

**Sæby Vandværk A.M.B.A.**  
**c/o Steen Olsen**  
**Bybrønden 5**  
**4070 Kirke Hyllinge**  
**Att.: Torben Christiansen**

**Rapportnr.:** AR-25-CG-25016692-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-25016692  
**Kundenr.:** CA0003892  
**Modt. dato:** 28.02.2025

## Analysereport

**Prøvested:** Sæby Vandværk - DGU 199.816 - V02002000 / 4251002002  
**DGU-nr:** 199.816  
**Prøvetype:** Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 28.02.2025 kl. 10:21  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S CYZ2  
**Analyseperiode:** 28.02.2025 - 18.03.2025

| <b>Prøvemærke:</b>               | DGU 199.812       |       |                          |       |                                                         |             |
|----------------------------------|-------------------|-------|--------------------------|-------|---------------------------------------------------------|-------------|
| Lab prøvenr:                     | 835-2025-81499131 | Enhed | Kravværdier<br>Min. Max. | DL.   | Metode                                                  | n) Urel (%) |
| <b>Uorganiske forbindelser</b>   |                   |       |                          |       |                                                         |             |
| Aggressiv kuldioxid              | 10                | mg/l  |                          | 2     | DS 236:1977                                             | A 15        |
| Ammonium (NH <sub>4</sub> )      | 0.17              | mg/l  |                          | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)                    | A 15        |
| Chlorid                          | 42                | mg/l  |                          | 1     | DS ISO 15923-1:2013                                     | A 15        |
| Fluorid                          | 0.21              | mg/l  |                          | 0.05  | DS/EN ISO 10304-1:2009 IC-EC                            | A 15        |
| Hydrogencarbonat                 | 283               | mg/l  |                          | 3     | DS/EN ISO 9963-1:1996                                   | A 15        |
| Nitrat                           | < 0.3             | mg/l  |                          | 0.3   | DS/ISO 15923-1:2013, mod                                | A 15        |
| Nitrit                           | < 0.001           | mg/l  |                          | 0.001 | DS ISO 15923-1:2013                                     | A 15        |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )        | 110               | mg/l  |                          | 0.5   | DS ISO 15923-1:2013                                     | A 15        |
| Sulfid-S                         | < 0.02            | mg/l  |                          | 0.02  | DS 278:1976 auto                                        | A 15        |
| Total Phosphor                   | 0.093             | mg/l  |                          | 0.01  | DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013           | A 15        |
| <b>Organiske samleparametre</b>  |                   |       |                          |       |                                                         |             |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof | 2.4               | mg/l  |                          | 0.1   | DS/EN 1484:1997                                         | A 15        |
| <b>Metaller</b>                  |                   |       |                          |       |                                                         |             |
| Arsen (As)                       | 0.46              | µg/l  |                          | 0.03  | DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS | A 20        |
| Barium (Ba)                      | 65                | µg/l  |                          | 1     | DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS | A 20        |
| Bor (B)                          | 25                | µg/l  |                          | 1     | DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS | A 20        |
| Calcium (Ca)                     | 130               | mg/l  |                          | 0.1   | DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS | A 15        |
| Jern (Fe)                        | 2.3               | mg/l  |                          | 0.01  | DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS | A 20        |
| Kalium (K)                       | 2.4               | mg/l  |                          | 0.05  | DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS | A 15        |
| Kobolt (Co)                      | < 0.04            | µg/l  |                          | 0.04  | DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS | A 20        |
| Magnesium (Mg)                   | 12                | mg/l  |                          | 0.05  | DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS | A 15        |

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**Sæby Vandværk A.M.B.A.**  
**c/o Steen Olsen**  
**Bybrønden 5**  
**4070 Kirke Hyllinge**  
**Att.: Torben Christiansen**

**Rapportnr.:** AR-25-CG-25016692-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-25016692  
**Kundenr.:** CA0003892  
**Modt. dato:** 28.02.2025

