

**Sømarkens Vandværk**  
**Geddebakkevej 3**  
**3720 Åkirkeby**  
**Att.: Trygve Spanner Lund**

**Rapportnr.:** AR-20-CA-20017410-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-20017410  
**Kundenr.:** CA0003957  
**Modt. dato:** 04.08.2020

## Analyserapport

|                           |  |      |  |
|---------------------------|--|------|--|
| <b>Prøvested:</b>         | Sømarkens Vandværk - Strandvangen 1, taphane - 122283 - / 4409004898 |      |  |
| <b>Udtagningsadresse:</b> | Strandvangen 1, 3720 Aakirkeby                                       |      |  |
| <b>Prøvetype:</b>         | Drikkevand - Gruppe A+B parametre                                    |      |  |
| <b>Prøveudtagning:</b>    | 04.08.2020 kl. 10:40   |      |  |
| <b>Prøvetager:</b>        | Eurofins Miljø Vand A/S  | DHBK |  |
| <b>Analyseperiode:</b>    | 04.08.2020 - 19.08.2020  |      |  |

| Lab prøvenr:                     | 835-2019-80687901 | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL.   | Metode                               | Urel (%)           |
|----------------------------------|-------------------|------------|----------------|------|-------|--------------------------------------|--------------------|
|                                  |                   |            | Min.           | Max. |       |                                      |                    |
| Farvetal, Pt                     | 1.5               | mg Pt/l    | 15             |      | 1     | DS/EN ISO 7887:2012, metode C        | 15                 |
| Turbiditet                       | 0.26              | FNU        | 1              |      | 0.05  | DS/EN ISO 7027-1: 2016               | 15                 |
| <b>Mikrobiologi</b>              |                   |            |                |      |       |                                      |                    |
| Coliforme bakterier 37°C         | < 1               | MPN/100 ml | i.m.           |      | 1     | Colilert Quanti Tray                 | 0.25 <sup>o)</sup> |
| Escherichia coli                 | < 1               | MPN/100 ml | i.m.           |      | 1     | Colilert Quanti Tray                 | 0.25 <sup>o)</sup> |
| Enterokokker                     | < 1               | CFU/100 ml | i.m.           |      | 1     | ISO 7899-2:2000                      | 0.11 <sup>o)</sup> |
| Kimtal ved 22°C                  | 3                 | CFU/ml     | 200            |      | 1     | ISO 6222:1999                        | 0.15 <sup>o)</sup> |
| <b>Uorganiske forbindelser</b>   |                   |            |                |      |       |                                      |                    |
| Ammonium (NH <sub>4</sub> )      | 0.012             | mg/l       | 0.05           |      | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H) | 15                 |
| Nitrit                           | < 0.001           | mg/l       | 0.1            |      | 0.001 | SM 17. udg. 4500-NO <sub>2</sub> (B) | 15                 |
| Nitrat                           | 5.0               | mg/l       | 50             |      | 0.3   | SM 17. udg. 4500-NO <sub>3</sub> (H) | 15                 |
| Chlorid                          | 30                | mg/l       | 250            |      | 1     | SM 17. udg. 4500-Cl (E)              | 15                 |
| Fluorid                          | 0.80              | mg/l       | 1.5            |      | 0.05  | SM 17. udg. 4500-F- (E)              | 15                 |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )        | 67                | mg/l       | 250            |      | 0.5   | SM 17. udg. 4500-SO <sub>4</sub> (E) | 15                 |
| Cyanid, total                    | < 1               | µg/l       | 50             |      | 1     | DS/EN ISO 14403:2012                 | 15                 |
| <b>Organiske samleparametre</b>  |                   |            |                |      |       |                                      |                    |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof | 1.8               | mg/l       | 4              |      | 0.1   | DS/EN 1484                           | 15                 |
| <b>Metaller</b>                  |                   |            |                |      |       |                                      |                    |
| Aluminium (Al)                   | 9.9               | µg/l       | 200            |      | 0.2   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | 20                 |
| Antimon (Sb)                     | < 0.2             | µg/l       | 5.0            |      | 0.2   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | 20                 |
| Arsen (As)                       | 0.068             | µg/l       | 5              |      | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | 20                 |
| Bly (Pb)                         | 0.38              | µg/l       | 5              |      | 0.025 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | 20                 |
| Bor (B)                          | 520               | µg/l       | 1000           |      | 1     | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | 20                 |
| Cadmium (Cd)                     | < 0.003           | µg/l       | 3              |      | 0.003 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | 20                 |
| Chrom (Cr)                       | < 0.03            | µg/l       | 50             |      | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | 20                 |
| Kobolt (Co)                      | < 0.04            | µg/l       | 5              |      | 0.04  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | 20                 |
| Jern (Fe)                        | 0.011             | mg/l       | 0.2            |      | 0.01  | SM 3120 ICP-OES                      | 20                 |
| Kobber (Cu)                      | 14                | µg/l       | 2000           |      | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | 20                 |
| Kviksølv (Hg)                    | < 0.001           | µg/l       | 1.0            |      | 0.001 | EPA 245.7 CV-AFS                     | 20                 |
| Mangan (Mn)                      | < 0.002           | mg/l       | 0.05           |      | 0.002 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | 20                 |
| Natrium (Na)                     | 34                | mg/l       | 175            |      | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | 15                 |
| Nikkel (Ni)                      | 0.30              | µg/l       | 20             |      | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | 20                 |
| Selen (Se)                       | 0.054             | µg/l       | 10             |      | 0.05  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | 20                 |
| Zink (Zn)                        | 13                | µg/l       | 3000           |      | 0.3   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | 20                 |

