

**Padborg Vandværk Amba**  
**Toldbodgade 1**  
**6330 Padborg**  
**Att.: Henning Hansen**

**Rapportnr.:** AR-22-CG-22030882-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-22030882  
**Kundenr.:** CA0004292  
**Modt. dato:** 18.03.2022

## Analyserapport

|                           |  |      |  |
|---------------------------|--|------|--|
| <b>Prøvested:</b>         | Padborg Vandværk, Toldbodvej - Forbruger, taphane - 115617 - / 4503000199T |      |  |
| <b>Udtagningsadresse:</b> | Smedeforte 6., 6340 Kruså  |      |  |
| <b>Prøvetype:</b>         | Drikkevand - Gruppe A+B parametre  |      |  |
| <b>Prøveudtagning:</b>    | 18.03.2022 kl. 10:20   |      |  |
| <b>Prøvetager:</b>        | Eurofins Miljø Vand A/S  | P8KY |  |
| <b>Analyseperiode:</b>    | 18.03.2022 - 29.03.2022  |      |  |

| Lab prøvenr:                     | 835-2022-81084413 | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL.   | Metode                               | Urel (%)             |
|----------------------------------|-------------------|------------|----------------|------|-------|--------------------------------------|----------------------|
|                                  |                   |            | Min.           | Max. |       |                                      |                      |
| Farvetal, Pt                     | 6.5               | mg Pt/l    | 15             |      | 1     | DS/EN ISO 7887:2012, metode C        | A 15                 |
| Turbiditet                       | 0.99              | FNU        | 1              |      | 0.05  | DS/EN ISO 7027-1: 2016.              | A 15                 |
| <b>Mikrobiologi</b>              |                   |            |                |      |       |                                      |                      |
| Coliforme bakterier 37°C         | < 1               | MPN/100 ml | i.m.           |      | 1     | ISO 9308-2:2012                      | A 0.25 <sup>o)</sup> |
| Escherichia coli                 | < 1               | MPN/100 ml | i.m.           |      | 1     | ISO 9308-2:2012                      | A 0.25 <sup>o)</sup> |
| Enterokokker                     | < 1               | CFU/100 ml | i.m.           |      | 1     | ISO 7899-2:2000                      | A 0.11 <sup>o)</sup> |
| Kimtal ved 22°C                  | 11                | CFU/ml     | 200            |      | 1     | ISO 6222:1999                        | A 0.15 <sup>o)</sup> |
| <b>Uorganiske forbindelser</b>   |                   |            |                |      |       |                                      |                      |
| Ammonium (NH <sub>4</sub> )      | 0.017             | mg/l       | 0.05           |      | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H) | A 15                 |
| Nitrit                           | < 0.001           | mg/l       | 0.1            |      | 0.001 | SM 17. udg. 4500-NO <sub>2</sub> (B) | A 15                 |
| Nitrat                           | 1.5               | mg/l       | 50             |      | 0.3   | SM 17. udg. 4500-NO <sub>3</sub> (H) | A 15                 |
| Chlorid                          | 12                | mg/l       | 250            |      | 1     | SM 17. udg. 4500-Cl (E)              | A 15                 |
| Fluorid                          | 0.22              | mg/l       | 1.5            |      | 0.05  | SM 17. udg. 4500-F- (E)              | A 15                 |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )        | 7.4               | mg/l       | 250            |      | 0.5   | SM 17. udg. 4500-SO <sub>4</sub> (E) | A 15                 |
| Cyanid, total                    | < 1               | µg/l       | 50             |      | 1     | DS/EN ISO 14403:2012                 | A 15                 |
| <b>Organiske samleparametre</b>  |                   |            |                |      |       |                                      |                      |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof | 0.96              | mg/l       | 4              |      | 0.1   | DS/EN 1484                           | A 15                 |
| <b>Metaller</b>                  |                   |            |                |      |       |                                      |                      |
| Aluminium (Al)                   | 1.8               | µg/l       | 200            |      | 0.2   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | A 20                 |
| Antimon (Sb)                     | < 0.2             | µg/l       | 5.0            |      | 0.2   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | A 20                 |
| Arsen (As)                       | < 0.03            | µg/l       | 5              |      | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | A 20                 |
| Bly (Pb)                         | 0.063             | µg/l       | 5              |      | 0.025 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | A 20                 |
| Bor (B)                          | 35                | µg/l       | 1000           |      | 1     | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | A 20                 |
| Cadmium (Cd)                     | 0.020             | µg/l       | 3              |      | 0.003 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | A 20                 |
| Chrom (Cr)                       | < 0.03            | µg/l       | 50             |      | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | A 20                 |
| Kobolt (Co)                      | < 0.04            | µg/l       | 5              |      | 0.04  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | A 20                 |
| Jern (Fe)                        | 0.092             | mg/l       | 0.2            |      | 0.01  | SM 3120 ICP-OES                      | A 20                 |
| Kobber (Cu)                      | 0.57              | µg/l       | 2000           |      | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | A 20                 |
| Kviksølv (Hg)                    | < 0.001           | µg/l       | 1.0            |      | 0.001 | EPA 245.7 CV-AFS                     | A 20                 |
| Mangan (Mn)                      | < 0.002           | mg/l       | 0.05           |      | 0.002 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | A 20                 |
| Natrium (Na)                     | 7.4               | mg/l       | 175            |      | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | A 15                 |
| Nikkel (Ni)                      | 0.15              | µg/l       | 20             |      | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | A 20                 |
| Selen (Se)                       | < 0.05            | µg/l       | 10             |      | 0.05  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | A 20                 |
| Zink (Zn)                        | 19                | µg/l       | 3000           |      | 0.3   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | A 20                 |

