

## Akrediteringens omfattning

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

SGS Analytics Sweden AB

Malmö

Akrediteringsnummer

1006

Malmö

A001119-002

## Mikrobiologisk analys

| <i>Teknikområde</i> | <i>Parameter</i>                      | <i>Metod</i>                      | <i>Mätprincip</i> | <i>Provtyp</i> | <i>Flex</i> | <i>Typ av flex</i> | <i>Fält</i> |     |
|---------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|----------------|-------------|--------------------|-------------|-----|
| Livsmedelanalys     | Aeroba mikroorganismer                | 3M Petrifilm, Aerobic Count Plate |                   | Livsmedel      | Ja          | 2                  | Nej         |     |
|                     |                                       | NMKL 86                           |                   | Foder          | Ja          | 2                  | Nej         |     |
|                     |                                       |                                   |                   | Livsmedel      | Ja          | 2                  | Nej         |     |
|                     | Anaeroba sulfitereducerande bakterier | ISO 15213                         |                   | Livsmedel      | Ja          | 2                  | Nej         |     |
|                     |                                       | NMKL 56                           |                   | Livsmedel      | Ja          | 2                  | Nej         |     |
|                     | Clostridium perfringens               | NMKL 95                           |                   | Foder          | Ja          | 2                  | Nej         |     |
|                     |                                       |                                   |                   | Livsmedel      | Ja          | 2                  | Nej         |     |
|                     | Enterobacteriaceae                    | NMKL 144                          |                   | Foder          | Ja          | 2                  | Nej         |     |
|                     |                                       |                                   |                   | Livsmedel      | Ja          | 2                  | Nej         |     |
|                     | Enterococcus                          | NMKL 68                           |                   | Livsmedel      | Ja          | 2                  | Nej         |     |
|                     | Escherichia coli                      | 3M Petrifilm/ISO 16649-2, mod     | ISO 7251          |                | Livsmedel   | Ja                 | 2           | Nej |
|                     |                                       |                                   | NMKL 125          |                | Foder       | Ja                 | 2           | Nej |
|                     |                                       |                                   |                   |                | Livsmedel   | Ja                 | 2           | Nej |
|                     | Koagulaspositiva stafylokocker        | NMKL 66, mod                      |                   | Foder          | Ja          | 2                  | Nej         |     |
|                     |                                       |                                   |                   | Livsmedel      | Ja          | 2                  | Nej         |     |
|                     |                                       | SS-EN ISO 6888                    |                   | Foder          | Ja          | 2                  | Nej         |     |
|                     |                                       |                                   | Livsmedel         | Ja             | 2           | Nej                |             |     |

| <b>Teknikområde</b>                | <b>Parameter</b>                    | <b>Metod</b>                 | <b>Mätprincip</b> | <b>Provtyp</b> | <b>Flex</b> | <b>Typ av flex</b> | <b>Fält</b> |
|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------|----------------|-------------|--------------------|-------------|
| Livsmedelanalys                    | Koliforma bakterier                 | ISO 4831                     |                   | Livsmedel      | Ja          | 2                  | Nej         |
|                                    | <b>Koliforma bakterier 30°C</b>     | <b>NMKL 44</b>               |                   | <b>Mjölk</b>   | <b>Ja</b>   | <b>2</b>           | <b>Nej</b>  |
|                                    | Koliforma bakterier 37°C            | NMKL 44                      |                   | Foder          | Ja          | 2                  | Nej         |
|                                    |                                     |                              |                   | Livsmedel      | Ja          | 2                  | Nej         |
|                                    | Listeria monocytogenes, kvalitativ  | NMKL 136<br>VIDAS Xpress LMX |                   | Livsmedel      | Ja          | 2                  | Nej         |
|                                    |                                     |                              |                   | Foder          | Ja          | 2                  | Nej         |
|                                    |                                     |                              |                   | Livsmedel      | Ja          | 2                  | Nej         |
|                                    | Listeria monocytogenes, kvantitativ | NMKL 136                     |                   | Livsmedel      | Ja          | 2                  | Nej         |
|                                    | Listeria spp, kvalitativ            | VIDAS® UP Listeria (LPT)     |                   | Livsmedel      | Ja          | 2                  | Nej         |
|                                    | Mjölksyrabakterier                  | NMKL 140                     |                   | Livsmedel      | Ja          | 2                  | Nej         |
|                                    | Mögel och jäst                      | NMKL 98                      |                   | Foder          | Ja          | 2                  | Nej         |
|                                    |                                     |                              |                   | Livsmedel      | Ja          | 2                  | Nej         |
|                                    | Presumtiv Bacillus cereus           | NMKL 67                      |                   | Livsmedel      | Ja          | 2                  | Nej         |
|                                    | Salmonella                          | NMKL 71<br>VIDAS SLM         |                   | Livsmedel      | Ja          | 2                  | Nej         |
|                                    |                                     |                              |                   | Foder          | Ja          | 2                  | Nej         |
|                                    |                                     |                              |                   | Livsmedel      | Ja          | 2                  | Nej         |
|                                    | Salmonella, kvalitativ              | NMKL 71/VIDAS SPT            |                   | Foder          | Ja          | 2                  | Nej         |
|                                    |                                     |                              |                   | Livsmedel      | Ja          | 2                  | Nej         |
| Termotoleranta Campylobacter       | NMKL 119<br>VIDAS CAM               |                              | Livsmedel         | Ja             | 2           | Nej                |             |
|                                    |                                     |                              | Livsmedel         | Ja             | 2           | Nej                |             |
| Termotoleranta koliforma bakterier | NMKL 125                            |                              | Livsmedel         | Ja             | 2           | Nej                |             |
| Molekylärbiologi                   | Salmonella                          | BAX-system                   | PCR               | Livsmedel      | Ja          | 2                  | Nej         |
| Vattenanalys                       | Aktinomycceter                      | SS 028212                    |                   | Dricksvatten   | Ja          | 2                  | Nej         |
|                                    |                                     |                              |                   | Sötvatten      | Ja          | 2                  | Nej         |

