

**Helnæs Vandværk**  
c/o Anders Lindskov Jørgensen  
Lindhovej 33C  
5631 Ebberup  
Att.: Anders Lindskov Jørgensen

**Rapportnr.:** AR-22-CG-22012456-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-22012456  
**Kundenr.:** CA0003930  
**Modt. dato:** 03.02.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Helnæs Vandværk - Helnæs Byvej 63, taphane - 80932 - / 4421006095  
**Udtagningsadresse:** Helnæs Byvej 63, 5631 Ebberup  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøvedtagning:** 03.02.2022 kl. 10:15  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DVEK  
**Analyseperiode:** 03.02.2022 - 17.02.2022

**Prøvemærke:** Køkken

| Lab prøvenr:                     | 835-2021-80993546 | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL.   | Metode                               | Ⓜ) Urel (%)          |
|----------------------------------|-------------------|------------|----------------|------|-------|--------------------------------------|----------------------|
|                                  |                   |            | Min.           | Max. |       |                                      |                      |
| Farvetal, Pt                     | 8.4               | mg Pt/l    | 15             |      | 1     | DS/EN ISO 7887:2012, metode C        | A 15                 |
| Turbiditet                       | 0.07              | 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                  | 3                 | CFU/ml     | 200            |      | 1     | ISO 6222:1999                        | A 0.15 <sup>o)</sup> |
| <b>Uorganiske forbindelser</b>   |                   |            |                |      |       |                                      |                      |
| Ammonium (NH <sub>4</sub> )      | < 0.005           | mg/l       | 0.05           |      | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H) | A 15                 |
| Nitrit                           | 0.0026            | mg/l       | 0.1            |      | 0.001 | SM 17. udg. 4500-NO <sub>2</sub> (B) | A 15                 |
| Nitrat                           | 8.6               | mg/l       | 50             |      | 0.3   | SM 17. udg. 4500-NO <sub>3</sub> (H) | A 15                 |
| Chlorid                          | 49                | mg/l       | 250            |      | 1     | SM 17. udg. 4500-Cl (E)              | A 15                 |
| Fluorid                          | 0.31              | mg/l       | 1.5            |      | 0.05  | SM 17. udg. 4500-F- (E)              | A 15                 |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )        | 22                | 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 | 2.1               | mg/l       | 4              |      | 0.1   | DS/EN 1484                           | A 15                 |
| <b>Metaller</b>                  |                   |            |                |      |       |                                      |                      |
| Aluminium (Al)                   | 2.5               | 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)                         | 0.13              | µg/l       | 5              |      | 0.025 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | A 20                 |
| Bor (B)                          | 72                | µg/l       | 1000           |      | 1     | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | A 20                 |
| Cadmium (Cd)                     | < 0.003           | 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)                        | < 0.01            | mg/l       | 0.2            |      | 0.01  | SM 3120 ICP-OES                      | A 20                 |
| Kobber (Cu)                      | 2.3               | 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)                     | 41                | mg/l       | 175            |      | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | A 15                 |
| Nikkel (Ni)                      | < 0.03            | 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                 |

### 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.

**Helnæs Vandværk**  
**c/o Anders Lindskov Jørgensen**  
**Lindhovej 33C**  
**5631 Ebberup**  
**Att.: Anders Lindskov Jørgensen**

**Rapportnr.:** AR-22-CG-22012456-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-22012456  
**Kundenr.:** CA0003930  
**Modt. dato:** 03.02.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Helnæs Vandværk - Helnæs Byvej 63, taphane - 80932 - / 4421006095  
**Udtagningsadresse:** Helnæs Byvej 63, 5631 Ebberup  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøvedtagning:** 03.02.2022 kl. 10:15  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DVEK  
**Analyseperiode:** 03.02.2022 - 17.02.2022

**Prøvemærke:** Køkken

| Lab prøvenr:                    | 835-2021-80993546 | Enhed | Kravværdier ** |       | DL.    | Metode                       | n) | Urel (%) |
|---------------------------------|-------------------|-------|----------------|-------|--------|------------------------------|----|----------|
|                                 |                   |       | Min.           | Max.  |        |                              |    |          |
| <b>Metaller</b>                 |                   |       |                |       |        |                              |    |          |
| Zink (Zn)                       | 0.95              | µg/l  |                | 3000  | 0.3    | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | A  | 20       |
| <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       |
| Toluen                          | < 0.02            | µg/l  |                |       | 0.02   | ISO 15680 P&T-GC-MS          | A  | 20       |
| Ethylbenzen                     | < 0.02            | µg/l  |                |       | 0.02   | ISO 15680 P&T-GC-MS          | A  | 20       |
| o-Xylen                         | < 0.02            | µg/l  |                |       | 0.02   | ISO 15680 P&T-GC-MS          | A  | 20       |
| m+p-Xylen                       | < 0.02            | µg/l  |                |       | 0.02   | ISO 15680 P&T-GC-MS          | A  | 20       |
| Naphthalen                      | < 0.02            | µg/l  |                | 2     | 0.02   | ISO 15680 P&T-GC-MS          | A  | 30       |
| <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 (Perfluorononansyre)       | <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       |

**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.**

Helnæs Vandværk  
c/o Anders Lindskov Jørgensen  
Lindhovej 33C  
5631 Ebberup  
Att.: Anders Lindskov Jørgensen

Rapportnr.: AR-22-CG-22012456-01  
Batchnr.: EUDKVE-22012456  
Kundenr.: CA0003930  
Modt. dato: 03.02.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Helnæs Vandværk - Helnæs Byvej 63, taphane - 80932 - / 4421006095  
**Udtagningsadresse:** Helnæs Byvej 63, 5631 Ebberup  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 03.02.2022 kl. 10:15  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DVEK  
**Analyseperiode:** 03.02.2022 - 17.02.2022

