

Kalvehave Vandværk A.M.B.A.  
Ny Vordingborgvej 3  
4771 Kalvehave  
Att.: Jan Røngaard

Rapportnr.: AR-21-CA-21006895-01  
Batchnr.: EUDKVE-21006895  
Kundenr.: CA0003713  
Modt. dato: 22.01.2021

## Analyserapport

**Prøvested:** Kalvehave Vandværk - Ny Pilevej 8, taphane - 55663 - / 4361002498  
**Udtagningsadresse:** Ny Pilevej 8, 4771 Kalvehave  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A parametre  
**Prøveudtagning:** 22.01.2021 kl. 09:00  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ  
**Analyseperiode:** 22.01.2021 - 26.01.2021

**Prøvemærke:** Køkken

| Lab prøvenr:                      | 835-2020-80896116 | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL.   | Metode                                | Urel (%)           |
|-----------------------------------|-------------------|------------|----------------|------|-------|---------------------------------------|--------------------|
|                                   |                   |            | Min.           | Max. |       |                                       |                    |
| Farvetal, Pt                      | 5.0               | mg Pt/l    | 15             |      | 1     | DS/EN ISO 7887:2012, metode C         | 15                 |
| Turbiditet                        | 0.06              | FNU        | 1              |      | 0.05  | DS/EN ISO 7027-1: 2016                | 15                 |
| <b>Mikrobiologi</b>               |                   |            |                |      |       |                                       |                    |
| Coliforme bakterier 37°C          | < 1               | MPN/100 ml | i.m.           |      | 1     | ISO 9308-2:2012                       | 0.25 <sup>o)</sup> |
| Escherichia coli                  | < 1               | MPN/100 ml | i.m.           |      | 1     | ISO 9308-2:2012                       | 0.25 <sup>o)</sup> |
| Kimtal ved 22°C                   | 7                 | CFU/ml     | 200            |      | 1     | ISO 6222:1999                         | 0.15 <sup>o)</sup> |
| <b>Uorganiske forbindelser</b>    |                   |            |                |      |       |                                       |                    |
| Nitrit                            | < 0.001           | mg/l       | 0.1            |      | 0.001 | SM 17. udg. 4500-NO2 (B)              | 15                 |
| <b>Metaller</b>                   |                   |            |                |      |       |                                       |                    |
| Jern (Fe)                         | < 0.01            | mg/l       | 0.2            |      | 0.01  | SM 3120 ICP-OES                       | 20                 |
| <b>Oplysninger fra prøvetager</b> |                   |            |                |      |       |                                       |                    |
| Akkrediteret prøvetagning         | Ja                |            |                |      |       | DS ISO 5667-5, MST - Drikkevand. M: A |                    |
| pH                                | 7.7               | pH         | 7              | 8.5  |       | DS/EN ISO 10523                       | A                  |
| Prøvetagning uden flush           | Udført            |            |                |      |       | DS ISO 19458, DS ISO 5667-5           | A                  |
| Vandtemperatur                    | 6.3               | °C         |                |      |       | DS/EN ISO 19458                       | A                  |
| Ledningsevne ved 20°C             | 620               | µS/cm      | 2500           |      | 15    | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)           | A                  |
| Iltindhold                        | 8.3               | mg/l       |                |      | 0.1   | DS/EN ISO 5814                        | A 15               |
| Prøvens lugt                      | Ingen             |            |                |      |       | * Organoleptisk                       | A                  |
| Prøvens smag                      | Normal            |            |                |      |       | * Organoleptisk                       | A                  |

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

### Kopi til:

Vordingborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Valdemarsgade 43, Postboks 200, 4760 Vordingborg

26.01.2021

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø 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 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

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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

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