gånger per år | 1997 | - |
| RK, Aitikgruvan | Vattenkemi | Näringsämnen | Nitrit | 13 till 20 gånger per år | 1997 | - |
| RK, Aitikgruvan | Vattenkemi | Näringsämnen | Nitrat + nitrit | 13 till 20 gånger per år | 1997 | - |
| RK, Aitikgruvan | Vattenkemi | Näringsämnen | TOC | 13 till 20 gånger per år | 2014 | - |
| RK, Aitikgruvan | Metaller i fisk | Prioriterade ämnen | | Var femte år | 2002 | - |
| RK, Aitikgruvan | Metaller i fisk | Prioriterade ämnen | Kvicksilver och kvicksilverföreningar | Var femte år | 2002 | - |
| RK, Aitikgruvan | Metaller i fisk | Prioriterade ämnen | Bly och blyföreningar | Var femte år | 2002 | - |
| RK, Aitikgruvan | Metaller i fisk | Prioriterade ämnen | Nickel och nickelföreningar | Var femte år | 2002 | - |
| RK, Aitikgruvan | Vattenkemi | Prioriterade ämnen | | 13 till 20 gånger per år | 1997 | - |

| Program | Undersökning | Kvalitetsfaktor | Parameter | Frekvens | Startår/Slutår |
|-----------------|-----------------|---|-------------------------------|--------------------------|----------------|
| RK, Aitikgruvan | Vattenkemi | Prioriterade ämnen | Kadmium och kadmiumföreningar | 13 till 20 gånger per år | 1997 - |
| RK, Aitikgruvan | Vattenkemi | Prioriterade ämnen | Bly och blyföreningar | 13 till 20 gånger per år | 1997 - |
| RK, Aitikgruvan | Vattenkemi | Prioriterade ämnen | Nickel och nickelföreningar | 13 till 20 gånger per år | 1997 - |
| RK, Aitikgruvan | Metaller i fisk | Särskilda förorenande ämnen | | Var femte år | 2002 - |
| RK, Aitikgruvan | Metaller i fisk | Särskilda förorenande ämnen | Krom | Var femte år | 2002 - |
| RK, Aitikgruvan | Metaller i fisk | Särskilda förorenande ämnen | Zink | Var femte år | 2002 - |
| RK, Aitikgruvan | Metaller i fisk | Särskilda förorenande ämnen | Koppar | Var femte år | 2002 - |
| RK, Aitikgruvan | Vattenkemi | Särskilda förorenande ämnen | | 13 till 20 gånger per år | 1997 - |
| RK, Aitikgruvan | Vattenkemi | Särskilda förorenande ämnen | Arsenik | 13 till 20 gånger per år | 1997 - |
| RK, Aitikgruvan | Vattenkemi | Särskilda förorenande ämnen | Nitrat | 13 till 20 gånger per år | 1997 - |
| RK, Aitikgruvan | Vattenkemi | Särskilda förorenande ämnen | Zink | 13 till 20 gånger per år | 1997 - |
| RK, Aitikgruvan | Vattenkemi | Särskilda förorenande ämnen | Koppar | 13 till 20 gånger per år | 1997 - |
| RK, Aitikgruvan | Vattenkemi | Särskilda förorenande ämnen | Uran | 13 till 20 gånger per år | 2014 - |
| RK, Aitikgruvan | Vattenkemi | Särskilda förorenande ämnen | Krom | 13 till 20 gånger per år | 1997 - |
| RK, Aitikgruvan | Vattenkemi | Salthaltsförhållanden | | 13 till 20 gånger per år | 1997 - |
| RK, Aitikgruvan | Vattenkemi | Salthaltsförhållanden | Konduktivitet | 13 till 20 gånger per år | 1997 - |
| RK, Aitikgruvan | Vattenkemi | Försurning | | 13 till 20 gånger per år | 1997 - |
| RK, Aitikgruvan | Vattenkemi | Försurning | pH | 13 till 20 gånger per år | 1997 - |
| RK, Aitikgruvan | Vattenkemi | Försurning | Alkalinitet | 13 till 20 gånger per år | 1997 - |
| RK, Aitikgruvan | Vattenkemi | Försurning | Sulfat | 13 till 20 gånger per år | 1997 - |
| RK, Aitikgruvan | Vattenkemi | Övriga fysikaliska och kemiska parametrar | | 13 till 20 gånger per år | 1997 - |
| RK, Aitikgruvan | Vattenkemi | Övriga fysikaliska och kemiska parametrar | Kalcium | 13 till 20 gånger per år | 1997 - |
| RK, Aitikgruvan | Vattenkemi | Övriga fysikaliska och kemiska parametrar | Kobolt | 13 till 20 gånger per år | 1997 - |
| RK, Aitikgruvan | Vattenkemi | Övriga fysikaliska och kemiska parametrar | Oorganiskt aluminium | 13 till 20 gånger per år | 1997 - |

Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstation och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervaknings program

| Flagga | Program | Kvalitetsfaktor | Miljöparameter |
|----------------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| Kontrollerande övervakning | RK, Aitikgruvan | Fisk | |
| | | Försurning | Alkalinitet |
| | | Försurning | pH |
| | | Ljusförhållanden | Grumlighet |
| | | Ljusförhållanden | Vattenfärg |
| | | Näringsämnen | Ammonium |
| | | Näringsämnen | Nitrat + nitrit |
| | | Näringsämnen | TOC |

| Flagga | Program | Kvalitetsfaktor | Miljöparameter |
|----------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| | | Näringsämnen | Totalfosfor |
| | | Näringsämnen | Totalkväve |
| | | Prioriterade ämnen | Bly och blyföreningar |
| | | Prioriterade ämnen | Kadmium och kadmiumföreningar |
| | | Prioriterade ämnen | Kvicksilver och kvicksilverföreningar |
| | | Prioriterade ämnen | Nickel och nickelföreningar |
| | | Salthaltsförhållanden | Konduktivitet |
| | | Särskilda förorenande ämnen | Arsenik |
| | | Särskilda förorenande ämnen | Koppar |
| | | Särskilda förorenande ämnen | Koppar |
| | | Särskilda förorenande ämnen | Krom |
| | | Särskilda förorenande ämnen | Krom |
| | | Särskilda förorenande ämnen | Nitrat |
| | | Särskilda förorenande ämnen | Uran |
| | | Särskilda förorenande ämnen | Zink |
| | | Särskilda förorenande ämnen | Zink |
| Operativ övervakning | RK, Aitikgruvan | Näringsämnen | Ammonium |
| | | Näringsämnen | Nitrat + nitrit |
| | | Näringsämnen | TOC |
| | | Näringsämnen | Totalfosfor |
| | | Näringsämnen | Totalkväve |
| | | Prioriterade ämnen | Bly och blyföreningar |
| | | Prioriterade ämnen | Kadmium och kadmiumföreningar |
| | | Prioriterade ämnen | Nickel och nickelföreningar |
| | | Särskilda förorenande ämnen | Arsenik |
| | | Särskilda förorenande ämnen | Krom |
| | | Särskilda förorenande ämnen | Nitrat |
| | | Särskilda förorenande ämnen | Uran |

Kontakta Länsstyrelsen i Norrbotten

E-post BD-DL-beredningssekretariatet@lansstyrelsen.se

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