### Teckenforklaring:

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

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

<sup>o)</sup>: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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

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

**Sømarkens Vandværk**  
**Geddebakkevej 3**  
**3720 Åkirkeby**  
**Att.: Trygve Spanner Lund**

**Rapportnr.:** AR-20-CA-20017410-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-20017410  
**Kundenr.:** CA0003957  
**Modt. dato:** 04.08.2020

## Analyserapport

|                           |  |      |  |
|---------------------------|--|------|--|
| <b>Prøvested:</b>         | Sømarkens Vandværk - Strandvangen 1, taphane - 122283 - / 4409004898 |      |  |
| <b>Udtagningsadresse:</b> | Strandvangen 1, 3720 Aakirkeby                                       |      |  |
| <b>Prøvetype:</b>         | Drikkevand - Gruppe A+B parametre                                    |      |  |
| <b>Prøveudtagning:</b>    | 04.08.2020 kl. 10:40   |      |  |
| <b>Prøvetager:</b>        | Eurofins Miljø Vand A/S  | DHBK |  |
| <b>Analyseperiode:</b>    | 04.08.2020 - 19.08.2020  |      |  |

| Lab prøvenr:                                    | 835-2019-80687901 | Enhed | Kravværdier ** |       | DL                          | Metode | Urel (%) |
|---|-------------------|-------|----------------|-------|-----------------------------|--------|----------|
|   |                   |       | Min.           | Max.  |                             |        |          |
| <b>Prøvemærke:</b> Køkkenhane, blandingsbatteri |                   |       |                |       |                             |        |          |
| <b>Organiske forbindelser</b>                   |                   |       |                |       |                             |        |          |
| Acrylamid                                       | < 0.05            | µg/l  | 0.10           | 0.05  | M 0336 LC-MS/MS             | 30     |          |
| Epichlorhydrin                                  | < 0.05            | µg/l  | 0.10           | 0.05  | ISO 15680 P&T-GC-MS         | 30     |          |
| <b>Aromatiske kulbrinter</b>                    |                   |       |                |       |                             |        |          |
| Benzen  | < 0.02            | µg/l  | 1              | 0.02  | ISO 15680 P&T-GC-MS         | 20     |          |
| <b>PAH-forbindelser</b>                         |                   |       |                |       |                             |        |          |
| Fluoranthen                                     | < 0.005           | µg/l  | 0.1            | 0.005 | M 0250 GC-MS                | 30     |          |
| Benzo(b)fluoranthen                             | < 0.005           | µg/l  |                | 0.005 | M 0250 GC-MS                | 30     |          |
| Benzo(k)fluoranthen                             | < 0.005           | µg/l  |                | 0.005 | M 0250 GC-MS                | 30     |          |
| Benzo(a)pyren                                   | < 0.003           | µg/l  | 0.010          | 0.003 | M 0250 GC-MS                | 30     |          |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren                           | < 0.005           | µg/l  |                | 0.005 | M 0250 GC-MS                | 30     |          |
| Benzo(g,h,i)perylene                            | < 0.005           | µg/l  |                | 0.005 | M 0250 GC-MS                | 30     |          |
| <b>PFAS-forbindelser</b>                        |                   |       |                |       |                             |        |          |
| PFBA (Perfluorbutansyre)                        | <0.001            | µg/l  |                | 0.001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS   | A 40   |          |
| PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)                  | <0.001            | µg/l  |                | 0.001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS   | A 40   |          |
| PFPeA (Perfluorpentansyre)                      | <0.001            | µg/l  |                | 0.001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS   | A 40   |          |
| PFHxA (Perfluorhexansyre)                       | <0.001            | µg/l  |                | 0.001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS   | A 40   |          |
| PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)                 | <0.001            | µg/l  |                | 0.001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS   | A 40   |          |
| PFHpA (Perfluorheptansyre)                      | <0.001            | µg/l  |                | 0.001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS   | A 40   |          |
| PFOA (Perfluoroktansyre)                        | <0.001            | µg/l  |                | 0.001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS   | A 40   |          |
| PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)                  | <0.001            | µg/l  |                | 0.001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS   | A 40   |          |
| 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)                  | <0.001            | µg/l  |                | 0.001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS   | A 40   |          |
| PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)                 | <0.001            | µg/l  |                | 0.001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS   | A 40   |          |
| PFNA (Perfluorononansyre)                       | <0.001            | µg/l  |                | 0.001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS   | A 40   |          |
| PFDA (Perfluordekansyre)                        | <0.001            | µg/l  |                | 0.001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS   | A 40   |          |
| Sum PFAS  | #                 | µg/l  | 0.1            | 0     | * DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | A      |          |
| <b>Chlorphenoler</b>                            |                   |       |                |       |                             |        |          |
| Pentachlorphenol                                | < 0.01            | µg/l  | 0.01           | 0.01  | M 0352 GC-MS                | 30     |          |
| 2,4-dichlorphenol                               | < 0.01            | µg/l  | 0.1            | 0.01  | M 0352 GC-MS                | 30     |          |
| 2,6-dichlorphenol                               | < 0.01            | µg/l  | 0.1            | 0.01  | M 0352 GC-MS                | 30     |          |
| <b>Pesticider</b>                               |                   |       |                |       |                             |        |          |
| 2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))   | < 0.01            | µg/l  | 0.1            | 0.01  | M 0336 LC-MS/MS             | 30     |          |