### 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.

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

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

**Padborg Vandværk Amba**  
**Toldbodgade 1**  
**6330 Padborg**  
**Att.: Henning Hansen**

**Rapportnr.:** AR-22-CG-22030882-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-22030882  
**Kundenr.:** CA0004292  
**Modt. dato:** 18.03.2022

## Analyserapport

|                           |  |      |  |
|---------------------------|--|------|--|
| <b>Prøvested:</b>         | Padborg Vandværk, Toldbodvej - Forbruger, taphane - 115617 - / 4503000199T |      |  |
| <b>Udtagningsadresse:</b> | Smedeforte 6., 6340 Kruså  |      |  |
| <b>Prøvetype:</b>         | Drikkevand - Gruppe A+B parametre  |      |  |
| <b>Prøveudtagning:</b>    | 18.03.2022 kl. 10:20   |      |  |
| <b>Prøvetager:</b>        | Eurofins Miljø Vand A/S  | P8KY |  |
| <b>Analyseperiode:</b>    | 18.03.2022 - 29.03.2022  |      |  |

| Lab prøvenr:                     | 835-2022-81084413 | Enhed | Kravværdier ** |       | DL.    | Metode                    | n) | Urel (%) |
|----------------------------------|-------------------|-------|----------------|-------|--------|---------------------------|----|----------|
|                                  |                   |       | Min.           | Max.  |        |                           |    |          |
| <b>Prøvemærke:</b> Bryggers      |                   |       |                |       |        |                           |    |          |
| <b>Organiske forbindelser</b>    |                   |       |                |       |        |                           |    |          |
| Acrylamid                        | < 0.05            | µg/l  |                | 0.10  | 0.05   | M 0336 LC-MS/MS           | A  | 30       |
| Epichlorhydrin                   | < 0.05            | µg/l  |                | 0.10  | 0.05   | ISO 15680 P&T-GC-MS       | A  | 30       |
| <b>Aromatiske kulbrinter</b>     |                   |       |                |       |        |                           |    |          |
| Benzen                           | < 0.02            | µg/l  |                | 1     | 0.02   | ISO 15680 P&T-GC-MS       | A  | 20       |
| <b>PAH-forbindelser</b>          |                   |       |                |       |        |                           |    |          |
| Fluoranthen                      | < 0.005           | µg/l  |                | 0.1   | 0.005  | M 0250 GC-MS              | A  | 30       |
| Benzo(b)fluoranthen              | < 0.005           | µg/l  |                |       | 0.005  | M 0250 GC-MS              | A  | 30       |
| Benzo(k)fluoranthen              | < 0.005           | µg/l  |                |       | 0.005  | M 0250 GC-MS              | A  | 30       |
| Benzo(a)pyren                    | < 0.003           | µg/l  |                | 0.010 | 0.003  | M 0250 GC-MS              | A  | 30       |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren            | < 0.005           | µg/l  |                |       | 0.005  | M 0250 GC-MS              | A  | 30       |
| Benzo(g,h,i)perylene             | < 0.005           | µg/l  |                |       | 0.005  | M 0250 GC-MS              | A  | 30       |
| <b>PFAS-forbindelser</b>         |                   |       |                |       |        |                           |    |          |
| PFBA (Perfluorbutansyre)         | <0.001            | µg/l  |                |       | 0.001  | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | B  | 40       |
| PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)   | <0.001            | µg/l  |                |       | 0.001  | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | B  | 40       |
