

**Mosvig Vandværk**  
**Maribovej 17**  
**6000 Kolding**  
**Att.: Ejnar Damkjær**
**Rapportnr.:** AR-23-CG-23072330-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-23072330  
**Kundenr.:** CA0005160  
**Modt. dato:** 21.08.2023

## Analyserapport

|                        |                                                          |           |  |
|------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|--|
| <b>Prøvested:</b>      | Mosvig Vandværk - Vandværket - 72871 - 8310 / 4621001200 |           |  |
| <b>Prøvetype:</b>      | Drikkevand - Driftskontrol                               |           |  |
| <b>Prøveudtagning:</b> | 21.08.2023                                               | kl. 11:38 |  |
| <b>Prøvetager:</b>     | Eurofins Miljø Vand A/S                                  | P8KY      |  |
| <b>Analyseperiode:</b> | 21.08.2023 - 05.10.2023                                  |           |  |

|                                  |                   |                      |                |      |         |                              |          |
|----------------------------------|-------------------|----------------------|----------------|------|---------|------------------------------|----------|
| Prøvemærke:                      |                   | Afg. Mosvig Vandværk |                |      |         |                              |          |
| Lab prøvenr:                     | 835-2021-80973957 | 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                  | 5                 | CFU/ml               |                | 200  | 1       | ISO 6222:1999                | A 0.15°  |
| Uorganiske forbindelser          |                   |                      |                |      |         |                              |          |
| Hårdhed, total                   | 14                | °dH                  |                |      | 0.1     | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | A 20     |
| Calcium (Ca)                     | 84                | mg/l                 |                |      | 0.5     | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | A 20     |
| Magnesium (Mg)                   | 11                | mg/l                 |                | 50   | 0.1     | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | A 20     |
| Ammonium (NH4)                   | < 0.005           | mg/l                 |                | 0.05 | 0.005   | SM 17. udg. 4500-NH3 (H)     | A 15     |
| Nitrit                           | < 0.001           | mg/l                 |                | 0.01 | 0.001   | DS ISO 15923-1:2013          | A 15     |
| Nitrat                           | 0.54              | mg/l                 |                | 50   | 0.3     | DS/ISO 15923-1:2013, mod     | A 15     |
| Organiske samleparametre         |                   |                      |                |      |         |                              |          |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof | 1.1               | mg/l                 |                | 4    | 0.1     | DS/EN 1484:1997              | A 15     |
| Metaller                         |                   |                      |                |      |         |                              |          |
| Arsen (As)                       | 0.92              | µg/l                 |                | 5    | 0.03    | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | A 20     |
| Jern (Fe)                        | < 0.01            | mg/l                 |                | 0.2  | 0.01    | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | A 20     |
| Mangan (Mn)                      | < 0.002           | mg/l                 |                | 0.05 | 0.002   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | A 20     |
| Nikkel (Ni)                      | < 0.03            | µg/l                 |                | 20   | 0.03    | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | A 20     |
| PFAS-forbindelser                |                   |                      |                |      |         |                              |          |
| PFBA (Perfluorbutansyre)         | < 0.001           | µg/l                 |                |      | 0.001   | M 0441 LC-MS/MS              | A 50     |
| PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)   | < 0.001           | µg/l                 |                |      | 0.001   | M 0441 LC-MS/MS              | A 50     |
| PFPeA (Perfluorpentansyre)       | < 0.001           | µg/l                 |                |      | 0.001   | M 0441 LC-MS/MS              | A 50     |
| PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre) | < 0.001           | µg/l                 |                |      | 0.001   | M 0441 LC-MS/MS              | A 50     |
| PFHxA (Perfluorhexansyre)        | < 0.001           | µg/l                 |                |      | 0.001   | M 0441 LC-MS/MS              | A 50     |
| PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)  | < 0.00005         | µg/l                 |                |      | 0.00005 | M 0441 LC-MS/MS              | A 50     |
| PFHpA (Perfluorheptansyre)       | < 0.001           | µg/l                 |                |      | 0.001   | M 0441 LC-MS/MS              | A 50     |
| PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre) | < 0.001           | µg/l                 |                |      | 0.001   | M 0441 LC-MS/MS              | A 50     |
| PFOA (Perfluoroktansyre)         | < 0.00005         | µg/l                 |                |      | 0.00005 | M 0441 LC-MS/MS              | A 50     |
| PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)   | < 0.00005         | µg/l                 |                |      | 0.00005 | M 0441 LC-MS/MS              | A 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.

