

**Thisted Drikkevand A/S**  
**Kirkevej 9**  
**7760 Hurup Thy**  
**Att.: Jacob Bertelsen**
**Rapportnr.:** AR-21-CA-21118605-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21118605  
**Kundenr.:** CA0021788  
**Modt. dato:** 18.10.2021

## Analyserapport

**Prøvested:** Villerslev Vandværk - Villerslevvej 4, taphane - 62930 - / 4787000292  
**Udtagningsadresse:** Villerslevvej 4, 7755 Bedsted Thy  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 18.10.2021 kl. 08:05  
**Prøvetager:** DTOP  
**Analyseperiode:** 18.10.2021 - 04.11.2021

| <b>Prøvemærke:</b> Bryggers      |                   |            |                |      |       |                                      |
|----------------------------------|-------------------|------------|----------------|------|-------|--------------------------------------|
| Lab prøvenr:                     | 835-2021-80940393 | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL.   | Metode                               |
|                                  |                   |            | Min.           | Max. |       |                                      |
| Farvetal, Pt                     | 3.1               | mg Pt/l    | 15             |      | 1     | DS/EN ISO 7887:2012, metode C        |
| Turbiditet                       | 0.06              | FNU        | 1              |      | 0.05  | DS/EN ISO 7027-1: 2016.              |
| <b>Mikrobiologi</b>              |                   |            |                |      |       |                                      |
| Coliforme bakterier 37°C         | < 1               | MPN/100 ml | i.m.           |      | 1     | ISO 9308-2:2012                      |
| Escherichia coli                 | < 1               | MPN/100 ml | i.m.           |      | 1     | ISO 9308-2:2012                      |
| Enterokokker                     | < 1               | CFU/100 ml | i.m.           |      | 1     | ISO 7899-2:2000                      |
| Kimtal ved 22°C                  | 2                 | CFU/ml     | 200            |      | 1     | ISO 6222:1999                        |
| <b>Uorganiske forbindelser</b>   |                   |            |                |      |       |                                      |
| Ammonium (NH <sub>4</sub> )      | 0.0090            | mg/l       | 0.05           |      | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H) |
| Nitrit                           | 0.0020            | mg/l       | 0.1            |      | 0.001 | SM 17. udg. 4500-NO <sub>2</sub> (B) |
| Nitrat                           | 1.0               | mg/l       | 50             |      | 0.3   | SM 17. udg. 4500-NO <sub>3</sub> (H) |
| Chlorid                          | 56                | mg/l       | 250            |      | 1     | SM 17. udg. 4500-Cl (E)              |
| Fluorid                          | 0.23              | mg/l       | 1.5            |      | 0.05  | SM 17. udg. 4500-F- (E)              |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )        | 59                | mg/l       | 250            |      | 0.5   | SM 17. udg. 4500-SO <sub>4</sub> (E) |
| Cyanid, total                    | < 1               | µg/l       | 50             |      | 1     | DS/EN ISO 14403:2012                 |
| <b>Organiske samleparametre</b>  |                   |            |                |      |       |                                      |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof | 0.91              | mg/l       | 4              |      | 0.1   | DS/EN 1484                           |
| <b>Metaller</b>                  |                   |            |                |      |       |                                      |
| Aluminium (Al)                   | 1.6               | µg/l       | 200            |      | 0.2   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         |
| Antimon (Sb)                     | < 0.2             | µg/l       | 5.0            |      | 0.2   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         |
| Arsen (As)                       | 0.68              | µg/l       | 5              |      | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         |
| Bly (Pb)                         | 0.14              | µg/l       | 5              |      | 0.025 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         |
| Bor (B)                          | 35                | µg/l       | 1000           |      | 1     | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         |
| Cadmium (Cd)                     | < 0.003           | µg/l       | 3              |      | 0.003 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         |
| Chrom (Cr)                       | < 0.03            | µg/l       | 50             |      | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         |
| Kobolt (Co)                      | < 0.04            | µg/l       | 5              |      | 0.04  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         |
| Jern (Fe)                        | < 0.01            | mg/l       | 0.2            |      | 0.01  | SM 3120 ICP-OES                      |
| Kobber (Cu)                      | 12                | µg/l       | 2000           |      | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         |
| Kviksølv (Hg)                    | < 0.001           | µg/l       | 1.0            |      | 0.001 | EPA 245.7 CV-AFS                     |
| Mangan (Mn)                      | < 0.002           | mg/l       | 0.05           |      | 0.002 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         |
| Natrium (Na)                     | 24                | mg/l       | 175            |      | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         |
| Nikkel (Ni)                      | 5.1               | µg/l       | 20             |      | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         |
| Selen (Se)                       | < 0.05            | µg/l       | 10             |      | 0.05  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         |
| Zink (Zn)                        | 26                | µg/l       | 3000           |      | 0.3   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         |