### Tegnforklaring:

|                              |       |                                  |
|------------------------------|-------|----------------------------------|
| <: mindre end                | *):   | Ikke omfattet af akkrediteringen |
| >: større end                | i.p.: | ikke påvist                      |
| #: ingen parametre er påvist | i.m.: | ikke målelig                     |
| DL: Detektionsgrænse         | ⊘):   | 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

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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

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

**Sømarkens Vandværk**  
**Geddebakkevej 3**  
**3720 Åkirkeby**  
**Att.: Trygve Spanner Lund**

**Rapportnr.:** AR-20-CA-20017410-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-20017410  
**Kundenr.:** CA0003957  
**Modt. dato:** 04.08.2020

## Analyserapport

|                           |  |      |  |
|---------------------------|--|------|--|
| <b>Prøvested:</b>         | Sømarkens Vandværk - Strandvangen 1, taphane - 122283 - / 4409004898 |      |  |
| <b>Udtagningsadresse:</b> | Strandvangen 1, 3720 Aakirkeby                                       |      |  |
| <b>Prøvetype:</b>         | Drikkevand - Gruppe A+B parametre                                    |      |  |
| <b>Prøveudtagning:</b>    | 04.08.2020 kl. 10:40   |      |  |
| <b>Prøvetager:</b>        | Eurofins Miljø Vand A/S  | DHBK |  |
| <b>Analyseperiode:</b>    | 04.08.2020 - 19.08.2020  |      |  |