<sup>o)</sup>: 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.**

**Mosvig Vandværk**  
**Maribovej 17**  
**6000 Kolding**  
**Att.: Ejnar Damkjær**

**Rapportnr.:** AR-23-CG-23072330-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-23072330  
**Kundenr.:** CA0005160  
**Modt. dato:** 21.08.2023

## Analyserapport

|                        |                                                          |      |  |
|------------------------|----------------------------------------------------------|------|--|
| <b>Prøvested:</b>      | Mosvig Vandværk - Vandværket - 72871 - 8310 / 4621001200 |      |  |
| <b>Prøvetype:</b>      | Drikkevand - Driftskontrol                               |      |  |
| <b>Prøveudtagning:</b> | 21.08.2023 kl. 11:38                                     |      |  |
| <b>Prøvetager:</b>     | Eurofins Miljø Vand A/S                                  | P8KY |  |
| <b>Analyseperiode:</b> | 21.08.2023 - 05.10.2023                                  |      |  |

| Prøvemærke:                                                          |                   | Afg. Mosvig Vandværk |                |       |         |                 |             |    |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|----------------|-------|---------|-----------------|-------------|----|
| Lab prøvenr:                                                         | 835-2021-80973957 | Enhed                | Kravværdier ** |       | DL.     | Metode          | n) Urel (%) |    |
|                                                                      |                   |                      | Min.           | Max.  |         |                 |             |    |
| PFAS-forbindelser                                                    |                   |                      |                |       |         |                 |             |    |
| 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)                                       | < 0.001           | µg/l                 |                |       | 0.001   | M 0441 LC-MS/MS | A           | 50 |
| PFOSA                                                                | < 0.001           | µg/l                 |                |       | 0.001   | M 0441 LC-MS/MS | A           | 50 |
| (Perfluoroktansulfonamid)                                            |                   |                      |                |       |         |                 |             |    |
| PFNA (Perfluoronansyre)                                              | < 0.00005         | µg/l                 |                |       | 0.00005 | M 0441 LC-MS/MS | A           | 50 |
| PFNS (Perfluoronansulfonsyre)                                        | < 0.001           | µg/l                 |                |       | 0.001   | M 0441 LC-MS/MS | A           | 50 |
| PFDA (Perfluordekansyre)                                             | < 0.001           | µg/l                 |                |       | 0.001   | M 0441 LC-MS/MS | A           | 50 |
| PFDS (Perfluordekane-sulfonsyre)                                     | < 0.001           | µg/l                 |                |       | 0.001   | M 0441 LC-MS/MS | A           | 50 |
| PFUnDA (Perfluorundekansyre)                                         | < 0.001           | µg/l                 |                |       | 0.001   | M 0441 LC-MS/MS | A           | 50 |
| PFUnDS                                                               | < 0.001           | µg/l                 |                |       | 0.001   | M 0441 LC-MS/MS | A           | 50 |
| (Perfluorundekansulfonsyre)                                          |                   |                      |                |       |         |                 |             |    |
| PFDODA (Perfluordodekansyre)                                         | < 0.001           | µg/l                 |                |       | 0.001   | M 0441 LC-MS/MS | A           | 50 |
| PFDODS                                                               | < 0.001           | µg/l                 |                |       | 0.001   | M 0441 LC-MS/MS | A           | 50 |
| (Perfluordodekansulfonsyre)                                          |                   |                      |                |       |         |                 |             |    |
| PFTTrDA (Perfluortridekansyre)                                       | < 0.001           | µg/l                 |                |       | 0.001   | M 0441 LC-MS/MS | A           | 50 |
| PFTTrDS                                                              | < 0.001           | µg/l                 |                |       | 0.001   | M 0441 LC-MS/MS | A           | 50 |
| (Perfluortridekansulfonsyre)                                         |                   |                      |                |       |         |                 |             |    |
| Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS                                       | #                 | µg/l                 |                | 0.002 |         | * Beregning     | A           |    |
| Sum af 22 PFAS                                                       | #                 | µg/l                 |                | 0.1   |         | * Beregning     | A           |    |
| Chlorphenoler                                                        |                   |                      |                |       |         |                 |             |    |
| 2,4-dichlorphenol                                                    | < 0.01            | µg/l                 |                | 0.1   | 0.01    | M 0352 GC-MS/MS | A           | 30 |
| Pesticider                                                           |                   |                      |                |       |         |                 |             |    |
| 2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre) )                       | < 0.01            | µg/l                 |                | 0.1   | 0.01    | M 0336 LC-MS/MS | A           | 30 |
| 2,6-dichlorbenzoesyre                                                | < 0.01            | µg/l                 |                | 0.1   | 0.01    | M 0336 LC-MS/MS | A           | 30 |
| [(2,6-Dimethylphenyl) (2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre                | < 0.01            | µg/l                 |                | 0.1   | 0.01    | M 0336 LC-MS/MS | A           | 30 |
| 4-Bis-amido-3,5,6-trichlorbenzen sulfonat (R471811)                  | < 0.01            | µg/l                 |                | 0.1   | 0.01    | M 0424 LC-MS/MS | A           | 30 |
| 4-CPP                                                                | < 0.01            | µg/l                 |                | 0.1   | 0.01    | M 0336 LC-MS/MS | A           | 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 | A           | 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 | 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/MS | A           | 30 |