**Prøvemærke:** Køkken

| Lab prøvenr:                                       | 835-2021-80993546 | Enhed | Kravværdier ** |       | DL.  | Metode                    | n) Urel (%) |
|--|-------------------|-------|----------------|-------|------|---------------------------|-------------|
|  |                   |       | Min.           | Max.  |      |                           |             |
| <b>PFAS-forbindelser</b>                           |                   |       |                |       |      |                           |             |
| 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>                                  |                   |       |                |       |      |                           |             |
| 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-dichlorbenzosyre                               | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS           | A 30        |
| [(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesy | < 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        |

### 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.

**Helnæs Vandværk**  
c/o Anders Lindskov Jørgensen  
Lindhovej 33C  
5631 Ebberup  
Att.: Anders Lindskov Jørgensen

**Rapportnr.:** AR-22-CG-22012456-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-22012456  
**Kundenr.:** CA0003930  
**Modt. dato:** 03.02.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Helnæs Vandværk - Helnæs Byvej 63, taphane - 80932 - / 4421006095  
**Udtagningsadresse:** Helnæs Byvej 63, 5631 Ebberup  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøvedtagning:** 03.02.2022 kl. 10:15  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DVEK  
**Analyseperiode:** 03.02.2022 - 17.02.2022

**Prøvemærke:** Køkken

| Lab prøvenr:                                    | 835-2021-80993546 | Enhed | Kravværdier ** |       | DL.  | Metode          | n) Urel (%) |
|---|-------------------|-------|----------------|-------|------|-----------------|-------------|
|   |                   |       | Min.           | Max.  |      |                 |             |
| <b>Pesticider</b>                               |                   |       |                |       |      |                 |             |
| 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        |
| Diuron  | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Ethylthiourea (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        |
| Heptachlorepoxyd (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        |
| Metalaxyl CGA 108906                            | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Metalaxyl CGA 62826                             | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Metalaxyl-M                                     | < 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        |
| Metribuzin                                      | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Metribuzin-desamino                             | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Metribuzin-desamino-diketo                      | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Metribuzin-diketo                               | < 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        |

### 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.

Helnæs Vandværk  
c/o Anders Lindskov Jørgensen  
Lindhøvej 33C  
5631 Ebberup  
Att.: Anders Lindskov Jørgensen

Rapportnr.: AR-22-CG-22012456-01  
Batchnr.: EUDKVE-22012456  
Kundenr.: CA0003930  
Modt. dato: 03.02.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Helnæs Vandværk - Helnæs Byvej 63, taphane - 80932 - / 4421006095  
**Udtagningsadresse:** Helnæs Byvej 63, 5631 Ebberup  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøvedatagning:** 03.02.2022 kl. 10:15  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DVEK  
**Analyseperiode:** 03.02.2022 - 17.02.2022

**Prøvemærke:** Køkken

| Lab prøvenr:                              | 835-2021-80993546 | Enhed | Kravværdier ** |      | DL.  | Metode                             | n) Urel (%) |
|---|-------------------|-------|----------------|------|------|------------------------------------|-------------|
|   |                   |       | Min.           | Max. |      |                                    |             |
| <b>Pesticider</b>                         |                   |       |                |      |      |                                    |             |
| 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        |
| 1,1,2,2-tetrachlorethan                   | < 0.02            | µg/l  |                | 1    | 0.02 | ISO 15680 P&T-GC-MS                | A 20        |
| Tetrachlorethen                           | < 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>MTBE og nedbrydningsprodukter</b>      |                   |       |                |      |      |                                    |             |
| Methyl-tert-butylether (MTBE)             | < 0.05            | µg/l  |                | 5    | 0.05 | ISO 15680 P&T-GC-MS                | A 30        |
| <b>Triazol</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. Mar |             |
| pH  | 7.5               | pH    |                | 7    | 8.5  | DS/EN ISO 10523:2012               |             |
| Prøvetagning uden flush                   | Udført            |       |                |      |      | DS ISO 19458, DS ISO 5667-5        |             |
| Vandtemperatur                            | 8.3               | °C    |                |      |      | DS/EN ISO 19458:2006               |             |
| Ledningsevne ved 20°C                     | 630               | µS/cm |                | 2500 | 15   | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)        |             |

### Teckenforklaring:

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

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

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): 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.

**Helnæs Vandværk**  
**c/o Anders Lindskov Jørgensen**  
**Lindhovej 33C**  
**5631 Ebberup**  
**Att.: Anders Lindskov Jørgensen**

**Rapportnr.:** AR-22-CG-22012456-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-22012456  
**Kundenr.:** CA0003930  
**Modt. dato:** 03.02.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Helnæs Vandværk - Helnæs Byvej 63, taphane - 80932 - / 4421006095  
**Udtagningsadresse:** Helnæs Byvej 63, 5631 Ebberup  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 03.02.2022 kl. 10:15  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DVEK  
**Analyseperiode:** 03.02.2022 - 17.02.2022

**Prøvemærke:** Køkken

| Lab prøvenr: | 835-2021-80993546 | Enhed | Kravværdier ** |      | DL. | Metode | n) Urel (%) |
|--------------|-------------------|-------|----------------|------|-----|--------|-------------|
|              |                   |       | Min.           | Max. |     |        |             |

### Oplysninger fra prøvetager

|              |        |      |  |  |     |                 |    |
|--------------|--------|------|--|--|-----|-----------------|----|
| litiindhold  | 11.0   | mg/l |  |  | 0.1 | DS/EN ISO 5814  | 15 |
| 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:

Assens Kommune, Kopimodtager drikkevand, Rådhus Alle 5, 5610 Assens

17.02.2022

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

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. 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.