

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

Rapportnr.: AR-24-CG-24092659-01  
Batchnr.: EUDKVE-24092659  
Kundenr.: CA0004085  
Modt. dato: 21.10.2024

## Analyserapport

|                    |                                                                   |           |  |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------|--|
| Prøvested:         | Hammershøj Vandværk - Vandværket - 63129 - V20000200 / 4789002600 |           |  |
| Udtagningsadresse: | Viborgvej 28, 8830 Tjele                                          |           |  |
| Prøvetype:         | Drikkevand - Driftskontrol                                        |           |  |
| Prøveudtagning:    | 21.10.2024                                                        | kl. 13:35 |  |
| Prøvetager:        | Eurofins Miljø Vand A/S                                           | KL2A      |  |
| Analyseperiode:    | 21.10.2024 - 24.10.2024                                           |           |  |

| Prøvemærke:                       | Hane ude ifø aftale |            |                |      |      |                                                                                            |                      |
|-----------------------------------|---------------------|------------|----------------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Lab prøvenr:                      | 835-2024-81397705   | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL   | Metode                                                                                     | Urel (%)             |
|                                   |                     |            | Min.           | Max. |      |                                                                                            |                      |
| Farvetal, Pt                      | < 1                 | 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                                                                            | B 0.25 <sup>o)</sup> |
| Escherichia coli                  | < 1                 | MPN/100 ml |                | i.m. | 1    | ISO 9308-2:2012                                                                            | B 0.25 <sup>o)</sup> |
| Kimtal ved 22°C                   | < 1                 | CFU/ml     |                | 200  | 1    | ISO 6222:1999                                                                              | B 0.15 <sup>o)</sup> |
| <b>Metaller</b>                   |                     |            |                |      |      |                                                                                            |                      |
| Jern (Fe)                         | 0.030               | 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 efter flush          | Udført              |            |                |      |      | DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021 |                      |
| Ledningsevne ved 20°C             | 470                 | µS/cm      |                | 2500 | 15   | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)                                                                |                      |

### 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)

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

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  
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 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-24092659-01  
Batchnr.: EUDKVE-24092659  
Kundenr.: CA0004085  
Modt. dato: 21.10.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Hammershøj Vandværk - Vandværket - 63129 - V20000200 / 4789002600  
**Udtagningsadresse:** Viborgvej 28, 8830 Tjele  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 21.10.2024 kl. 13:35  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S KL2A  
**Analyseperiode:** 21.10.2024 - 24.10.2024

**Prøvemærke:** Hane ude ifø aftale

| Lab prøvenr: | 835-2024-<br>81397705 | 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.