| PFPeA (Perfluorpentansyre)       | <0.001            | µg/l  |                |       | 0.001  | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | B  | 40       |
| PFHxA (Perfluorhexansyre)        | <0.001            | µg/l  |                |       | 0.001  | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | B  | 40       |
| PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)  | <0.0001           | µg/l  |                |       | 0.0001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | B  | 40       |
| PFHpA (Perfluorheptansyre)       | <0.001            | µg/l  |                |       | 0.001  | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | B  | 40       |
| PFOA (Perfluoroktansyre)         | <0.0001           | µg/l  |                |       | 0.0001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | B  | 40       |
| PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)   | <0.0001           | µg/l  |                |       | 0.0001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | B  | 40       |
| 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)   | <0.001            | µg/l  |                |       | 0.001  | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | B  | 40       |
| PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)  | <0.001            | µg/l  |                |       | 0.001  | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | B  | 40       |
| PFNA (Perfluornonansyre)         | <0.0001           | µg/l  |                |       | 0.0001 | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | B  | 40       |
| PFDA (Perfluordekansyre)         | <0.001            | µg/l  |                |       | 0.001  | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | B  | 40       |
| Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS | #                 | µg/l  |                | 0.002 |        | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | B  |          |
| Sum af PFAS                      | #                 | µg/l  |                | 0.1   |        | DIN38407-42 mod. LC-MS/MS | B  |          |
| <b>Chlorphenoler</b>             |                   |       |                |       |        |                           |    |          |
| Pentachlorphenol                 | < 0.01            | µg/l  |                | 0.01  | 0.01   | M 0352 GC-MS              | A  | 30       |
| 2,4-dichlorphenol                | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01   | M 0352 GC-MS              | A  | 30       |
| 2,6-dichlorphenol                | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01   | M 0352 GC-MS              | A  | 30       |
| <b>Pesticider</b>                |                   |       |                |       |        |                           |    |          |

### 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. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

**Padborg Vandværk Amba**  
**Toldbodgade 1**  
**6330 Padborg**  
**Att.: Henning Hansen**

**Rapportnr.:** AR-22-CG-22030882-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-22030882  
**Kundenr.:** CA0004292  
**Modt. dato:** 18.03.2022

## Analyserapport

|                           |  |      |  |
|---------------------------|--|------|--|
| <b>Prøvested:</b>         | Padborg Vandværk, Toldbodvej - Forbruger, taphane - 115617 - / 4503000199T |      |  |
| <b>Udtagningsadresse:</b> | Smedeforte 6., 6340 Kruså  |      |  |
| <b>Prøvetype:</b>         | Drikkevand - Gruppe A+B parametre  |      |  |
| <b>Prøveudtagning:</b>    | 18.03.2022 kl. 10:20   |      |  |
| <b>Prøvetager:</b>        | Eurofins Miljø Vand A/S  | P8KY |  |
| <b>Analyseperiode:</b>    | 18.03.2022 - 29.03.2022  |      |  |