### Tegnforklaring:

&lt;: mindre end

&gt;: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative 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.**

**Mosvig Vandværk**  
**Maribovej 17**  
**6000 Kolding**  
**Att.: Ejnar Damkjær**
**Rapportnr.:** AR-23-CG-23072330-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-23072330  
**Kundenr.:** CA0005160  
**Modt. dato:** 21.08.2023

## Analyserapport

**Prøvested:** Mosvig Vandværk - Vandværket - 72871 - 8310 / 4621001200  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 21.08.2023 kl. 11:38  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S P8KY  
**Analyseperiode:** 21.08.2023 - 05.10.2023

**Prøvemærke:** Afg. Mosvig Vandværk

| Lab prøvenr:                                    | 835-2021-80973957 | Enhed | Kravværdier ** |       | DL.  | Metode          | n) Urel (%) |
|-------------------------------------------------|-------------------|-------|----------------|-------|------|-----------------|-------------|
|                                                 |                   |       | Min.           | Max.  |      |                 |             |
| Pesticider                                      |                   |       |                |       |      |                 |             |
| AMPA<br>(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, 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-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        |
| 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/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        |
| Ethylenthiourea (ETU)                           | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| Glyphosat                                       | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 8270 LC-MS/MS | A 30        |
| Heptachlor                                      | < 0.01            | µg/l  |                | 0.030 | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS | A 30        |
| Heptachlorepoxyd (sum af cis+trans)             | < 0.01            | µg/l  |                | 0.030 | 0.01 | M 0352 GC-MS/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        |
| IN 70941, PPU                                   | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1   | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A 30        |
| LM3,metabolit af terbuthylazin SYN 546009       | < 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                                       | < 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        |
| 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        |

### Tegnforklaring:

&lt;: mindre end

&gt;: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

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

°): 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.**

**Mosvig Vandværk**  
**Maribovej 17**  
**6000 Kolding**  
**Att.: Ejnar Damkjær**

**Rapportnr.:** AR-23-CG-23072330-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-23072330  
**Kundenr.:** CA0005160  
**Modt. dato:** 21.08.2023

## Analyserapport

**Prøvested:** Mosvig Vandværk - Vandværket - 72871 - 8310 / 4621001200  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 21.08.2023 kl. 11:38  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S P8KY  
**Analyseperiode:** 21.08.2023 - 05.10.2023

