

Hammershøj Vandværk  
Hylde Alle 10  
8830 Tjele  
Att.: Brian Thomassen

Rapportnr.: AR-24-CG-24092658-01  
Batchnr.: EUDKVE-24092658  
Kundenr.: CA0004085  
Modt. dato: 21.10.2024

## Analyserapport

|                                   |                                                                     |              |                       |             |            |                                                                       |                    |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|-------------|------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Prøvested:</b>                 | Hammershøj Vandværk - Randersvej 34, taphane - 63129 - / 4789002694 |              |                       |             |            |                                                                       |                    |
| <b>Udtagningsadresse:</b>         | Randersvej 34, 8830 Tjele                                           |              |                       |             |            |                                                                       |                    |
| <b>Prøvetype:</b>                 | Drikkevand - Gruppe A parametre                                     |              |                       |             |            |                                                                       |                    |
| <b>Prøveudtagning:</b>            | 21.10.2024 kl. 13:10                                                |              |                       |             |            |                                                                       |                    |
| <b>Prøvetager:</b>                | Eurofins Miljø Vand A/S                                             |              | KL2A                  |             |            |                                                                       |                    |
| <b>Analyseperiode:</b>            | 21.10.2024 - 24.10.2024                                             |              |                       |             |            |                                                                       |                    |
|                                   |                                                                     |              |                       |             |            |                                                                       |                    |
| <b>Prøvemærke:</b>                | Vaskehal                                                            |              |                       |             |            |                                                                       |                    |
|                                   |                                                                     |              |                       |             |            |                                                                       |                    |
| <b>Lab prøvenr:</b>               | <b>835-2024-81397702</b>                                            | <b>Enhed</b> | <b>Kravværdier **</b> |             | <b>DL.</b> | <b>Metode</b>                                                         | <b>n) Urel (%)</b> |
|                                   |                                                                     |              | <b>Min.</b>           | <b>Max.</b> |            |                                                                       |                    |
| Farvetal, Pt                      | < 1                                                                 | mg Pt/l      |                       | 15          | 1          | DS/EN ISO 7887:2012, metode C                                         | A 15               |
| Turbiditet                        | 0.22                                                                | 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                                                       | B 0.25°            |
| Escherichia coli                  | < 1                                                                 | MPN/100 ml   |                       | i.m.        | 1          | ISO 9308-2:2012                                                       | B 0.25°            |
| Intestinale Enterokokker          | < 1                                                                 | CFU/100 ml   |                       | i.m.        | 1          | ISO 7899-2:2000                                                       | B 0.11°            |
| Kimtal ved 22°C                   | < 1                                                                 | CFU/ml       |                       | 200         | 1          | ISO 6222:1999                                                         | B 0.15°            |
| <b>Metaller</b>                   |                                                                     |              |                       |             |            |                                                                       |                    |
| Jern (Fe)                         | 0.028                                                               | mg/l         |                       | 0.2         | 0.01       | DS/EN ISO 17294m:2023 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 uden flush           | Udført                                                              |              |                       |             |            | DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006                               |                    |
| Vandtemperatur                    | 13.3                                                                | °C           |                       |             |            | DS/EN ISO 19458:2006                                                  |                    |
| Ledningsevne ved 20°C             | 470                                                                 | µS/cm        |                       | 2500        | 15         | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)                                           |                    |
| Prøvens lugt                      | Ingen                                                               |              |                       |             |            | * Organoleptisk                                                       |                    |

### Underleverandør:

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

Hammershøj Vandværk , Edwin van der Maat, Hylde Alle 10, 8830 Tjele  
Hammershøj Vandværk , Malene Møller Basse, Hylde Alle 10, 8830 Tjele  
Hammershøj Vandværk , Peter Lindqvist, Hylde Alle 10, 8830 Tjele  
Hammershøj Vandværk , Tommy Frederiksen, Hylde Alle 10, 8830 Tjele  
Viborg Kommune Natur og Vand, Kopimodtager drikkevand, Prinsens Allé 5, 8800 Viborg

### 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

\*\*): Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Hammershøj Vandværk  
Hylde Alle 10  
8830 Tjele  
Att.: Brian ThomassenRapportnr.: AR-24-CG-24092658-01  
Batchnr.: EUDKVE-24092658  
Kundenr.: CA0004085  
Modt. dato: 21.10.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Hammershøj Vandværk - Randersvej 34, taphane - 63129 - / 4789002694  
**Udtagningsadresse:** Randersvej 34, 8830 Tjele  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A parametre  
**Prøveudtagning:** 21.10.2024 kl. 13:10  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S KL2A  
**Analyseperiode:** 21.10.2024 - 24.10.2024

**Prøvemærke:** Vaskehal

| Lab prøvenr: | 835-2024-<br>81397702 | Enhed | Kravværdier ** |      | DL. | Metode | n) Urel<br>(%) |
|--------------|-----------------------|-------|----------------|------|-----|--------|----------------|
|              |                       |       | Min.           | Max. |     |        |                |

24.10.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
rentvand@etn.eurofins.comEurofins Miljø Vand A/S  
Kundecenter**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 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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