| <i>Teknikområde</i>     | <i>Parameter</i>    | <i>Metod</i>                         | <i>Mätprincip</i>              | <i>Provtyp</i>           | <i>Flex</i>              | <i>Typ av flex</i> | <i>Fält</i> |
|-------------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|-------------|
| Vattenanalys            | Escherichia coli    | SS 028167                            |                                | Avloppsvatten/La kvatten | Ja                       | 2                  | Nej         |
|                         |                     |                                      |                                | Dricksvatten             | Ja                       | 2                  | Nej         |
|                         |                     |                                      |                                | Havsvatten/Brack vatten  | Ja                       | 2                  | Nej         |
|                         |                     |                                      |                                | Sötvatten                | Ja                       | 2                  | Nej         |
|                         |                     | SS 028167, mod / SS-EN ISO 9308-1/AC | Dricksvatten                   | Ja                       | 2                        | Nej                |             |
|                         |                     | <b>SS-EN ISO 9308-2</b>              | <b>Dricksvatten</b>            | <b>Ja</b>                | <b>2</b>                 | <b>Nej</b>         |             |
|                         |                     |                                      | <b>Havsvatten/Brack vatten</b> | <b>Ja</b>                | <b>2</b>                 | <b>Nej</b>         |             |
|                         |                     |                                      | <b>Sötvatten</b>               | <b>Ja</b>                | <b>2</b>                 | <b>Nej</b>         |             |
|                         |                     | Intestinala enterokocker             | <b>SS-EN ISO 7899-2</b>        |                          | Avloppsvatten/La kvatten | Ja                 | 2           |
|                         |                     |                                      |                                | Dricksvatten             | Ja                       | 2                  | Nej         |
|                         |                     |                                      |                                | Havsvatten/Brack vatten  | Ja                       | 2                  | Nej         |
|                         |                     |                                      |                                | Sötvatten                | Ja                       | 2                  | Nej         |
|                         | Koliforma bakterier | SS 028167                            |                                | Avloppsvatten/La kvatten | Ja                       | 2                  | Nej         |
|                         |                     |                                      |                                | Dricksvatten             | Ja                       | 2                  | Nej         |
|                         |                     |                                      |                                | Havsvatten/Brack vatten  | Ja                       | 2                  | Nej         |
|                         |                     |                                      | Sötvatten                      | Ja                       | 2                        | Nej                |             |
| <b>SS-EN ISO 9308-2</b> |                     | <b>Dricksvatten</b>                  | <b>Ja</b>                      | <b>2</b>                 | <b>Nej</b>               |                    |             |
|                         |                     | <b>Havsvatten/Brack vatten</b>       | <b>Ja</b>                      | <b>2</b>                 | <b>Nej</b>               |                    |             |
|                         |                     | <b>Sötvatten</b>                     | <b>Ja</b>                      | <b>2</b>                 | <b>Nej</b>               |                    |             |