**Prøvemærke:** Afg. Mosvig Vandværk

| Lab prøvenr:                         | 835-2021-80973957 | Enhed | Kravværdier ** |      | DL.  | Metode                                                                                     | n) Urel (%) |    |
|--------------------------------------|-------------------|-------|----------------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|
|                                      |                   |       | Min.           | Max. |      |                                                                                            |             |    |
| <b>Pesticider</b>                    |                   |       |                |      |      |                                                                                            |             |    |
| 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-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 |
| Pentachlorbenzen                     | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0352 GC-MS/MS                                                                            | A           | 30 |
| Propachlor ESA                       | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                                                            | A           | 30 |
| Simazin                              | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                                                            | A           | 30 |
| 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>Triazoler</b>                     |                   |       |                |      |      |                                                                                            |             |    |
| 1,2,4-triazol                        | < 0.01            | µg/l  |                | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS                                                                            | A           | 30 |
| <b>Organiske syrer</b>               |                   |       |                |      |      |                                                                                            |             |    |
| Trifluoreddikesyre, TFA              | < 0.3             | µg/l  |                | 9    | 0.05 | M 0411 LC-MS/MS                                                                            | A           | 30 |
| <b>Oplysninger fra prøvetager</b>    |                   |       |                |      |      |                                                                                            |             |    |
| Akkrediteret prøvetagning            | Ja                |       |                |      |      | DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021                      |             |    |
| pH                                   | 7.9               | pH    |                | 7    | 8.5  | DS/EN ISO 10523:2012                                                                       |             |    |
| Prøvetagning efter flush             | Udført            |       |                |      |      | DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021 |             |    |
| Vandtemperatur                       | 12.3              | °C    |                |      |      | DS/EN ISO 19458:2006                                                                       |             |    |
| Ledningsevne ved 20°C                | 610               | µS/cm |                | 2500 | 15   | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)                                                                |             |    |
| Iltindhold                           | 9.5               | mg/l  |                |      | 0.1  | DS/EN ISO 5814:2012                                                                        |             | 15 |

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

Sum af 22 PFAS er summen af:

PFBA (Perfluorbutansyre), PFPeA (Perfluorpentansyre), PFBS (Perfluorbutansulfonsyre), PFHxA (Perfluorhexansyre), PFHpA (Perfluorheptansyre), PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre), PFOA (Perfluoroktansyre), 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat), PFNA (Perfluorononansyre), PFOSA (Perfluoroktansulfonamid), PFOS (Perfluoroktansulfonsyre), PFDA (Perfluordekansyre), PFUnDA

### 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.

**Mosvig Vandværk**  
**Maribovej 17**  
**6000 Kolding**  
**Att.: Ejnar Damkjær**

**Rapportnr.:** AR-23-CG-23072330-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-23072330  
**Kundenr.:** CA0005160  
**Modt. dato:** 21.08.2023

## Analyserapport

**Prøvested:** Mosvig Vandværk - Vandværket - 72871 - 8310 / 4621001200  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 21.08.2023 kl. 11:38  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S P8KY  
**Analyseperiode:** 21.08.2023 - 05.10.2023

**Prøvemærke:** Afg. Mosvig Vandværk

| Lab prøvenr: | 835-2021-80973957 | Enhed | Kravværdier **<br>Min. Max. | DL. | Metode | Urel (%) |
|--------------|-------------------|-------|-----------------------------|-----|--------|----------|
|--------------|-------------------|-------|-----------------------------|-----|--------|----------|

(Perfluorundekansyre), PFDoDA (Perfluordodekansyre), PFTrDA (Perfluortridekansyre), PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre), PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre), PFNS (Perfluoronansulfonsyre), PFDS (Perfluordekansulfonsyre), PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre), PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre), PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre).

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

### Prøvekommentar:

Detektionsgrænsen for et eller flere pesticider/pesticidrester er hævet pga interferens.

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

### Kopi til:

Dansk Vand- & Naturcenter, DVN, Kærsgårdvej 7, Skørbæk, 9240 Nibe  
Kolding Kommune, Kopimodtager drikkevand, Nytorv 11, 6000 Kolding  
Mosvig Vandværk, John Ullerup, Søren Krogsvej 25, 6091 Bjert

05.10.2023

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

⌘): 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.