

## Bilaga 1

Datum

2022-12-22

Beteckning

2021/2625

## Ackrediteringens omfattning

### Provningslaboratorier enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

Tekniska förvaltningen VA-laboratoriet (Växjö) Växjö

Avloppsreningsverket Sundet

Ackrediteringsnummer

1261

A000072-001

### Kemisk analys

| <i><b>Teknikområde</b></i> | <i><b>Parameter</b></i>                  | <i><b>Metod</b></i>                       | <i><b>Mätprincip</b></i> | <i><b>Mätområde</b></i> | <i><b>Provtyp</b></i>   | <i><b>Fält</b></i> |
|----------------------------|--|---|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|
| Provtagning                | Dricks- och badvatten, provtagning, kemi | SS 028185, utg 1                          |                          |                         |                         | Ja                 |
| Vattenanalys               | Aluminium, Al                            | SS 028210, utg 1                          | Fotometri                | 0,20 – 0,40 mg/l        | Avloppsvatten/Lakvatten | Nej                |
|                            | Ammonium som kväve                       | ISO 15923-1:2013                          | Diskret analys/Fotometri | 0,2 – 2,0 mg/l          | Avloppsvatten/Lakvatten | Nej                |
|                            | Biokemisk syreförbrukning, 7 dygn, BOD7  | SS-EN ISO 5815-1:2019/SS-EN ISO 5814:2012 | Elektrod                 | > 3 mg/l                | Avloppsvatten/Lakvatten | Nej                |
|                            | Fosfor, totalt                           | SS-EN ISO 6878:2005                       | Fotometri                | 0,01 – 0,75 mg/l        | Avloppsvatten/Lakvatten | Nej                |
|                            | Järn, Fe                                 | SIS 028129                                | Fotometri                | 0,03 - 0,5 mg/l         | Avloppsvatten/Lakvatten | Nej                |
|                            | Kväve, totalt                            | ISO 15923-1:2013/SS-EN ISO 11905-1:1998   | Diskret analys/Fotometri | 0,5 – 5,0 mg/l          | Avloppsvatten/Lakvatten | Nej                |
|                            | pH                                       | SS-EN ISO 10523:2012                      | Elektrod                 | 3-10 pH-enheter         | Avloppsvatten/Lakvatten | Nej                |
|                            | Suspenderade ämnen                       | SS-EN 872:2005                            | Gravimetri               | > 2 mg/l                | Avloppsvatten/Lakvatten | Nej                |
|                            | Totalt organiskt kol, TOC                | Hach Lange LCK 385                        | Fotometri                | 3 – 30 mg/l             | Avloppsvatten/Lakvatten | Nej                |
|                            |  | Hach Lange LCK 386                        | Fotometri                | 30 – 300 mg/l           | Avloppsvatten/Lakvatten | Nej                |

### Mikrobiologisk analys

| <i><b>Teknikområde</b></i> | <i><b>Parameter</b></i>                                    | <i><b>Metod</b></i>         | <i><b>Mätprincip</b></i> | <i><b>Mätområde</b></i> | <i><b>Provtyp</b></i> | <i><b>Fält</b></i> |
|----------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------|
| Provtagning                | <b>Vatten, provtagning, mikrobiologi</b>                   | <b>SS-EN ISO 19458:2006</b> |                          |                         |                       | <b>Ja</b>          |
| Vattenanalys               | Aktinomyceter  | SS 028212, utg 1            |                          |                         | Dricksvatten          | Nej                |
|                            |  |                             |                          |                         | Sötvatten             | Nej                |
|                            | Escherichia coli   | SS-EN ISO 9308-2:2014       |                          |                         | Dricksvatten          | Nej                |
|                            |  |                             |                          |                         | Sötvatten             | Nej                |
|                            | Intestinala enterokocker                                   | SS-EN ISO 7899-2, utg 1     |                          |                         | Dricksvatten          | Nej                |
|                            |  |                             |                          |                         | Sötvatten             | Nej                |
|                            | Koliforma bakterier  | SS-EN ISO 9308-2:2014       |                          |                         | Dricksvatten          | Nej                |
|                            |  |                             |                          |                         | Sötvatten             | Nej                |
|                            | Långsamväxande bakterier 22°C, 7 dygn, Ingjutningsmetod    | SS-EN ISO 6222, utg 1, mod  |                          |                         | Dricksvatten          | Nej                |
|                            |  |                             |                          |                         | Sötvatten             | Nej                |
|                            | Mikrosvampar, Membranfiltrering                            | SS 028192, utg 1            |                          |                         | Dricksvatten          | Nej                |
|                            |  |                             |                          |                         | Sötvatten             | Nej                |
|                            | Odlingsbara mikroorganismer 22°C, 3 dygn, Ingjutningsmetod | SS-EN ISO 6222, utg 1       |                          |                         | Dricksvatten          | Nej                |
|                            |  |                             |                          |                         | Sötvatten             | Nej                |
|                            | Presumptiva Clostridium perfringens                        | SS-EN ISO 14189:2016        |                          |                         | Dricksvatten          | Nej                |
|                            |  |                             |                          |                         | Sötvatten             | Nej                |

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.