### 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

⌘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed 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

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

**Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).**
**Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**

**Thisted Drikkevand A/S**  
**Kirkevej 9**  
**7760 Hurup Thy**  
**Att.: Jacob Bertelsen**
**Rapportnr.:** AR-21-CA-21118605-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21118605  
**Kundenr.:** CA0021788  
**Modt. dato:** 18.10.2021

## Analyserapport

|                           |                                                                       |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| <b>Prøvested:</b>         | Villerslev Vandværk - Villerslevvej 4, taphane - 62930 - / 4787000292 |  |  |  |  |  |  |
| <b>Udtagningsadresse:</b> | Villerslevvej 4, 7755 Bedsted Thy                                     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Prøvetype:</b>         | Drikkevand - Gruppe A+B parametre                                     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Prøveudtagning:</b>    | 18.10.2021 kl. 08:05                                                  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Prøvetager:</b>        | DTOP                                                                  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Analyseperiode:</b>    | 18.10.2021 - 04.11.2021                                               |  |  |  |  |  |  |

|                                              |                          |              |                       |             |            |                             |                    |
|----------------------------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------|-------------|------------|-----------------------------|--------------------|
| <b>Prøvemærke:</b>                           | Bryggers                 |              |                       |             |            |                             |                    |
| <b>Lab prøvenr:</b>                          | <b>835-2021-80940393</b> | <b>Enhed</b> | <b>Kravværdier **</b> |             | <b>DL.</b> | <b>Metode</b>               | <b>n) Urel (%)</b> |
|                                              |                          |              | <b>Min.</b>           | <b>Max.</b> |            |                             |                    |
| <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)perylen                          | < 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         |            | * 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  
 >: 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

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

**Thisted Drikkevand A/S**  
**Kirkevej 9**  
**7760 Hurup Thy**  
**Att.: Jacob Bertelsen**
**Rapportnr.:** AR-21-CA-21118605-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21118605  
**Kundenr.:** CA0021788  
**Modt. dato:** 18.10.2021

## Analyserapport

**Prøvested:** Villerslev Vandværk - Villerslevvej 4, taphane - 62930 - / 4787000292  
**Udtagningsadresse:** Villerslevvej 4, 7755 Bedsted Thy  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 18.10.2021 kl. 08:05  
**Prøvetager:** DTOP  
**Analyseperiode:** 18.10.2021 - 04.11.2021

| Prøvemærke:                                        |                   | Bryggers |                |       |      |                 |             |
|----------------------------------------------------|-------------------|----------|----------------|-------|------|-----------------|-------------|
| Lab prøvenr:                                       | 835-2021-80940393 | Enhed    | Kravværdier ** |       | DL.  | Metode          | n) Urel (%) |
|                                                    |                   |          | Min.           | Max.  |      |                 |             |
| Pesticider                                         |                   |          |                |       |      |                 |             |
| 2,6-dichlorbenzosyre                               | < 0.01            | µg/l     |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30          |
| [(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesy | < 0.01            | µg/l     |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30          |
| 4-CPP                                              | < 0.01            | µg/l     |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30          |
| Acetochlor SAA (t-sulfinyl eddikesyre)             | < 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 (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)                          | 0.041             | 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 (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          |
| (2,6-Dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre    | < 0.01            | µg/l     |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30          |
| Dimethachlor ESA (CGA 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          |

### 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 målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

**Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).**
**Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**

**Thisted Drikkevand A/S**  
**Kirkevej 9**  
**7760 Hurup Thy**  
**Att.: Jacob Bertelsen**
**Rapportnr.:** AR-21-CA-21118605-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21118605  
**Kundenr.:** CA0021788  
**Modt. dato:** 18.10.2021

## Analyserapport

**Prøvested:** Villerslev Vandværk - Villerslevvej 4, taphane - 62930 - / 4787000292  
**Udtagningsadresse:** Villerslevvej 4, 7755 Bedsted Thy  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 18.10.2021 kl. 08:05  
**Prøvetager:** DTOP  
**Analyseperiode:** 18.10.2021 - 04.11.2021