| Lab prøvenr:                           | 835-2019-<br>80687901 | Enhed | Kravværdier ** |       | DL   | Metode          | Urel (%) |
|--|-----------------------|-------|----------------|-------|------|-----------------|----------|
|  |                       |       | Min.           | Max.  |      |                 |          |
| <b>Pesticider</b>                      |                       |       |                |       |      |                 |          |
| 2,6-dichlorbenzoesyre                  | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30       |
| 4-PPP                                  | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30       |
| Alachlor ESA                           | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30       |
| Aldrin                                 | < 0.01                | µg/l  |                | 0.030 | 0.01 | M 0352 GC-MS    | 30       |
| AMPA<br>(Aminomethylphosphorsyre)      | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 8270 LC-MS/MS | 30       |
| Atrazin                                | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30       |
| Atrazin, 2-hydroxy-                    | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30       |
| Atrazin, deisopropyl-2-hydroxy-        | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30       |
| Atrazin, desethyl-                     | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30       |
| Atrazin, desethyl-2-hydroxy-           | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30       |
| Atrazin, desethyl-desisopropyl-        | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30       |
| Atrazin, desisopropyl-                 | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30       |
| Atrazin, didealkyl-hydroxy-            | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30       |
| BAM (2,6-dichlorbenzamid)              | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30       |
| Bentazon                               | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30       |
| Chloridazon, desphenyl-                | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30       |
| Chloridazon, methyl-desphenyl-         | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30       |
| Chlorothalonil-amidsulfonsyre<br>(CTA) | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30       |
| Desethyl-terbutylazin                  | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30       |
| Dichlobenil                            | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0352 GC-MS    | 30       |
| Dichlorprop (2,4-DP)                   | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30       |
| Dieldrin                               | < 0.01                | µg/l  |                | 0.030 | 0.01 | M 0352 GC-MS    | 30       |
| Dimethachlor ESA (CGA<br>354742)       | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30       |
| Dimethachlor OA (CGA 50266)            | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30       |
| Diuron                                 | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30       |
| Ethylenthiourea (ETU)                  | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30       |
| Glyphosat                              | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 8270 LC-MS/MS | 30       |
| Heptachlor                             | < 0.01                | µg/l  |                | 0.030 | 0.01 | M 0352 GC-MS    | 30       |
| Heptachlorepoxyd (sum af<br>cis+trans) | < 0.01                | µg/l  |                | 0.030 | 0.01 | M 0352 GC-MS    | 30       |
| Hexazinon                              | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30       |
| MCPA                                   | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30       |

### Teckenforklaring:

<: 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 målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænse niveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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

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

Sømarkens Vandværk  
Geddebakkevej 3  
3720 Åkirkeby  
Att.: Trygve Spanner Lund

Rapportnr.: AR-20-CA-20017410-01  
Batchnr.: EUDKVE-20017410  
Kundenr.: CA0003957  
Modt. dato: 04.08.2020

## Analyserapport

|                           |  |      |  |
|---------------------------|--|------|--|
| <b>Prøvested:</b>         | Sømarkens Vandværk - Strandvangen 1, taphane - 122283 - / 4409004898 |      |  |
| <b>Udtagningsadresse:</b> | Strandvangen 1, 3720 Aakirkeby                                       |      |  |
| <b>Prøvetype:</b>         | Drikkevand - Gruppe A+B parametre                                    |      |  |
| <b>Prøveudtagning:</b>    | 04.08.2020 kl. 10:40   |      |  |
| <b>Prøvetager:</b>        | Eurofins Miljø Vand A/S  | DHBK |  |
| <b>Analyseperiode:</b>    | 04.08.2020 - 19.08.2020  |      |  |

**Prøvemærke:** Køkkenhane, blandingsbatteri

| Lab prøvenr:                              | 835-2019-<br>80687901 | Enhed | Kravværdier ** |      | DL   | Metode              | Urel (%) |
|---|-----------------------|-------|----------------|------|------|---------------------|----------|
|   |                       |       | Min.           | Max. |      |                     |          |
| <b>Pesticider</b>                         |                       |       |                |      |      |                     |          |
| Mechlorprop (MCP)                         | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS     | 30       |
| Metalaxyl CGA 108906                      | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS     | 30       |
| Metalaxyl CGA 62826                       | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS     | 30       |
| Metalaxyl-M                               | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS     | 30       |
| Metazachlor ESA                           | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS     | 30       |
| Metazachlor OA (479-4)                    | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS     | 30       |
| Metribuzin                                | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS     | 30       |
| Metribuzin-desamino                       | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS     | 30       |
| Metribuzin-desamino-diketo                | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS     | 30       |
| Metribuzin-diketo                         | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS     | 30       |
| N,N-dimethylsulfamid                      | 0.019                 | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS     | 30       |
| Propachlor ESA                            | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS     | 30       |
| Simazin                                   | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS     | 30       |
| Simazin, 2-hydroxy-                       | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS     | 30       |
| <b>Nitroforbindelser og aniliner</b>      |                       |       |                |      |      |                     |          |
| 4-nitrophenol                             | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS     | 30       |
| <b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b> |                       |       |                |      |      |                     |          |
| Vinylchlorid                              | < 0.02                | µg/l  |                | 0.50 | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | 15       |
| Dichlormethan                             | < 0.02                | µg/l  |                | 1    | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | 15       |
| 1,1-dichlorethen                          | < 0.02                | µg/l  |                | 1    | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | 15       |
| 1,2-dichlorethan                          | < 0.02                | µg/l  |                | 1    | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | 15       |
| cis-1,2-dichlorethen                      | < 0.02                | µg/l  |                | 1    | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | 15       |
| trans-1,2-dichlorethen                    | < 0.02                | µg/l  |                | 1    | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | 15       |
| 1,1,1-trichlorethan                       | < 0.02                | µg/l  |                | 1    | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | 15       |
| 1,1,2-trichlorethan                       | < 0.02                | µg/l  |                | 1    | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | 15       |
| Trichlorethen                             | < 0.02                | µg/l  |                | 1    | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | 15       |
| 1,1,1,2-tetrachlorethan                   | < 0.02                | µg/l  |                | 1    | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | 20       |
| 1,1,2,2-tetrachlorethan                   | < 0.02                | µg/l  |                | 1    | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | 20       |
| Tetrachlorethen                           | < 0.02                | µg/l  |                | 1    | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | 20       |
| <b>Trihalomethaner</b>                    |                       |       |                |      |      |                     |          |
| Trichlormethan (Chloroform)               | < 0.02                | µg/l  |                | 1    | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | 15       |
| <b>Triazoler</b>                          |                       |       |                |      |      |                     |          |
| 1,2,4-triazol                             | < 0.01                | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS     | 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