| <i>Teknikområde</i> | <i>Parameter</i>  | <i>Metod</i>          | <i>Mätprincip</i>              | <i>Provtyp</i>                  | <i>Flex</i> | <i>Typ av flex</i> | <i>Fält</i> |
|---------------------|---|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------|--------------------|-------------|
| Vattenanalys        | Långsamväxande bakterier 22°C, 7 dygn, Ingjutningsmetod           | SS-EN ISO 6222, mod   |                                | Avloppsvatten/La kvatten        | Ja          | 2                  | Nej         |
|                     |   |                       |                                | Dricksvatten                    | Ja          | 2                  | Nej         |
|                     |   |                       |                                | Havsvatten/Brack vatten         | Ja          | 2                  | Nej         |
|                     |   |                       |                                | Sötvatten                       | Ja          | 2                  | Nej         |
|                     | Mikrosvampar, Membranfiltrering                                   | SS 028192             |                                | Dricksvatten                    | Ja          | 2                  | Nej         |
|                     |   |                       |                                | Sötvatten                       | Ja          | 2                  | Nej         |
|                     | <b>Odlingsbara bakterier 35 °C, 2 dygn Ingjutningsmetod</b>       | <b>SS-EN ISO 6222</b> |                                | <b>Sötvatten</b>                | <b>Ja</b>   | <b>2</b>           | <b>Nej</b>  |
|                     | Odlingsbara mikroorganismer 22°C, 3 dygn, Ingjutningsmetod        | SS-EN ISO 6222        |                                | Havsvatten/Brack vatten         | Ja          | 2                  | Nej         |
|                     |   |                       |                                | Sötvatten                       | Ja          | 2                  | Nej         |
|                     |   |                       |                                | <b>Avloppsvatten/La kvatten</b> | <b>Ja</b>   | <b>2</b>           | <b>Nej</b>  |
|                     |   |                       |                                | <b>Dricksvatten</b>             | <b>Ja</b>   | <b>2</b>           | <b>Nej</b>  |
|                     | Odlingsbara mikroorganismer 36°C, 1 dygn, Ingjutningsmetod        | SS-EN ISO 6222        |                                | Avloppsvatten/La kvatten        | Ja          | 2                  | Nej         |
|                     |   |                       |                                | Dricksvatten                    | Ja          | 2                  | Nej         |
|                     |   |                       |                                | Havsvatten/Brack vatten         | Ja          | 2                  | Nej         |
|                     |   |                       |                                | Sötvatten                       | Ja          | 2                  | Nej         |
|                     | <b>Odlingsbara mikroorganismer 36°C, 2 dygn, Ingjutningsmetod</b> | <b>SS-EN ISO 6222</b> |                                | <b>Avloppsvatten/La kvatten</b> | <b>Ja</b>   | <b>2</b>           | <b>Nej</b>  |
|                     |   |                       | <b>Dricksvatten</b>            | <b>Ja</b>                       | <b>2</b>    | <b>Nej</b>         |             |
|                     |   |                       | <b>Havsvatten/Brack vatten</b> | <b>Ja</b>                       | <b>2</b>    | <b>Nej</b>         |             |
|                     |   |                       | <b>Sötvatten</b>               | <b>Ja</b>                       | <b>2</b>    | <b>Nej</b>         |             |

| <i>Teknikområde</i> | <i>Parameter</i>   | <i>Metod</i>           | <i>Mätprincip</i> | <i>Provtyp</i>           | <i>Flex</i> | <i>Typ av flex</i> | <i>Fält</i> |
|---------------------|--|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------|--------------------|-------------|
| Vattenanalys        | <b>Odlingsbara mikroorganismer 37°C, Membranfiltreringsmetod</b> | <b>DS 2217</b>         |                   | <b>Sötvatten</b>         | Ja          | <b>2</b>           | <b>Nej</b>  |
|                     | Presumptiva Clostridium perfringens                              | SS-EN ISO 14189        |                   | Dricksvatten             | Ja          | 2                  | Nej         |
|                     |  |                        |                   | Sötvatten                | Ja          | 2                  | Nej         |
|                     | <b>Pseudomonas aeruginosa</b>                                    | <b>SS-EN ISO 16266</b> |                   | <b>Dricksvatten</b>      | <b>Ja</b>   | <b>2</b>           | <b>Nej</b>  |
|                     |  |                        |                   | <b>Sötvatten</b>         | <b>Ja</b>   | <b>2</b>           | <b>Nej</b>  |
|                     | Salmonella   | SS-EN ISO 19250        |                   | Dricksvatten             | Ja          | 2                  | Nej         |
|                     |  |                        |                   | Sötvatten                | Ja          | 2                  | Nej         |
|                     | Termotoleranta Campylobacter                                     | NMKL 119, mod          |                   | Dricksvatten             | Ja          | 2                  | Nej         |
|                     | Termotoleranta koliforma bakterier                               | SS 028167              |                   | Avloppsvatten/La kvatten | Ja          | 2                  | Nej         |
|                     |  |                        |                   | Dricksvatten             | Ja          | 2                  | Nej         |
|                     |  |                        |                   | Havsvatten/Brack vatten  | Ja          | 2                  | Nej         |
|                     |  |                        |                   | Sötvatten                | Ja          | 2                  | Nej         |

Ackrediteringens omfattning är flexibel enligt vad som anges i detta beslut. Det ackrediterade organet skall alltid kunna tillhandhålla en uppdaterad lista över den aktuella omfattningen för sin ackreditering.

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.

Typ av flexibilitet

- 1: - Införa ny version av standardmetod och göra redaktionella ändringar i icke-standardiserad metod.
- 2: - Införa ny version av standardmetod och göra redaktionella ändringar i icke-standardiserad metod - Införa ny version och modifieringar av icke-standardiserad metod. Förfarandet ska vara likvärdigt - Införa ny parameter/komponent/undersökning - Införa nytt mätområde - Införa nytt material/nya produkter/matriser - Införa ny metod som är likvärdig med metoder som redan finns i ackrediteringsbeslutet