

**Hadbjerg Vandværk**  
**Møjsevej 12**  
**8370 Hadsten**  
**Att.: Rapport- og fakturamodtager**

**Rapportnr.:** AR-20-CA-20027715-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-20027715  
**Kundenr.:** CA0004755  
**Modt. dato:** 27.08.2020

## Analyserapport

**Prøvested:** Hadbjerg Vandværk - Bavnehøjvej 114, taphane - 78344 - / 4709001296  
**Udtagningsadresse:** Bavnehøjvej 114, 8370 Hadsten  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 27.08.2020 kl. 11:25  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DMJ2  
**Analyseperiode:** 27.08.2020 - 07.09.2020

| <b>Prøvemærke:</b> Køkken        |                   |            |                |      |       |                               |                    |
|----------------------------------|-------------------|------------|----------------|------|-------|-------------------------------|--------------------|
| Lab prøvenr:                     | 835-2018-80624581 | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL.   | Metode                        | Urel (%)           |
|                                  |                   |            | Min.           | Max. |       |                               |                    |
| pH                               | 7.7               | pH         | 7              | 8.5  | 2     | DS/EN ISO 10523               |                    |
| Temperatur ved pH-måling         | 21                | °C         |                |      |       | DS/EN ISO 10523               |                    |
| Farvetal, Pt                     | 2.2               | mg Pt/l    |                | 15   | 1     | DS/EN ISO 7887:2012, metode C | 15                 |
| Turbiditet                       | 0.20              | 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                  | < 1               | CFU/ml     |                | 200  | 1     | ISO 6222:1999                 | 0.15 <sup>o)</sup> |
| <b>Uorganiske forbindelser</b>   |                   |            |                |      |       |                               |                    |
| Ammonium (NH <sub>4</sub> )      | 0.0090            | mg/l       |                | 0.05 | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH3 (H)      | 15                 |
| Nitrit                           | 0.0013            | mg/l       |                | 0.1  | 0.001 | SM 17. udg. 4500-NO2 (B)      | 15                 |
| Nitrat                           | < 0.3             | mg/l       |                | 50   | 0.3   | SM 17. udg. 4500-NO3 (H)      | 15                 |
| Chlorid                          | 29                | mg/l       |                | 250  | 1     | SM 17. udg. 4500-Cl (E)       | 15                 |
| Fluorid                          | 0.26              | mg/l       |                | 1.5  | 0.05  | SM 17. udg. 4500-F- (E)       | 15                 |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )        | 47                | mg/l       |                | 250  | 0.5   | SM 17. udg. 4500-SO4 (E)      | 15                 |
| Aggressiv kuldioxid              | < 2               | mg/l       |                |      | 2     | DS 236:1977                   | 15                 |
| Hydrogencarbonat                 | 190               | mg/l       |                |      | 3     | DS/EN ISO 9963                | 15                 |
| Cyanid, total                    | < 1               | µg/l       |                | 50   | 1     | DS/EN ISO 14403:2012          | 15                 |
| <b>Organiske samleparametre</b>  |                   |            |                |      |       |                               |                    |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof | 0.74              | mg/l       |                | 4    | 0.1   | DS/EN 1484                    | 15                 |
| <b>Metaller</b>                  |                   |            |                |      |       |                               |                    |
| Aluminium (Al)                   | 1.6               | 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)                       | 0.87              | µg/l       |                | 5    | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS  | 20                 |
| Bly (Pb)                         | 0.12              | µg/l       |                | 5    | 0.025 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS  | 20                 |
| Bor (B)                          | 25                | 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)                        | 0.029             | mg/l       |                | 0.2  | 0.01  | SM 3120 ICP-OES               | 20                 |
| Kobber (Cu)                      | 3.8               | 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)                      | 0.008             | mg/l       |                | 0.05 | 0.002 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS  | 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

\*\*): 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.

**Hadbjerg Vandværk**  
**Møjsevej 12**  
**8370 Hadsten**  
**Att.: Rapport- og fakturamodtager**

**Rapportnr.:** AR-20-CA-20027715-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-20027715  
**Kundenr.:** CA0004755  
**Modt. dato:** 27.08.2020

## Analyserapport

**Prøvested:** Hadbjerg Vandværk - Bavnehøjvej 114, taphane - 78344 - / 4709001296  
**Udtagningsadresse:** Bavnehøjvej 114, 8370 Hadsten  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 27.08.2020 kl. 11:25  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DMJ2  
**Analyseperiode:** 27.08.2020 - 07.09.2020

| <b>Prøvemærke:</b> Køkken       |                          |              |                       |             |            |                              |                 |
|---------------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------|-------------|------------|------------------------------|-----------------|
| <b>Lab prøvenr:</b>             | <b>835-2018-80624581</b> | <b>Enhed</b> | <b>Kravværdier **</b> |             | <b>DL.</b> | <b>Metode</b>                | <b>Urel (%)</b> |
|                                 |                          |              | <b>Min.</b>           | <b>Max.</b> |            |                              |                 |
| <b>Metaller</b>                 |                          |              |                       |             |            |                              |                 |
| Natrium (Na)                    | 15                       | mg/l         |                       | 175         | 0.1        | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 15              |
| Nikkel (Ni)                     | < 0.03                   | µg/l         |                       | 20          | 0.03       | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20              |
| Selen (Se)                      | < 0.05                   | µg/l         |                       | 10          | 0.05       | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20              |
| Zink (Zn)                       | 2.6                      | µg/l         |                       | 3000        | 0.3        | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20              |
| <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              |
| Toluen                          | < 0.02                   | µg/l         |                       |             | 0.02       | ISO 15680 P&T-GC-MS          | 15              |
| Ethylbenzen                     | < 0.02                   | µg/l         |                       |             | 0.02       | ISO 15680 P&T-GC-MS          | 20              |
| o-Xylen                         | < 0.02                   | µg/l         |                       |             | 0.02       | ISO 15680 P&T-GC-MS          | 20              |
| m+p-Xylen                       | < 0.02                   | µg/l         |                       |             | 0.02       | ISO 15680 P&T-GC-MS          | 20              |
| Naphthalen                      | < 0.02                   | µg/l         |                       | 2           | 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            |

