

Trångfors - SE661219-152253



Vattenkategori

Vattendrag

Län

Västmanland - 19

Distrikt

3. Norra Östersjön - SE3

Kommun

Hallstahammar - 1961

Huvudavrinningsområde

Norrström

**Förvaltningscykel 3
(2017 - 2021):**

Kolbäckån: mellan "Sörstafors" och
Östersjön (WA70439087)

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE661219-152253>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program

SRK Kolbäckån

Undersökning

Vattenkemi i vattendrag

Programspecifikt ID

Programspecifikt namn

Trångfors

| Program | Undersökning | Programspecifikt ID | Programspecifikt namn |
|---------------|--|---------------------|-----------------------|
| SRK Kolbäckån | Påväxt i rinnande vatten - kiselalgsanalys | | Trångfors |

Provtas på övervakningsstationen

| Program | Undersökning | Kvalitetsfaktor | Parameter | Frekvens | Startår | Slutår |
|---|-------------------------|---|-------------------------------|-----------------|---------|--------|
| Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer | | | | | | |
| SRK Kolbäckån | Vattenkemi i vattendrag | Näringsämnen | | 6 gånger per år | 1978 | - |
| SRK Kolbäckån | Vattenkemi i vattendrag | Näringsämnen | Totalkväve | 6 gånger per år | 1978 | - |
| SRK Kolbäckån | Vattenkemi i vattendrag | Näringsämnen | Totalfosfor | 6 gånger per år | 1978 | - |
| SRK Kolbäckån | Vattenkemi i vattendrag | Näringsämnen | Järn | 6 gånger per år | 1997 | - |
| SRK Kolbäckån | Vattenkemi i vattendrag | Näringsämnen | Mangan | 6 gånger per år | 1997 | - |
| SRK Kolbäckån | Vattenkemi i vattendrag | Näringsämnen | Ammonium | 6 gånger per år | 1978 | - |
| SRK Kolbäckån | Vattenkemi i vattendrag | Näringsämnen | Nitrat + nitrit | 6 gånger per år | 1978 | - |
| SRK Kolbäckån | Vattenkemi i vattendrag | Näringsämnen | Fosfat | 6 gånger per år | 1978 | - |
| SRK Kolbäckån | Vattenkemi i vattendrag | Näringsämnen | TOC | 6 gånger per år | 1997 | - |
| SRK Kolbäckån | Vattenkemi i vattendrag | Prioriterade ämnen | | 6 gånger per år | 1997 | - |
| SRK Kolbäckån | Vattenkemi i vattendrag | Prioriterade ämnen | Kadmium och kadmiumföreningar | 6 gånger per år | 1997 | - |
| SRK Kolbäckån | Vattenkemi i vattendrag | Prioriterade ämnen | Bly och blyföreningar | 6 gånger per år | 1997 | - |
| SRK Kolbäckån | Vattenkemi i vattendrag | Prioriterade ämnen | Nickel och nickelföreningar | 6 gånger per år | 1978 | - |
| SRK Kolbäckån | Vattenkemi i vattendrag | Temperaturförhållande | | 6 gånger per år | 1978 | - |
| SRK Kolbäckån | Vattenkemi i vattendrag | Temperaturförhållande | Temperatur | 6 gånger per år | 1978 | - |
| SRK Kolbäckån | Vattenkemi i vattendrag | Särskilda förorenande ämnen | | 6 gånger per år | 1997 | - |
| SRK Kolbäckån | Vattenkemi i vattendrag | Särskilda förorenande ämnen | Krom | 6 gånger per år | 1997 | - |
| SRK Kolbäckån | Vattenkemi i vattendrag | Särskilda förorenande ämnen | Zink | 6 gånger per år | 1997 | - |
| SRK Kolbäckån | Vattenkemi i vattendrag | Särskilda förorenande ämnen | Koppar | 6 gånger per år | 1997 | - |
| SRK Kolbäckån | Vattenkemi i vattendrag | Salthaltsförhållanden | | 6 gånger per år | 1978 | - |
| SRK Kolbäckån | Vattenkemi i vattendrag | Salthaltsförhållanden | Konduktivitet | 6 gånger per år | 1978 | - |
| SRK Kolbäckån | Vattenkemi i vattendrag | Övriga fysikaliska och kemiska parametrar | | 6 gånger per år | 1978 | - |
| SRK Kolbäckån | Vattenkemi i vattendrag | Övriga fysikaliska och kemiska parametrar | Klorid | 6 gånger per år | 1978 | - |
| SRK Kolbäckån | Vattenkemi i vattendrag | Övriga fysikaliska och kemiska parametrar | Kalcium | 6 gånger per år | 1978 | - |
| SRK Kolbäckån | Vattenkemi i vattendrag | Övriga fysikaliska och kemiska parametrar | Kalium | 6 gånger per år | 1978 | - |
| SRK Kolbäckån | Vattenkemi i vattendrag | Övriga fysikaliska och kemiska parametrar | Natrium | 6 gånger per år | 1978 | - |
| SRK Kolbäckån | Vattenkemi i vattendrag | Övriga fysikaliska och kemiska parametrar | Absorbans | 6 gånger per år | 1978 | - |