| Lab prøvenr:   | 835-2022-81084413 | Enhed | Kravværdier ** |      | DL   | Metode          | n) | Urel (%) |
|--|-------------------|-------|----------------|------|------|-----------------|----|----------|
|  |                   |       | Min.           | Max. |      |                 |    |          |
| <b>Pesticider</b>                                    |                   |       |                |      |      |                 |    |          |
| 2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))        | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A  | 30       |
| 2,6-dichlorbenzoesyre                                | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A  | 30       |
| [(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A  | 30       |
| 4-CPP  | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A  | 30       |
| Acetochlor SAA (t-sulfinyl eddikesyre)               | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A  | 30       |
| Alachlor ESA   | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A  | 30       |
| Aldrin   | < 0.01            | µg/l  | 0.030          |      | 0.01 | M 0352 GC-MS    | A  | 30       |
| AMPA (Aminomethylphosphorsyre)                       | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 8270 LC-MS/MS | A  | 30       |
| Atrazin  | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A  | 30       |
| Atrazin, 2-hydroxy-                                  | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A  | 30       |
| Atrazin, deisopropyl-2-hydroxy-                      | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A  | 30       |
| Atrazin, desethyl-                                   | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A  | 30       |
| Atrazin, desethyl-2-hydroxy-                         | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A  | 30       |
| Atrazin, desethyl-desisopropyl-                      | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A  | 30       |
| Atrazin, desisopropyl-                               | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A  | 30       |
| Atrazin, didealkyl-hydroxy-                          | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A  | 30       |
| BAM (2,6-dichlorbenzamid)                            | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A  | 30       |
| Bentazon   | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A  | 30       |
| Chloridazon, desphenyl-                              | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A  | 30       |
| Chloridazon, methyl-desphenyl-                       | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A  | 30       |
| Chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA)                  | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A  | 30       |
| Desethyl-terbutylazin                                | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A  | 30       |
| Dichlobenil  | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0352 GC-MS    | A  | 30       |
| Dichlorprop (2,4-DP)                                 | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A  | 30       |
| Dieldrin   | < 0.01            | µg/l  | 0.030          |      | 0.01 | M 0352 GC-MS    | A  | 30       |
| (2,6-Dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre      | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A  | 30       |
| Dimethachlor ESA (CGA 354742)                        | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A  | 30       |
| Dimethachlor OA (CGA 50266)                          | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1  | 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

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. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

**Padborg Vandværk Amba**  
**Toldbodgade 1**  
**6330 Padborg**  
**Att.: Henning Hansen**

**Rapportnr.:** AR-22-CG-22030882-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-22030882  
**Kundenr.:** CA0004292  
**Modt. dato:** 18.03.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Padborg Vandværk, Toldbodvej - Forbruger, taphane - 115617 - / 4503000199T  
**Udtagningsadresse:** Smedeforte 6., 6340 Kruså  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 18.03.2022 kl. 10:20  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S P8KY  
**Analyseperiode:** 18.03.2022 - 29.03.2022

**Prøvemærke:** Bryggers

| Lab prøvenr:                                | 835-2022-81084413 | Enhed | Kravværdier ** |       | DL   | Metode              | n) Urel (%) |
|---|-------------------|-------|----------------|-------|------|---------------------|-------------|
|   |                   |       | Min.           | Max.  |      |                     |             |
| <b>Pesticider</b>                           |                   |       |                |       |      |                     |             |
| Diuron                                      | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS     | A 30        |
| Ethylenthiourea (ETU)                       | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS     | A 30        |
| Glyphosat                                   | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 8270 LC-MS/MS     | A 30        |
| Heptachlor                                  | < 0.01            | µg/l  |                | 0.030 | 0.01 | M 0352 GC-MS        | A 30        |
| Heptachlorepoxid (sum af cis+trans)         | < 0.01            | µg/l  |                | 0.030 | 0.01 | M 0352 GC-MS        | A 30        |
| Hexazinon                                   | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS     | A 30        |
| Imazalil (any ratio of constituent isomers) | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS     | A 30        |
| MCPA  | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS     | A 30        |
| Mechlorprop (MCP)                           | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS     | A 30        |
| Metaldehyd                                  | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0424 LC-MS/MS     | A 30        |
| Metamitron-desamino                         | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS     | A 30        |
| Metazachlor ESA                             | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS     | A 30        |
| Metazachlor OA (479-4)                      | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS     | A 30        |
| Monuron                                     | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS     | A 30        |
| N,N-dimethylsulfamid, DMS                   | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS     | A 30        |
| Propachlor ESA                              | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS     | A 30        |
| Simazin                                     | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS     | A 30        |
| Simazin, 2-hydroxy-                         | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS     | A 30        |
| TFMP  | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS     | A 30        |
| <b>Nitroforbindelser og aniliner</b>        |                   |       |                |       |      |                     |             |
| 4-nitrophenol                               | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS     | A 30        |
| <b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b>   |                   |       |                |       |      |                     |             |
| Vinylchlorid                                | < 0.02            | µg/l  |                | 0.50  | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | A 30        |
| Dichlormethan                               | < 0.02            | µg/l  |                | 1     | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | A 20        |
| 1,1-dichlorethen                            | < 0.02            | µg/l  |                | 1     | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | A 20        |
| 1,2-dichlorethan                            | < 0.02            | µg/l  |                | 3     | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | A 20        |
| cis-1,2-dichlorethen                        | < 0.02            | µg/l  |                | 1     | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | A 20        |
| trans-1,2-dichlorethen                      | < 0.02            | µg/l  |                | 1     | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | A 20        |
| 1,1,1-trichlorethan                         | < 0.02            | µg/l  |                | 1     | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | A 20        |
| 1,1,2-trichlorethan                         | < 0.02            | µg/l  |                | 1     | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | A 20        |
| Trichlorethen                               | < 0.02            | µg/l  |                | 1     | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | A 20        |
| 1,1,1,2-tetrachlorethan                     | < 0.02            | µg/l  |                | 1     | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS | A 20        |