| Prøvemærke:                         |                   | Bryggers |                |       |      |                     |          |
|-------------------------------------|-------------------|----------|----------------|-------|------|---------------------|----------|
| Lab prøvenr:                        | 835-2021-80940393 | Enhed    | Kravværdier ** |       | DL.  | Metode              | Urel (%) |
|                                     |                   |          | Min.           | Max.  |      |                     |          |
| Pesticider                          |                   |          |                |       |      |                     |          |
| Heptachlor                          | < 0.01            | µg/l     |                | 0.030 | 0.01 | M 0352 GC-MS        | 30       |
| Heptachlorepoxid (sum af 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       |
| 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       |
| Monuron                             | < 0.01            | µg/l     |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS     | 30       |
| N,N-dimethylsulfamid, DMS           | 0.11              | 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       |
| TFMP                                | < 0.01            | µg/l     |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS     | 30       |
| Nitroforbindelser og aniliner       |                   |          |                |       |      |                     |          |
| 4-nitrophenol                       | < 0.01            | µg/l     |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS     | 30       |
| Halogenerede alifatiske kulbrinter  |                   |          |                |       |      |                     |          |
| Vinylchlorid                        | < 0.02            | µg/l     |                | 0.50  | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | 30       |
| Dichlormethan                       | < 0.02            | µg/l     |                | 1     | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | 20       |
| 1,1-dichlorethen                    | < 0.02            | µg/l     |                | 1     | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | 20       |
| 1,2-dichlorethan                    | < 0.02            | µg/l     |                | 3     | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | 20       |
| cis-1,2-dichlorethen                | < 0.02            | µg/l     |                | 1     | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | 20       |
| trans-1,2-dichlorethen              | < 0.02            | µg/l     |                | 1     | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | 20       |
| 1,1,1-trichlorethan                 | < 0.02            | µg/l     |                | 1     | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | 20       |
| 1,1,2-trichlorethan                 | < 0.02            | µg/l     |                | 1     | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | 20       |
| Trichlorethen                       | < 0.02            | µg/l     |                | 1     | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | 20       |

### 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

⌘): udført af underleverandør

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

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

**Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).**
**Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**

**Thisted Drikkevand A/S**  
**Kirkevej 9**  
**7760 Hurup Thy**  
**Att.: Jacob Bertelsen**
**Rapportnr.:** AR-21-CA-21118605-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21118605  
**Kundenr.:** CA0021788  
**Modt. dato:** 18.10.2021

## Analyserapport

|                           |                                                                       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Prøvested:</b>         | Villerslev Vandværk - Villerslevvej 4, taphane - 62930 - / 4787000292 |
| <b>Udtagningsadresse:</b> | Villerslevvej 4, 7755 Bedsted Thy                                     |
| <b>Prøvetype:</b>         | Drikkevand - Gruppe A+B parametre                                     |
| <b>Prøveudtagning:</b>    | 18.10.2021 kl. 08:05                                                  |
| <b>Prøvetager:</b>        | DTOP                                                                  |
| <b>Analyseperiode:</b>    | 18.10.2021 - 04.11.2021                                               |

|                                    |                   |       |                |      |      |                                     |          |
|------------------------------------|-------------------|-------|----------------|------|------|-------------------------------------|----------|
| Prøvemærke:                        | Bryggers          |       |                |      |      |                                     |          |
| Lab prøvenr:                       | 835-2021-80940393 | Enhed | Kravværdier ** |      | DL.  | Metode                              | Urel (%) |
|                                    |                   |       | Min.           | Max. |      |                                     |          |
| Halogenerede alifatiske kulbrinter |                   |       |                |      |      |                                     |          |
| 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       |
| Trihalomethaner                    |                   |       |                |      |      |                                     |          |
| Trichlormethan (Chloroform)        | < 0.02            | µg/l  |                | 1    | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS                 | 20       |
| Triazoler                          |                   |       |                |      |      |                                     |          |
| 1,2,4-triazol                      | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                     | 30       |
| Organiske syrer                    |                   |       |                |      |      |                                     |          |
| Trifluoreddikesyre, TFA            | 0.066             | µg/l  |                | 9.0  | 0.05 | M 0411 LC-MS/MS                     | 30       |
| Oplysninger fra prøvetager         |                   |       |                |      |      |                                     |          |
| Akkrediteret prøvetagning          | Ja                |       |                |      |      | DS ISO 5667-5,MST-Drikkevand. Mai B |          |
| pH                                 | 7.6               | pH    |                | 7    | 8.5  | DS/EN ISO 10523:2012                | B        |
| Prøvetagning uden flush            | Udført            |       |                |      |      | DS ISO 19458,DS ISO 5667-5          | B        |
| Vandtemperatur                     | 13.8              | °C    |                |      |      | DS/EN ISO 19458:2006                | B        |
| Ledningsevne ved 20°C              | 570               | µS/cm |                | 2500 | 15   | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)         | B        |
| Prøvens lugt                       | Ingen             |       |                |      |      | * Organoleptisk                     | B        |
| Prøvens smag                       | Normal            |       |                |      |      | * Organoleptisk                     | B        |

### Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)  
B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

Thisted Drikkevand A/S , Helle Krogsgaard, Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy  
Thisted Drikkevand A/S , Søren Bo Pedersen, Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy  
Thisted Kommune , Kopimodtager drikkevand, Asylgade 30, 7700 Thisted

04.11.2021

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

  
Casper Nyhuus  
Kunderådgiver

### 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.

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

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

**Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).**
**Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**