| Program | Undersökning | Kvalitetsfaktor | Parameter | Frekvens | Startår/Slutår |
|---------------|-------------------------|---|-------------|-----------------|----------------|
| SRK Kolbäckån | Vattenkemi i vattendrag | Övriga fysikaliska och kemiska parametrar | Magnesium | 6 gånger per år | 1978 - |
| SRK Kolbäckån | Vattenkemi i vattendrag | Övriga fysikaliska och kemiska parametrar | Fluor | 6 gånger per år | 1978 - |
| SRK Kolbäckån | Vattenkemi i vattendrag | Försurning | | 6 gånger per år | 1978 - |
| SRK Kolbäckån | Vattenkemi i vattendrag | Försurning | pH | 6 gånger per år | 1978 - |
| SRK Kolbäckån | Vattenkemi i vattendrag | Försurning | Alkalinitet | 6 gånger per år | 1978 - |
| SRK Kolbäckån | Vattenkemi i vattendrag | Försurning | Sulfat | 6 gånger per år | 1978 - |

Biologiska kvalitetsfaktorer

| | | | | | |
|---------------|--|-------------------|--|---------------|--------|
| SRK Kolbäckån | Påväxt i rinnande vatten - kiselalgsanalys | Påväxt-kiselalger | | 1 gång per år | 2011 - |
| SRK Kolbäckån | Påväxt i rinnande vatten - kiselalgsanalys | Påväxt-kiselalger | IPS-index för Kiselalger | 1 gång per år | 2011 - |
| SRK Kolbäckån | Påväxt i rinnande vatten - kiselalgsanalys | Påväxt-kiselalger | ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar | 1 gång per år | 2011 - |

Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstation och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervaknings program

| Flagga | Program | Kvalitetsfaktor | Miljöparameter |
|-----------------------------|---------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Kontrollerande övervakning | SRK Kolbäckån | 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 |
| | | Påväxt-kiselalger | |
| | | Salthaltsförhållanden | Konduktivitet |
| | | Särskilda förorenande ämnen | Koppar |
| | | Särskilda förorenande ämnen | Krom |
| Särskilda förorenande ämnen | Zink | | |
| Operativ övervakning | SRK Kolbäckån | Temperaturförhållande | Temperatur |
| | | Påväxt-kiselalger | |

Övervakning av skyddade områden

Övervakningsstationen övervakar följande skyddade områden enligt vattenförvaltningsförordningen

| Parameter | Klassning | Version |
|------------------------|-----------|----------------|
| Badvattendirektivet | | |
| Fiskvattendirektivet | | |
| Dricksvattenförekoster | Ja | Arbetsmaterial |
| Nitratdirektivet | | |
| Natura 2000 | | |

Kontakta Länsstyrelsen i Västmanland

E-post U-DL-beredningssekretariat@lansstyrelsen.se

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