### 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. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

**Padborg Vandværk Amba**  
**Toldbodgade 1**  
**6330 Padborg**  
**Att.: Henning Hansen**

**Rapportnr.:** AR-22-CG-22030882-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-22030882  
**Kundenr.:** CA0004292  
**Modt. dato:** 18.03.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Padborg Vandværk, Toldbodvej - Forbruger, taphane - 115617 - / 4503000199T  
**Udtagningsadresse:** Smedeforte 6., 6340 Kruså  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 18.03.2022 kl. 10:20  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S P8KY  
**Analyseperiode:** 18.03.2022 - 29.03.2022

**Prøvemærke:** Bryggers

| Lab prøvenr:                              | 835-2022-81084413 | Enhed | Kravværdier ** |      | DL.  | Metode                             | Urel (%) |          |
|---|-------------------|-------|----------------|------|------|------------------------------------|----------|----------|
|   |                   |       | Min.           | Max. |      |                                    | κ)       | Urel (%) |
| <b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b> |                   |       |                |      |      |                                    |          |          |
| 1,1,2,2-tetrachlorethan                   | < 0.02            | µg/l  |                | 1    | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS                | A        | 20       |
| Tetrachlorethan                           | < 0.02            | µg/l  |                | 1    | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS                | A        | 20       |
| <b>Trihalomethaner</b>                    |                   |       |                |      |      |                                    |          |          |
| Trichlormethan (Chloroform)               | < 0.02            | µg/l  |                | 1    | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS                | A        | 20       |
| <b>Triazoler</b>                          |                   |       |                |      |      |                                    |          |          |
| 1,2,4-triazol                             | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                    | A        | 30       |
| <b>Organiske syrer</b>                    |                   |       |                |      |      |                                    |          |          |
| Trifluoreddikesyre, TFA                   | < 0.05            | µg/l  |                | 9.0  | 0.05 | M 0411 LC-MS/MS                    | A        | 30       |
| <b>Oplysninger fra prøvetager</b>         |                   |       |                |      |      |                                    |          |          |
| Akkrediteret prøvetagning                 | Ja                |       |                |      |      | DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Mai |          |          |
| pH  | 8.0               | pH    |                | 7    | 8.5  | DS/EN ISO 10523:2012               |          |          |
| Prøvetagning uden flush                   | Udført            |       |                |      |      | DS ISO 19458, DS ISO 5667-5        |          |          |
| Vandtemperatur                            | 6.1               | °C    |                |      |      | DS/EN ISO 19458:2006               |          |          |
| Ledningsevne ved 20°C                     | 260               | µS/cm |                | 2500 | 15   | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)        |          |          |
| Prøvens lugt                              | Ingen             |       |                |      |      | * Organoleptisk                    |          |          |
| Prøvens smag                              | Normal            |       |                |      |      | * Organoleptisk                    |          |          |

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)  
B: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

Aabenraa Kommune, Kopimodtager drikkevand, Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

29.03.2022

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø Vand A/S  
Kundecenter

### Tegnforklaring:

<: mindre end  
>: større end  
#: ingen parametre er påvist  
DL: Detektionsgrænse  
\*): Ikke omfattet af akkrediteringen  
i.p.: ikke påvist  
i.m.: ikke målelig  
κ): 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. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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