## Analysereport

**Prøvested:** Sæby Vandværk - DGU 199.816 - V02002000 / 4251002002  
**DGU-nr:** 199.816  
**Prøvetype:** Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 28.02.2025 kl. 10:21  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S CYZ2  
**Analyseperiode:** 28.02.2025 - 18.03.2025

| Prøvemærke:                                                          |                   | DGU 199.812 |             |      |       |                                                         |          |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|------|-------|---------------------------------------------------------|----------|
| Lab prøvenr:                                                         | 835-2025-81499131 | Enhed       | Kravværdier |      | DL.   | Metode                                                  | Urel (%) |
|                                                                      |                   |             | Min.        | Max. |       |                                                         |          |
| Metaller                                                             |                   |             |             |      |       |                                                         |          |
| Mangan (Mn)                                                          | 0.15              | mg/l        |             |      | 0.002 | DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS | A 20     |
| Natrium (Na)                                                         | 17                | mg/l        |             |      | 0.1   | DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS | A 15     |
| Nikkel (Ni)                                                          | 3.6               | µg/l        |             |      | 0.03  | DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS | A 20     |
| Kulbrinter                                                           |                   |             |             |      |       |                                                         |          |
| Methan                                                               | 0.013             | mg/l        |             |      | 0.005 | M 0066 GC-FID                                           | A 20     |
| Chlorphenoler                                                        |                   |             |             |      |       |                                                         |          |
| 2,4-dichlorphenol                                                    | < 0.01            | µg/l        |             |      | 0.01  | M 0352 GC-MS/MS                                         | A 30     |
| Pesticider                                                           |                   |             |             |      |       |                                                         |          |
| (2,6-Dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre                      | 0.011             | µg/l        |             |      | 0.01  | M 0336 LC-MS/MS                                         | A 30     |
| [(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre                 | < 0.05            | µg/l        |             |      | 0.01  | M 0336 LC-MS/MS                                         | A 30     |
| 2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))                        | < 0.01            | µg/l        |             |      | 0.01  | M 0336 LC-MS/MS                                         | A 30     |
| 2,6-dichlorbenzosyre                                                 | < 0.01            | µg/l        |             |      | 0.01  | M 0336 LC-MS/MS                                         | A 30     |
| 2,6-dimethylacetanilid (CGA 42447)                                   | < 0.01            | µg/l        |             |      | 0.01  | M 0336 LC-MS/MS                                         | A 30     |
| 4-(tert-Butylamino)-6-hydroxy-1-methyl-1,3,5-triazin-2(1H)-one (LM6) | < 0.01            | µg/l        |             |      | 0.01  | M 0336 LC-MS/MS                                         | A 30     |
| 4-Bis-amido-3,5,6-trichlorbenzen sulfonat (R471811)                  | < 0.01            | µg/l        |             |      | 0.01  | M 0424 LC-MS/MS                                         | A 30     |
| 4-CPP                                                                | < 0.01            | µg/l        |             |      | 0.01  | M 0336 LC-MS/MS                                         | A 30     |
| 6-(tert-Butylamino)-1,3,5-triazine-2,4-diol (LM5)                    | < 0.01            | µg/l        |             |      | 0.01  | M 0336 LC-MS/MS                                         | A 30     |
| Acetochlor SAA (t-sulfinyl eddikesyre)                               | < 0.01            | µg/l        |             |      | 0.01  | M 0336 LC-MS/MS                                         | A 30     |
| Alachlor ESA                                                         | < 0.01            | µg/l        |             |      | 0.01  | M 0336 LC-MS/MS                                         | A 30     |
| AMPA (Aminomethylphosphorsyre)                                       | < 0.01            | µg/l        |             |      | 0.01  | M0455 LC-MS/MS                                          | A 30     |
| Atrazin                                                              | < 0.01            | µg/l        |             |      | 0.01  | M 0336 LC-MS/MS                                         | A 30     |
| Atrazin, desethyl-                                                   | < 0.01            | µg/l        |             |      | 0.01  | M 0336 LC-MS/MS                                         | A 30     |
| Atrazin, desethyl-desisopropyl-                                      | < 0.01            | µg/l        |             |      | 0.01  | M 0336 LC-MS/MS                                         | A 30     |

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
 >: større end  
 #: ingen parametre er påvist  
 DL: Detektionsgrænse  
 \*): Ikke omfattet af akkrediteringen  
 i.p.: ikke påvist  
 i.m.: ikke målelig  
 ☒): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**Sæby Vandværk A.M.B.A.**  
**c/o Steen Olsen**  
**Bybrønden 5**  
**4070 Kirke Hyllinge**  
**Att.: Torben Christiansen**