### 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.**

**Hadbjerg Vandværk**  
**Mejsevej 12**  
**8370 Hadsten**  
**Att.: Rapport- og fakturamodtager**

**Rapportnr.:** AR-20-CA-20027715-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-20027715  
**Kundenr.:** CA0004755  
**Modt. dato:** 27.08.2020

## Analyserapport

**Prøvested:** Hadbjerg Vandværk - Bavnehøjvej 114, taphane - 78344 - / 4709001296  
**Udtagningsadresse:** Bavnehøjvej 114, 8370 Hadsten  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 27.08.2020 kl. 11:25  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DMJ2  
**Analyseperiode:** 27.08.2020 - 07.09.2020

| <b>Prøvemærke:</b> Køkken                     |                          |              |                       |             |            |                             |                 |  |
|---|--------------------------|--------------|-----------------------|-------------|------------|-----------------------------|-----------------|--|
| <b>Lab prøvenr:</b>                           | <b>835-2018-80624581</b> | <b>Enhed</b> | <b>Kravværdier **</b> |             | <b>DL.</b> | <b>Metode</b>               | <b>Urel (%)</b> |  |
|   |                          |              | <b>Min.</b>           | <b>Max.</b> |            |                             |                 |  |
| <b>PFAS-forbindelser</b>                      |                          |              |                       |             |            |                             |                 |  |
| PFNA (Perfluoronansyre)                       | <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              |  |
| 2,6-dichlorbenzosyre                          | < 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              |  |
| 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)                     | < 0.01                   | 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 (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              |  |

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

α): 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.**

**Hadbjerg Vandværk**  
**Møjsevej 12**  
**8370 Hadsten**  
**Att.: Rapport- og fakturamodtager**

**Rapportnr.:** AR-20-CA-20027715-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-20027715  
**Kundenr.:** CA0004755  
**Modt. dato:** 27.08.2020

## Analyserapport

**Prøvested:** Hadbjerg Vandværk - Bavnehøjvej 114, taphane - 78344 - / 4709001296  
**Udtagningsadresse:** Bavnehøjvej 114, 8370 Hadsten  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 27.08.2020 kl. 11:25  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DMJ2  
**Analyseperiode:** 27.08.2020 - 07.09.2020

**Prøvemærke:** Køkken

| Lab prøvenr:                              | 835-2018-<br>80624581 | Enhed | Kravværdier ** |       | DL   | Metode              | Urel (%) |
|---|-----------------------|-------|----------------|-------|------|---------------------|----------|
|   |                       |       | Min.           | Max.  |      |                     |          |
| <b>Pesticider</b>                         |                       |       |                |       |      |                     |          |
| Dieldrin                                  | < 0.01                | µg/l  |                | 0.030 | 0.01 | M 0352 GC-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       |
| Heptachlor                                | < 0.01                | µg/l  |                | 0.030 | 0.01 | M 0352 GC-MS        | 30       |
| Heptachlorepoxyd (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       |
| N,N-dimethylsulfamid                      | < 0.01                | 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       |

### 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 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.

Hadbjerg Vandværk  
Møjsevej 12  
8370 Hadsten  
Att.: Rapport- og fakturamodtager

Rapportnr.: AR-20-CA-20027715-01  
Batchnr.: EUDKVE-20027715  
Kundenr.: CA0004755  
Modt. dato: 27.08.2020

## Analyserapport

**Prøvested:** Hadbjerg Vandværk - Bavnehøjvej 114, taphane - 78344 - / 4709001296  
**Udtagningsadresse:** Bavnehøjvej 114, 8370 Hadsten  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 27.08.2020 kl. 11:25  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DMJ2  
**Analyseperiode:** 27.08.2020 - 07.09.2020

**Prøvemærke:** Køkken

| Lab prøvenr:                              | 835-2018-80624581 | Enhed | Kravværdier ** |      | DL.  | Metode                              | n) Urel (%) |
|---|-------------------|-------|----------------|------|------|-------------------------------------|-------------|
|   |                   |       | Min.           | Max. |      |                                     |             |
| <b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b> |                   |       |                |      |      |                                     |             |
| 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>Triazol</b>                            |                   |       |                |      |      |                                     |             |
| 1,2,4-triazol                             | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                     | 30          |
| <b>Oplysninger fra prøvetager</b>         |                   |       |                |      |      |                                     |             |
| Akkrediteret prøvetagning                 | Ja                |       |                |      |      | DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458, M&B |             |
| Prøvetagning uden flush                   | Udført            |       |                |      |      | DS ISO 19458, DS ISO 5667-5         | B           |
| Vandtemperatur                            | 18.8              | °C    |                |      |      | DS/EN ISO 19458                     | B           |
| Ledningsevne ved 20°C                     | 440               | 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)


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

### Kopi til:

Favrskov Kommune, Kopimodtager drikkevand, Skovvej 20, 8382 Hinnerup

07.09.2020

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

  
Hanne Ravn Larsen  
Kundeservice Medarbejder

### 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 målesikkerhed 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.