\*\*): Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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

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

Sømarkens Vandværk  
Geddebakkevej 3  
3720 Åkirkeby  
Att.: Trygve Spanner Lund

Rapportnr.: AR-20-CA-20017410-01  
Batchnr.: EUDKVE-20017410  
Kundenr.: CA0003957  
Modt. dato: 04.08.2020

## Analyserapport

**Prøvested:** Sømarkens Vandværk - Strandvangen 1, taphane - 122283 - / 4409004898  
**Udtagningsadresse:** Strandvangen 1, 3720 Aakirkeby  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 04.08.2020 kl. 10:40  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DHBK  
**Analyseperiode:** 04.08.2020 - 19.08.2020

**Prøvemærke:** Køkkenhane, blandingsbatteri

| Lab prøvenr:                      | 835-2019-80687901 | Enhed  | Kravværdier ** |      | DL. | Metode                                 | n) Urel (%) |
|-----------------------------------|-------------------|--------|----------------|------|-----|--|-------------|
|                                   |                   |        | Min.           | Max. |     |  |             |
| <b>Udført ved underleverandør</b> |                   |        |                |      |     |  |             |
| Total indikativ dosis             | < 0.1             | mSv/år |                | 0.1  |     | Beregning                              | B           |
| Total alpha aktivitet             | < 0.06            | Bq/l   |                |      |     | NF EN ISO 10704                        | B           |
| Total beta aktivitet              | 0.83              | Bq/l   |                |      |     | NF EN ISO 10704                        | B           |
| Tritium aktivitet                 | < 10              | Bq/l   |                | 100  |     | ISO 13168 : 2015 Væskescintillations B |             |
| <b>Oplysninger fra prøvetager</b> |                   |        |                |      |     |  |             |
| Akkrediteret prøvetagning         | Ja                |        |                |      |     | DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458, MFC    |             |
| pH                                | 7.4               | pH     | 7              | 8.5  |     | DS/EN ISO 10523                        | C           |
| Prøvetagning uden flush           | Udført            |        |                |      |     | DS ISO 19458, DS ISO 5667-5            | C           |
| Vandtemperatur                    | 15.3              | °C     |                |      |     | DS/EN ISO 19458                        | C           |
| Ledningsevne ved 20°C             | 610               | µS/cm  |                | 2500 | 15  | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)            | C           |
| Prøvens lugt                      | Ingen             |        |                |      |     | * Organoleptisk                        | C           |
| Prøvens smag                      | Normal            |        |                |      |     | * Organoleptisk                        | C           |

### Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)  
B: Eichrom Radoactivité (Bruz) (NF EN ISO/IEC 17025:2005\_COFRAC\_1-6490)  
C: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Det bør tilstræbes at levere vand med så lavt et indhold af bor som muligt og under 300 µg/l.

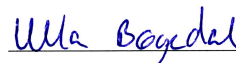
Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

### Kopi til:

Bornholms Regionskommune , Drikke-/råvand Center for Natur, Miljø og Fritid, Skovløkken 4, 3770 Allinge  
Bornholms Regionskommune , Hans Ole Bech, Skovløkken 4, 3770 Allinge  
Bornholms Regionskommune , Jens Hansen, Skovløkken 4, 3770 Allinge  
Sømarkens Vandværk , Rapport- og fakturamodtager, Geddebakkevej 3, 3720 Åkirkeby

19.08.2020

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

  
Ulla Bøgedal  
Kunderådgiver

### Tegnforklaring:

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

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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

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