

Stærmose Vandværk  
Stærmosevej 111  
5690 Tommerup  
Att.: Ove Johansen

Rapportnr.: AR-23-CG-23047980-01  
Batchnr.: EUDKVE-23047980  
Kundenr.: CA0005704  
Modt. dato: 09.06.2023

## Analyserapport

Prøvested: Stærmose Vandværk - Vandværket - 82756 - V02200056 / 4485000400  
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol  
Prøvedtagning: 09.06.2023 kl. 10:15  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W  
Analyseperiode: 09.06.2023 - 21.06.2023

Prøvemærke: Afgang vandværk

| Lab prøvenr:                      | 835-2023-81243435 | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL.   | Metode   | n) Urel (%)          |
|-----------------------------------|-------------------|------------|----------------|------|-------|--|----------------------|
|                                   |                   |            | Min.           | Max. |       |  |                      |
| <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> |
| Intestinale Enterokokker          | < 1               | CFU/100 ml |                | i.m. | 1     | ISO 7899-2:2000  | A 0.11 <sup>o)</sup> |
| Kimtal ved 22°C                   | 8                 | CFU/ml     |                |      | 1     | ISO 6222:1999  | A 0.15 <sup>o)</sup> |
| <b>Uorganiske forbindelser</b>    |                   |            |                |      |       |  |                      |
| Hårdhed, total                    | 16                | °dH        |                |      | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS   | A 20                 |
| Calcium (Ca)                      | 94                | 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 (NH <sub>4</sub> )       | 0.051             | ! mg/l     |                | 0.05 | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)   | A 15                 |
| Nitrit                            | 0.0030            | mg/l       |                | 0.01 | 0.001 | DS ISO 15923-1:2013  | A 15                 |
| Nitrat                            | 0.77              | mg/l       |                | 50   | 0.3   | DS/ISO 15923-1:2013, mod   | A 15                 |
| <b>Organiske samleparametre</b>   |                   |            |                |      |       |  |                      |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof  | 1.2               | mg/l       |                | 4    | 0.1   | DS/EN 1484:1997  | A 15                 |
| <b>Metaller</b>                   |                   |            |                |      |       |  |                      |
| Arsen (As)                        | 6.2               | ! µg/l     |                | 5    | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS   | A 20                 |
| Jern (Fe)                         | 0.078             | mg/l       |                | 0.1  | 0.01  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS   | A 20                 |
| Mangan (Mn)                       | 0.057             | ! mg/l     |                | 0.02 | 0.002 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS   | A 20                 |
| Nikkel (Ni)                       | 1.7               | µg/l       |                | 20   | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS   | A 20                 |
| <b>Oplysninger fra prøvetager</b> |                   |            |                |      |       |  |                      |
| Akkrediteret prøvetagning         | Ja                |            |                |      |       | DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021                      |                      |
| pH                                | 7.7               | 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                    | 12.2              | °C         |                |      |       | DS/EN ISO 19458:2006   |                      |
| Ledningsevne ved 20°C             | 520               | µS/cm      |                |      | 15    | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)  |                      |
| Iltindhold                        | 9.0               | mg/l       |                | 5    | 0.1   | DS/EN ISO 5814:2012  | 15                   |

### 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.

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

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016 (HISTORISK).

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

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

Stærmose Vandværk  
Stærmosevej 111  
5690 Tommerup  
Att.: Ove JohansenRapportnr.: AR-23-CG-23047980-01  
Batchnr.: EUDKVE-23047980  
Kundenr.: CA0005704  
Modt. dato: 09.06.2023

## Analyserapport

**Prøvested:** Stærmose Vandværk - Vandværket - 82756 - V02200056 / 4485000400  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 09.06.2023 kl. 10:15  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W  
**Analyseperiode:** 09.06.2023 - 21.06.2023

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

| Lab prøvenr: | 835-2023-<br>81243435 | Enhed | Kravværdier ** |      | DL. | Metode | n) Urel<br>(%) |
|--------------|-----------------------|-------|----------------|------|-----|--------|----------------|
|              |                       |       | Min.           | Max. |     |        |                |

**Underleverandør:**

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

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016 (HISTORISK).

**Kopi til:**

Assens Kommune, Kopimodtager drikkevand, Rådhus Alle 5, 5610 Assens  
Fyns Vandværks- og Ledningsservice ApS, Rapportmodtager, Industrivej 12, 5492 Vissenbjerg

21.06.2023

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

  
Lotte Marianne Faber  
Kunderådgiver Kunderådgiv

**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

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016 (HISTORISK).

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

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

Stærmose Vandværk  
Stærmosevej 111  
5690 Tommerup  
Att.: Ove Johansen

Rapportnr.: AR-23-CG-23048000-01  
Batchnr.: EUDKVE-23048000  
Kundenr.: CA0005704  
Modt. dato: 09.06.2023

## Analyserapport

**Prøvested:** Stærmose Vandværk - Nørremarksvej 21, taphane - 82756 - / 4485000497  
**Udtagningsadresse:** Nørremarksvej 21, 5690 Tommerup  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A parametre  
**Prøveudtagning:** 09.06.2023 kl. 10:30  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W  
**Analyseperiode:** 09.06.2023 - 13.06.2023

**Prøvemærke:** Køkken

| Lab prøvenr:                      | 835-2023-81243434 | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL.  | Metode  | n) Urel (%) |                    |
|-----------------------------------|-------------------|------------|----------------|------|------|---|-------------|--------------------|
|                                   |                   |            | Min.           | Max. |      |   |             |                    |
| Farvetal, Pt                      | 1.9               | mg Pt/l    |                | 15   | 1    | DS/EN ISO 7887:2012, metode C   | A           | 15                 |
| Turbiditet                        | 0.16              | 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> |
| Intestinale Enterokokker          | < 1               | CFU/100 ml |                | i.m. | 1    | ISO 7899-2:2000   | A           | 0.11 <sup>o)</sup> |
| Kimtal ved 22°C                   | 5                 | CFU/ml     |                | 200  | 1    | ISO 6222:1999   | A           | 0.15 <sup>o)</sup> |
| <b>Metaller</b>                   |                   |            |                |      |      |   |             |                    |
| Jern (Fe)                         | 0.023             | mg/l       |                | 0.2  | 0.01 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS  | A           | 20                 |
| <b>Oplysninger fra prøvetager</b> |                   |            |                |      |      |   |             |                    |
| Akkrediteret prøvetagning         | Ja                |            |                |      |      | DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021 |             |                    |
| pH                                | 7.6               | pH         | 7              | 8.5  |      | DS/EN ISO 10523:2012  |             |                    |
| Prøvetagning uden flush           | Udført            |            |                |      |      | DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006                               |             |                    |
| Vandtemperatur                    | 15.1              | °C         |                |      |      | DS/EN ISO 19458:2006  |             |                    |
| Ledningsevne ved 20°C             | 530               | µS/cm      |                | 2500 | 15   | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)   |             |                    |
| Prøvens lugt                      | Ingen             |            |                |      |      | * Organoleptisk   |             |                    |
| Prøvens smag                      | Normal            |            |                |      |      | * Organoleptisk   |             |                    |

### Underleverandør:

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 504 af 14. maj 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

Assens Kommune, Kopimodtager drikkevand, Rådhus Alle 5, 5610 Assens  
Fyns Vandværks- og Ledningsservice ApS, Rapportmodtager, Industrivej 12, 5492 Vissenbjerg

13.06.2023

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

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed 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. 504 af 14. maj 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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