**Rapportnr.:** AR-25-CG-25016692-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-25016692  
**Kundenr.:** CA0003892  
**Modt. dato:** 28.02.2025

## Analysereport

**Prøvested:** Sæby Vandværk - DGU 199.816 - V02002000 / 4251002002  
**DGU-nr:** 199.816  
**Prøvetype:** Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 28.02.2025 kl. 10:21  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S CYZ2  
**Analyseperiode:** 28.02.2025 - 18.03.2025

| Prøvemærke:                                 |                   | DGU 199.812 |             |      |      |                 |             |
|---------------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|------|------|-----------------|-------------|
| Lab prøvenr:                                | 835-2025-81499131 | Enhed       | Kravværdier |      | DL.  | Metode          | n) Urel (%) |
|                                             |                   |             | Min.        | Max. |      |                 |             |
| Pesticider                                  |                   |             |             |      |      |                 |             |
| Atrazin, desisopropyl-                      | < 0.01            | µg/l        |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Atrazin, didealkyl-hydroxy-                 | < 0.01            | µg/l        |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| BAM (2,6-dichlorbenzamid)                   | < 0.01            | µg/l        |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Bentazon                                    | 0.040             | µg/l        |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Chloridazon, desphenyl-                     | 0.041             | µg/l        |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Chloridazon, methyl-desphenyl-              | < 0.01            | µg/l        |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA)         | < 0.01            | µg/l        |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| DEET (Diethyltoluamid)                      | < 0.01            | µg/l        |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Dichlorprop (2,4-DP)                        | < 0.01            | µg/l        |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Dimethachlor ESA (CGA 354742)               | < 0.01            | µg/l        |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Dimethachlor OA (CGA 50266)                 | < 0.01            | µg/l        |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| N,N-dimethylsulfamidsyre, DMSA              | < 0.01            | µg/l        |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Ethylenthiourea (ETU)                       | < 0.01            | µg/l        |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Glyphosat                                   | < 0.01            | µg/l        |             |      | 0.01 | M0455 LC-MS/MS  | A 30        |
| Hexazinon                                   | < 0.01            | µg/l        |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Imazalil (any ratio of constituent isomers) | < 0.01            | µg/l        |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| LM3,metabolit af terbuthylazin SYN 546009   | < 0.01            | µg/l        |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Mechlorprop (MCP)                           | < 0.01            | µg/l        |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Metalaxyl                                   | < 0.01            | µg/l        |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Metalaxyl CGA 108906                        | < 0.01            | µg/l        |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Metalaxyl CGA 62826                         | < 0.01            | µg/l        |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Metaldehyd                                  | < 0.01            | µg/l        |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Metamitron-desamino                         | < 0.01            | µg/l        |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Metazachlor ESA                             | < 0.01            | µg/l        |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Metazachlor OA (479-4)                      | < 0.01            | µg/l        |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Metribuzin                                  | < 0.01            | µg/l        |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Metribuzin-desamino-diketo                  | < 0.01            | µg/l        |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Metribuzin-diketo                           | < 0.01            | µg/l        |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Monuron                                     | < 0.01            | µg/l        |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| N,N-dimethylsulfamid, DMS                   | 0.068             | µg/l        |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |

### Tegnforklaring:

&lt;: mindre end

&gt;: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**Sæby Vandværk A.M.B.A.**  
**c/o Steen Olsen**  
**Bybrønden 5**  
**4070 Kirke Hyllinge**  
**Att.: Torben Christiansen**

**Rapportnr.:** AR-25-CG-25016692-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-25016692  
**Kundenr.:** CA0003892  
**Modt. dato:** 28.02.2025

