

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

Rapportnr.: AR-20-CA-20069982-01  
Batchnr.: EUDKVE-20069982  
Kundenr.: CA0003713  
Modt. dato: 25.11.2020

## Analyserapport

**Prøvested:** Kalvehave Vandværk - Ledningsnet - 55663 - V02002400 / 4361002499  
**Udtagningsadresse:** Industrivænget 1, 4771 Kalvehave  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 25.11.2020 kl. 08:50  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ  
**Analyseperiode:** 25.11.2020 - 29.11.2020

**Prøvemærke:** Kantine

| Lab prøvenr:        | 835-2020-80868173 | Enhed   | Kravværdier ** |      | DL.   | Metode                        | n) Urel (%)        |
|---------------------|-------------------|---------|----------------|------|-------|-------------------------------|--------------------|
|                     |                   |         | Min.           | Max. |       |                               |                    |
| Farvetal, Pt        | 5.2               | mg Pt/l | 15             |      | 1     | DS/EN ISO 7887:2012, metode C | 15                 |
| Turbiditet          | 0.05              | FNU     | 1              |      | 0.05  | DS/EN ISO 7027-1: 2016        | 15                 |
| <b>Mikrobiologi</b> |                   |         |                |      |       |                               |                    |
| Kimtal ved 22°C     | < 1               | CFU/ml  | 200            |      | 1     | ISO 6222:1999                 | 0.15 <sup>o)</sup> |
| <b>Metaller</b>     |                   |         |                |      |       |                               |                    |
| Aluminium (Al)      | < 0.2             | µg/l    | 200            |      | 0.2   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS  | 20                 |
| Arsen (As)          | 0.11              | µg/l    | 5              |      | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS  | 20                 |
| Bly (Pb)            | 2.9               | µg/l    | 5              |      | 0.025 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS  | 20                 |
| Cadmium (Cd)        | 0.0038            | µg/l    | 3              |      | 0.003 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS  | 20                 |
| Chrom (Cr)          | < 0.03            | µg/l    | 50             |      | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS  | 20                 |
| Jern (Fe)           | < 0.01            | mg/l    | 0.2            |      | 0.01  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS  | 20                 |
| Kobber (Cu)         | 78                | µg/l    | 2000           |      | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS  | 20                 |
| Nikkel (Ni)         | 0.78              | µg/l    | 20             |      | 0.03  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS  | 20                 |
| Zink (Zn)           | 91                | µg/l    | 3000           |      | 0.3   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS  | 20                 |

### Oplysninger fra prøvetager

|                           |        |    |  |                                       |
|---------------------------|--------|----|--|---------------------------------------|
| Akkrediteret prøvetagning | Ja     |    |  | DS ISO 5667-5, MST - Drikkevand. M: A |
| Prøvetagning efter flush  | Udført |    |  | DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST - A  |
| Vandtemperatur            | 11.7   | °C |  | DS/EN ISO 19458 A                     |

### Underleverandør:

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

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

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

29.11.2020

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

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. 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.