

## Norrviken 3 - SE659492-162071



|                              |                          |   |                        |
|------------------------------|--------------------------|---|------------------------|
| <b>Vattenkategori</b>        | Sjö                      | <b>Län</b>                                | Stockholm - 01         |
| <b>Distrikt</b>              | 3. Norra Östersjön - SE3 | <b>Kommun</b>                             | Sollentuna - 0163      |
| <b>Huvudavrinningsområde</b> | Norrström                | <b>Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):</b> | Norrviken (WA90098285) |

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE659492-162071>

### Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

| Program                    | Undersökning         | Programspecifikt ID | Programspecifikt namn |
|----------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|
| KÖ, Oxunda vattensamverkan | Vattenkemi i sjöar   | KMÖ-SJÖ-OXU3        | Norrviken 3           |
| KÖ, Oxunda vattensamverkan | Fytoplankton i sjöar | KMÖ-SJÖ-OXU3        | Norrviken 3           |

## Provtag på övervakningsstationen

| Program                                     | Undersökning         | Kvalitetsfaktor             | Parameter                         | Frekvens        | StartårSlutår |
|---|----------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------|---------------|
| <b>Biologiska kvalitetsfaktorer</b>         |                      |                             |                                   |                 |               |
| KÖ, Oxunda vattensamverkan                  | Vattenkemi i sjöar   | Växtplankton                |                                   | 1 gång per år   | 2003 -        |
| KÖ, Oxunda vattensamverkan                  | Vattenkemi i sjöar   | Växtplankton                | Klorofyll a                       | 1 gång per år   | 2003 -        |
| KÖ, Oxunda vattensamverkan                  | Fytoplankton i sjöar | Växtplankton                |                                   | Vart annat år   | 2010 -        |
| KÖ, Oxunda vattensamverkan                  | Fytoplankton i sjöar | Växtplankton                | Andel blågrönalger                | Vart annat år   | 2010 -        |
| KÖ, Oxunda vattensamverkan                  | Fytoplankton i sjöar | Växtplankton                | Trofiskt planktonindex (TPI)      | Vart annat år   | 2010 -        |
| KÖ, Oxunda vattensamverkan                  | Fytoplankton i sjöar | Växtplankton                | Artantal för växtplankton         | Vart annat år   | 2010 -        |
| KÖ, Oxunda vattensamverkan                  | Fytoplankton i sjöar | Växtplankton                | Totalbiomassa                     | Vart annat år   | 2010 -        |
| KÖ, Oxunda vattensamverkan                  | Fytoplankton i sjöar | Växtplankton                | Näringsämnespåverkan växtplankton | Vart annat år   | 2010 -        |
| <b>Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer</b> |                      |                             |                                   |                 |               |
| KÖ, Oxunda vattensamverkan                  | Vattenkemi i sjöar   | Särskilda förorenande ämnen |                                   | 2 gånger per år | 2003 -        |
| KÖ, Oxunda vattensamverkan                  | Vattenkemi i sjöar   | Särskilda förorenande ämnen | Ammoniak                          | 2 gånger per år | 2003 -        |
| KÖ, Oxunda vattensamverkan                  | Vattenkemi i sjöar   | Ljusförhållanden            |                                   | 1 gång per år   | 2003 -        |
| KÖ, Oxunda vattensamverkan                  | Vattenkemi i sjöar   | Ljusförhållanden            | Siktdjup                          | 1 gång per år   | 2003 -        |
| KÖ, Oxunda vattensamverkan                  | Vattenkemi i sjöar   | Näringsämnen                |                                   | 2 gånger per år | 2003 -        |
| KÖ, Oxunda vattensamverkan                  | Vattenkemi i sjöar   | Näringsämnen                | Totalkväve                        | 2 gånger per år | 2003 -        |
| KÖ, Oxunda vattensamverkan                  | Vattenkemi i sjöar   | Näringsämnen                | Totalfosfor                       | 2 gånger per år | 2003 -        |
| KÖ, Oxunda vattensamverkan                  | Vattenkemi i sjöar   | Försurning                  |                                   | 2 gånger per år | 2003 -        |
| KÖ, Oxunda vattensamverkan                  | Vattenkemi i sjöar   | Försurning                  | pH                                | 2 gånger per år | 2003 -        |
| KÖ, Oxunda vattensamverkan                  | Vattenkemi i sjöar   | Försurning                  | Alkalinitet                       | 2 gånger per år | 2003 -        |

## Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstation och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervaknings program

| Flagga                     | Program                    | Kvalitetsfaktor             | Miljöparameter |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------|
| Kontrollerande övervakning | KÖ, Oxunda vattensamverkan | Försurning                  | Alkalinitet    |
|                            |                            | Försurning                  | pH             |
|                            |                            | Ljusförhållanden            | Siktdjup       |
|                            |                            | Näringsämnen                | Totalfosfor    |
|                            |                            | Näringsämnen                | Totalkväve     |
|                            |                            | Särskilda förorenande ämnen | Ammoniak       |
|                            |                            | Växtplankton                |                |
| Operativ övervakning       | KÖ, Oxunda vattensamverkan | Ljusförhållanden            | Siktdjup       |
|                            |                            | Särskilda förorenande ämnen | Ammoniak       |
|                            |                            | Växtplankton                |                |

## Övervakning av skyddade områden

Övervakningsstationen övervakar följande skyddade områden enligt vattenförvaltningsförordningen

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

**Kontakta Länsstyrelsen i Stockholm**

**E-post** [vattenforvaltning.stockholm@lansstyrelsen.se](mailto:vattenforvaltning.stockholm@lansstyrelsen.se)

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