## Analysereport

**Prøvested:** Sæby Vandværk - DGU 199.816 - V02002000 / 4251002002  
**DGU-nr:** 199.816  
**Prøvetype:** Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 28.02.2025 kl. 10:21  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S CYZ2  
**Analyseperiode:** 28.02.2025 - 18.03.2025

|                               |                   |             |             |      |      |                                                                        |             |    |
|-------------------------------|-------------------|-------------|-------------|------|------|------------------------------------------------------------------------|-------------|----|
| Prøvemærke:                   |                   | DGU 199.812 |             |      |      |                                                                        |             |    |
| Lab prøvenr:                  | 835-2025-81499131 | Enhed       | Kravværdier |      | DL.  | Metode                                                                 | n) Urel (%) |    |
|                               |                   |             | Min.        | Max. |      |                                                                        |             |    |
| Pesticider                    |                   |             |             |      |      |                                                                        |             |    |
| Pentachlorbenzen              | < 0.01            | µg/l        |             |      | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                                        | A           | 30 |
| PPU(IN70941)                  | < 0.01            | µg/l        |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                                        | A           | 30 |
| Propachlor ESA                | < 0.01            | µg/l        |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                                        | A           | 30 |
| Simazin                       | < 0.01            | µg/l        |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                                        | A           | 30 |
| TFMP                          | < 0.01            | µg/l        |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                                        | A           | 30 |
| Nitroforbindelser og aniliner |                   |             |             |      |      |                                                                        |             |    |
| 4-nitrophenol                 | < 0.01            | µg/l        |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                                        | A           | 30 |
| Triazoler                     |                   |             |             |      |      |                                                                        |             |    |
| 1,2,4-triazol                 | < 0.01            | µg/l        |             |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                                        | A           | 30 |
| Oplysninger fra prøvetager    |                   |             |             |      |      |                                                                        |             |    |
| Akkrediteret prøvetagning     | Ja                |             |             |      |      | DS ISO 5667-11:2009,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021 |             |    |
| pH                            | 7.3               | pH          |             |      |      | DS/EN ISO 10523:2012                                                   |             |    |
| Vandtemperatur                | 9.0               | °C          |             |      |      | DS/EN ISO 19458:2006                                                   |             |    |
| Ledningsevne ved 20°C         | 72                | mS/m        |             |      | 1.5  | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)                                            |             |    |
| Iltindhold                    | 0.3               | mg/l        |             |      | 0.1  | DS/EN ISO 5814:2012                                                    |             | 15 |

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

Ved fund af aggressiv kuldioxid i boringskontrollen skal vandforsyningen iflg. drikkevandsbekendtgørelsen sikre og kontrollere, at stoffet fjernes fra vandet ved behandling på vandforsyningsanlægget.

### Prøvekommentar:

Prøven er dekanteret til analyse af pesticider i metode 0336 pga indhold af bundfald. Resultatet omfatter kun pesticider og nedbrydningsprodukter i vandfasen.

Prøven er dekanteret til analyse af pesticider i metode 0455 pga indhold af bundfald. Resultatet omfatter kun pesticider og nedbrydningsprodukter i vandfasen.

Detektionsgrænsen for et eller flere pesticider/pesticidrester er hævet pga interferens.

### Kopi til:

Lejre Kommune, Kopimodtager drikkevand, Møllebjergervej 4, 4330 Hvalsø

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**Sæby Vandværk A.M.B.A.**  
**c/o Steen Olsen**  
**Bybrønden 5**  
**4070 Kirke Hyllinge**  
**Att.: Torben Christiansen**

**Rapportnr.:** AR-25-CG-25016692-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-25016692  
**Kundenr.:** CA0003892  
**Modt. dato:** 28.02.2025

## Analysereport

**Prøvested:** Sæby Vandværk - DGU 199.816 - V02002000 / 4251002002  
**DGU-nr:** 199.816  
**Prøvetype:** Grundvand (råvand) - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 28.02.2025 kl. 10:21  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S CYZ2  
**Analyseperiode:** 28.02.2025 - 18.03.2025

|                     |                          |              |                    |            |               |                    |
|---------------------|--------------------------|--------------|--------------------|------------|---------------|--------------------|
| <b>Prøvemærke:</b>  | DGU 199.812              |              |                    |            |               |                    |
| <b>Lab prøvenr:</b> | <b>835-2025-81499131</b> | <b>Enhed</b> | <b>Kravværdier</b> | <b>DL.</b> | <b>Metode</b> | <b>n) Urel (%)</b> |
|                     |                          |              | <b>Min. Max.</b>   |            |               |                    |

18.03.2025



Kundecenter  
Tlf: 70224256  
rentvand@etn.eurofins.com

Peter Møller  
Kunderådgiver og  
teamleder

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end

#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse

\*) : Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse