

Sdr. Nisum Vandværk A.M.B.A  
Kirkebyvej 46  
6990 Ulfborg  
Att.: Kurt NordestgaardRapportnr.: AR-24-CG-24020085-01  
Batchnr.: EUDKVE-24020085  
Kundenr.: CA0025018  
Modt. dato: 13.03.2024

## Analyserapport

|                                  |                                                          |            |                |      |       |                              |          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------|------------|----------------|------|-------|------------------------------|----------|
| Prøvested:                       | Sdr. Nisum Vandværk - Vandværket - 100225 - / 4661100600 |            |                |      |       |                              |          |
| Prøvetype:                       | Drikkevand - Driftskontrol                               |            |                |      |       |                              |          |
| Prøveudtagning:                  | 13.03.2024 kl. 08:05                                     |            |                |      |       |                              |          |
| Prøvetager:                      | Eurofins Miljø Vand A/S                                  |            | DTOP           |      |       |                              |          |
| Analyseperiode:                  | 13.03.2024 - 05.04.2024                                  |            |                |      |       |                              |          |
| Prøvemærke:                      | Afgang vandværk                                          |            |                |      |       |                              |          |
| Lab prøvenr:                     | 835-2022-81166205                                        | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL.   | Metode                       | Urel (%) |
|                                  |                                                          |            | Min.           | Max. |       |                              |          |
| Mikrobiologi                     |                                                          |            |                |      |       |                              |          |
| Coliforme bakterier 37°C         | < 1                                                      | MPN/100 ml |                | i.m. | 1     | ISO 9308-2:2012              | A 0.25°  |
| Escherichia coli                 | < 1                                                      | MPN/100 ml |                | i.m. | 1     | ISO 9308-2:2012              | A 0.25°  |
| Intestinale Enterokokker         | < 1                                                      | CFU/100 ml |                | i.m. | 1     | ISO 7899-2:2000              | A 0.11°  |
| Kimtal ved 22°C                  | 1                                                        | CFU/ml     |                | 200  | 1     | ISO 6222:1999                | A 0.15°  |
| Uorganiske forbindelser          |                                                          |            |                |      |       |                              |          |
| Aggressiv kuldioxid              | 7                                                        | mg/l       |                |      | 2     | DS 236:1977                  | B 15     |
| Ammonium (NH4)                   | 0.012                                                    | mg/l       |                | 0.05 | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH3 (H)     | B 15     |
| Hydrogencarbonat                 | 116                                                      | mg/l       |                |      | 3     | DS/EN ISO 9963-1:1996        | B 15     |
| Nitrat                           | < 0.3                                                    | mg/l       |                | 50   | 0.3   | DS/ISO 15923-1:2013, mod     | B 15     |
| Nitrit                           | 0.0043                                                   | mg/l       |                | 0.01 | 0.001 | DS ISO 15923-1:2013          | B 15     |
| Sulfid-S                         | < 0.02                                                   | mg/l       |                | 0.05 | 0.02  | DS 278:1976 auto             | B 15     |
| Hårdhed, total                   | 6.6                                                      | °dH        |                |      | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS | B 20     |
| Calcium (Ca)                     | 35                                                       | mg/l       |                |      | 0.5   | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS | B 20     |
| Magnesium (Mg)                   | 7.5                                                      | mg/l       |                | 50   | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS | B 20     |
| Organiske samleparametre         |                                                          |            |                |      |       |                              |          |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof | 0.92                                                     | mg/l       |                | 4    | 0.1   | DS/EN 1484:1997              | B 15     |
| Metaller                         |                                                          |            |                |      |       |                              |          |
| Aluminium (Al)                   | 1.3                                                      | µg/l       |                | 200  | 0.2   | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS | B 20     |
| Arsen (As)                       | < 0.03                                                   | µg/l       |                | 5    | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS | B 20     |
| Jern (Fe)                        | 0.045                                                    | mg/l       |                | 0.2  | 0.01  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS | B 20     |
| Mangan (Mn)                      | 0.004                                                    | mg/l       |                | 0.05 | 0.002 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS | B 20     |
| Nikkel (Ni)                      | 1.7                                                      | µg/l       |                | 20   | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS | B 20     |
| Kulbrinter                       |                                                          |            |                |      |       |                              |          |
| Methan                           | < 0.005                                                  | mg/l       |                | 0.01 | 0.005 | M 0066 GC-FID                | B 20     |
| PFAS-forbindelser                |                                                          |            |                |      |       |                              |          |
| PFBA (Perfluorbutansyre)         | < 0.001                                                  | µg/l       |                |      | 0.001 | M 0441 LC-MS/MS              | B 50     |
| PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)   | < 0.001                                                  | µg/l       |                |      | 0.001 | M 0441 LC-MS/MS              | B 50     |
| PFPeA (Perfluorpentansyre)       | < 0.001                                                  | µg/l       |                |      | 0.001 | M 0441 LC-MS/MS              | B 50     |
| PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre) | < 0.001                                                  | µg/l       |                |      | 0.001 | M 0441 LC-MS/MS              | B 50     |
| PFHxA (Perfluorhexansyre)        | < 0.001                                                  | µg/l       |                |      | 0.001 | M 0441 LC-MS/MS              | B 50     |

## Tegnforklaring:

&lt;: mindre end

&gt;: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

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

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

**Sdr. Nissum Vandværk A.M.B.A**  
**Kirkebyvej 46**  
**6990 Ulfborg**  
**Att.: Kurt Nordestgaard**

**Rapportnr.:** AR-24-CG-24020085-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24020085  
**Kundenr.:** CA0025018  
**Modt. dato:** 13.03.2024

## Analyserapport

|                        |                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Prøvested:</b>      | Sdr. Nissum Vandværk - Vandværket - 100225 - / 4661100600 |
| <b>Prøvetype:</b>      | Drikkevand - Driftskontrol                                |
| <b>Prøveudtagning:</b> | 13.03.2024 kl. 08:05                                      |
| <b>Prøvetager:</b>     | Eurofins Miljø Vand A/S DTOP                              |
| <b>Analyseperiode:</b> | 13.03.2024 - 05.04.2024                                   |

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| <b>Prøvemærke:</b> | Afgang vandværk |
|--------------------|-----------------|

| Lab prøvenr: | 835-2022-81166205 | Enhed | Kravværdier **<br>Min. Max. | DL. | Metode | Urel (%) |
|--------------|-------------------|-------|-----------------------------|-----|--------|----------|
|--------------|-------------------|-------|-----------------------------|-----|--------|----------|

### PFAS-forbindelser

|                                                                  |           |      |       |         |                   |      |
|------------------------------------------------------------------|-----------|------|-------|---------|-------------------|------|
| PFHxS, lineær                                                    | < 0.00005 | µg/l |       | 0.00005 | M 0441 LC-MS/MS   | B 50 |
| PFHxS, lineær og forgrenet                                       | < 0.00005 | µg/l |       | 0.00005 | * M 0441 LC-MS/MS | B 50 |
| PFHpA (Perfluorheptansyre)                                       | < 0.001   | µg/l |       | 0.001   | M 0441 LC-MS/MS   | B 50 |
| PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre)                                 | < 0.001   | µg/l |       | 0.001   | M 0441 LC-MS/MS   | B 50 |
| PFOA, lineær                                                     | < 0.00005 | µg/l |       | 0.00005 | M 0441 LC-MS/MS   | B 50 |
| PFOA, lineær og forgrenet                                        | < 0.00005 | µg/l |       | 0.00005 | * M 0441 LC-MS/MS | B 50 |
| PFOS, lineær                                                     | < 0.00005 | µg/l |       | 0.00005 | M 0441 LC-MS/MS   | B 50 |
| PFOS, lineær og forgrenet                                        | < 0.00005 | µg/l |       | 0.00005 | * M 0441 LC-MS/MS | B 50 |
| 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)                                   | < 0.001   | µg/l |       | 0.001   | M 0441 LC-MS/MS   | B 50 |
| PFOSA, lineær                                                    | < 0.001   | µg/l |       | 0.001   | M 0441 LC-MS/MS   | B 50 |
| PFOSA, lineær og forgrenet                                       | < 0.001   | µg/l |       | 0.001   | * M 0441 LC-MS/MS | B 50 |
| PFNA, lineær                                                     | < 0.00005 | µg/l |       | 0.00005 | M 0441 LC-MS/MS   | B 50 |
| PFNA, lineær og forgrenet                                        | < 0.00005 | µg/l |       | 0.00005 | * M 0441 LC-MS/MS | B 50 |
| PFNS (Perfluoronansulfonsyre)                                    | < 0.001   | µg/l |       | 0.001   | M 0441 LC-MS/MS   | B 50 |
| PFDA (Perfluordekansyre)                                         | < 0.001   | µg/l |       | 0.001   | M 0441 LC-MS/MS   | B 50 |
| PFDS (Perfluordekansulfonsyre)                                   | < 0.001   | µg/l |       | 0.001   | M 0441 LC-MS/MS   | B 50 |
| PFUnDA (Perfluorundekansyre)                                     | < 0.001   | µg/l |       | 0.001   | M 0441 LC-MS/MS   | B 50 |
| PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre)                               | < 0.001   | µg/l |       | 0.001   | M 0441 LC-MS/MS   | B 50 |
| PFDoDA (Perfluordodekansyre)                                     | < 0.001   | µg/l |       | 0.001   | M 0441 LC-MS/MS   | B 50 |
| PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre)                               | < 0.001   | µg/l |       | 0.001   | M 0441 LC-MS/MS   | B 50 |
| PFTTrDA (Perfluortridekansyre)                                   | < 0.001   | µg/l |       | 0.001   | M 0441 LC-MS/MS   | B 50 |
| PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre)                             | < 0.001   | µg/l |       | 0.001   | M 0441 LC-MS/MS   | B 50 |
| Sum af 4 PFAS (lineær)                                           | #         | µg/l | 0.002 |         | * Beregning       | B    |
| Sum af 4 PFAS (lineær+forgrenet)                                 | #         | µg/l |       |         | * Beregning       | B    |
| Sum af 22 PFAS (lineær)                                          | #         | µg/l | 0.1   |         | * Beregning       | B    |
| Sum af 22 PFAS (PFOS, PFOA, PFHxS, PFNA, PFOSA lineær+forgrenet) | #         | µg/l |       |         | * Beregning       | B    |

### Chlorphenoler

|                   |        |      |     |      |                 |      |
|-------------------|--------|------|-----|------|-----------------|------|
| 2,4-dichlorphenol | < 0.01 | µg/l | 0.1 | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS | B 30 |
|-------------------|--------|------|-----|------|-----------------|------|

### Pesticider

#### 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

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

**Sdr. Nisum Vandværk A.M.B.A**  
**Kirkebyvej 46**  
**6990 Ulfborg**  
**Att.: Kurt Nordestgaard**

**Rapportnr.:** AR-24-CG-24020085-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24020085  
**Kundenr.:** CA0025018  
**Modt. dato:** 13.03.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Sdr. Nisum Vandværk - Vandværket - 100225 - / 4661100600  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 13.03.2024 kl. 08:05  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DTOP  
**Analyseperiode:** 13.03.2024 - 05.04.2024

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

| Lab prøvenr:                                                         | 835-2022-81166205 | Enhed | Kravværdier ** |       | DL.  | Metode          | n) Urel (%) |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|----------------|-------|------|-----------------|-------------|
|                                                                      |                   |       | Min.           | Max.  |      |                 |             |
| Pesticider                                                           |                   |       |                |       |      |                 |             |
| 2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre) )                       | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30        |
| 2,6-dichlorbenzosyre                                                 | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30        |
| [(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre                 | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30        |
| 4-Bis-amido-3,5,6-trichlorbenzen sulfonat (R471811)                  | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0424 LC-MS/MS | B 30        |
| 4-CPP                                                                | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30        |
| 4-(tert-Butylamino)-6-hydroxy-1-methyl-1,3,5-triazin-2(1H)-one (LM6) | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30        |
| 6-(tert-Butylamino)-1,3,5-triazine-2,4-diol (LM5)                    | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30        |
| Acetochlor SAA (t-sulfinyl eddikesyre)                               | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30        |
| Alachlor ESA                                                         | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30        |
| Aldrin                                                               | < 0.01            | µg/l  |                | 0.030 | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS | B 30        |
| AMPA (Aminomethylphosphorsyre)                                       | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 8270 LC-MS/MS | B 30        |
| Atrazin                                                              | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30        |
| Atrazin, deisopropyl-2-hydroxy-                                      | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30        |
| Atrazin, desethyl-                                                   | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30        |
| Atrazin, desethyl-desisopropyl-                                      | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30        |
| Atrazin, desisopropyl-                                               | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30        |
| Atrazin, didealkyl-hydroxy-                                          | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30        |
| BAM (2,6-dichlorbenzamid)                                            | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30        |
| Bentazon                                                             | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30        |
| Chloridazon, desphenyl-                                              | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30        |
| Chloridazon, methyl-desphenyl-                                       | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30        |
| Chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA)                                  | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30        |
| Dichlorprop (2,4-DP)                                                 | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30        |
| Dieldrin                                                             | < 0.01            | µg/l  |                | 0.030 | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS | B 30        |
| (2,6-Dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre                      | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30        |
| Dimethachlor ESA (CGA 354742)                                        | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30        |
| Dimethachlor OA (CGA 50266)                                          | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30        |
| Ethylenthiourea (ETU)                                                | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Sdr. Nisum Vandværk A.M.B.A  
Kirkebyvej 46  
6990 Ulfborg  
Att.: Kurt Nordestgaard

Rapportnr.: AR-24-CG-24020085-01  
Batchnr.: EUDKVE-24020085  
Kundenr.: CA0025018  
Modt. dato: 13.03.2024

## Analyserapport

Prøvested: Sdr. Nisum Vandværk - Vandværket - 100225 - / 4661100600  
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol  
Prøveudtagning: 13.03.2024 kl. 08:05  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DTOP  
Analyseperiode: 13.03.2024 - 05.04.2024

Prøvemærke: Afgang vandværk

| Lab prøvenr:                                | 835-2022-81166205 | Enhed | Kravværdier ** |       | DL.  | Metode          | n) Urel (%) |
|---------------------------------------------|-------------------|-------|----------------|-------|------|-----------------|-------------|
|                                             |                   |       | Min.           | Max.  |      |                 |             |
| Pesticider                                  |                   |       |                |       |      |                 |             |
| Glyphosat                                   | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 8270 LC-MS/MS | B 30        |
| Heptachlor                                  | < 0.01            | µg/l  |                | 0.030 | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS | B 30        |
| Heptachlorepoxid (sum af cis+trans)         | < 0.01            | µg/l  |                | 0.030 | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS | B 30        |
| Hexazinon                                   | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30        |
| Imazalil (any ratio of constituent isomers) | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30        |
| PPU(IN70941)                                | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30        |
| LM3,metabolit af terbuthylazin SYN 546009   | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30        |
| Mechlorprop (MCP)                           | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30        |
| Metalaxyl                                   | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30        |
| Metalaxyl CGA 108906                        | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30        |
| Metalaxyl CGA 62826                         | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30        |
| Metaldehyd                                  | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0424 LC-MS/MS | B 30        |
| Metamitron-desamino                         | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30        |
| Metazachlor ESA                             | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30        |
| Metazachlor OA (479-4)                      | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30        |
| Metribuzin                                  | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30        |
| Metribuzin-desamino-diketo                  | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30        |
| Metribuzin-diketo                           | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30        |
| Monuron                                     | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30        |
| N,N-dimethylsulfamid, DMS                   | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30        |
| Pentachlorbenzen                            | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS | B 30        |
| Propachlor ESA                              | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30        |
| Simazin                                     | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30        |
| TFMP                                        | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30        |
| Nitroforbindelser og aniliner               |                   |       |                |       |      |                 |             |
| 4-nitrophenol                               | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30        |
| Triazoler                                   |                   |       |                |       |      |                 |             |
| 1,2,4-triazol                               | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | B 30        |

### Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning Ja DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021 DS/EN ISO 10523:2012

pH 7.2 pH 7 8.5

### Tegnforklaring:

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

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

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Sdr. Nisum Vandværk A.M.B.A  
Kirkebyvej 46  
6990 Ulfborg  
Att.: Kurt Nordestgaard

Rapportnr.: AR-24-CG-24020085-01  
Batchnr.: EUDKVE-24020085  
Kundenr.: CA0025018  
Modt. dato: 13.03.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Sdr. Nisum Vandværk - Vandværket - 100225 - / 4661100600  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 13.03.2024 kl. 08:05  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DTOP  
**Analyseperiode:** 13.03.2024 - 05.04.2024

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

| Lab prøvenr: | 835-2022-81166205 | Enhed | Kravværdier **<br>Min. Max. | DL. | Metode | Urel (%) |
|--------------|-------------------|-------|-----------------------------|-----|--------|----------|
|--------------|-------------------|-------|-----------------------------|-----|--------|----------|

### Oplysninger fra prøvetager

|                          |        |       |      |     |                                                                                                |    |
|--------------------------|--------|-------|------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Prøvetagning efter flush | Udført |       |      |     | DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5, 2021) |    |
| Vandtemperatur           | 9.3    | °C    |      |     | DS/EN ISO 19458:2006                                                                           |    |
| Ledningsevne ved 20°C    | 280    | µS/cm | 2500 | 15  | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)                                                                    |    |
| Iltindhold               | 9.8    | mg/l  |      | 0.1 | DS/EN ISO 5814:2012                                                                            | 15 |

### Underleverandør:

A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)  
B: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

Sum af 4 PFAS er summen af:  
PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS.

Sum af 22 PFAS er summen af:  
PFOA, PFOS, PFNA, PFHxS, PFBA, PFPaA, PFBS, PFHxA, PFHpA, 6:2 FTS, PFOSA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTTrDA, PFPeS, PFHpS, PFNS, PFDS, PFDoDS, PFUnDS og PFTTrDS.

Bemærk differentiering mellem lineære og forgrenede derivater for PFOA, PFOS, PFNA, PFHxS og PFOSA. Resultater for PFAS-summer er angivet både uden og med de forgrenede derivater, repræsenteret henholdsvis som "lineær" og "lineær+forgrenet".

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

Holstebro Kommune, Kopimodtager drikkevand, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro  
Sdr. Nisum Vandværk A.M.B.A, Karsten Holm, Kirkebyvej 46, 6990 Ulfborg  
Sdr. Nisum Vandværk A.M.B.A, Lars Fogh Hansen, Kirkebyvej 46, 6990 Ulfborg

05.04.2024

*Kirsten Nottelmann*

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
rentvand@etn.eurofins.com

Kirsten Nottelmann  
Kunderådgiver Eurofins  
Miljø Vand A/S

### 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.

α): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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