

**Andst Vandværk A.m.b.a.**  
**Frederiksbergvej 27, Andst**  
**6600 Vejen**  
**Att.: Jens Kurt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-21-CG-21056381-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21056381  
**Kundenr.:** CA0005342  
**Modt. dato:** 28.05.2021

## Analyserapport

|                           |   |      |  |
|---------------------------|---|------|--|
| <b>Prøvested:</b>         | Andst Vandværk - Ledningsnet - 54241 - V20100100 / 4575002199 |      |  |
| <b>Udtagningsadresse:</b> | Markdannersvej 23, 6600 Vejen                                 |      |  |
| <b>Prøvetype:</b>         | Drikkevand - Driftskontrol                                    |      |  |
| <b>Prøveudtagning:</b>    | 28.05.2021 kl. 09:40  |      |  |
| <b>Prøvetager:</b>        | Eurofins Miljø Vand A/S                                       | DMBR |  |
| <b>Analyseperiode:</b>    | 28.05.2021 - 01.06.2021                                       |      |  |

|                    |       |  |  |
|--------------------|-------|--|--|
| <b>Prøvemærke:</b> | Butik |  |  |
|--------------------|-------|--|--|

| Lab prøvenr:                      | 835-2021-80902264 | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL.  | Metode                             | n) | Urel (%)           |
|-----------------------------------|-------------------|------------|----------------|------|------|------------------------------------|----|--------------------|
|                                   |                   |            | Min.           | Max. |      |                                    |    |                    |
| Prøvens lugt                      | Ingen             |            |                |      |      | * Organoleptisk                    |    |                    |
| Farvetal, Pt                      | 5.5               | mg Pt/l    |                | 15   | 1    | DS/EN ISO 7887:2012, metode C      | A  | 15                 |
| Turbiditet                        | 0.14              | 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> |
| Kimtal ved 22°C                   | 9                 | CFU/ml     |                | 200  | 1    | ISO 6222:1999                      | A  | 0.15 <sup>o)</sup> |
| <b>Metaller</b>                   |                   |            |                |      |      |                                    |    |                    |
| Jern (Fe)                         | < 0.01            | mg/l       |                | 0.2  | 0.01 | SM 3120 ICP-OES                    | A  | 20                 |
| <b>Oplysninger fra prøvetager</b> |                   |            |                |      |      |                                    |    |                    |
| Akkrediteret prøvetagning         | Ja                |            |                |      |      | DS ISO 5667-5,MST - Drikkevand. M: |    |                    |
| pH                                | 7.6               | pH         |                | 7    | 8.5  | DS/EN ISO 10523                    |    |                    |
| Prøvetagning efter flush          | Udført            |            |                |      |      | DS ISO 19458,DS ISO 5667-5,MST -   |    |                    |
| Vandtemperatur                    | 11.2              | °C         |                |      |      | DS/EN ISO 19458                    |    |                    |
| Ledningsevne ved 20°C             | 380               | µS/cm      |                | 2500 | 15   | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)        |    |                    |
| Prøvens smag                      | Normal            |            |                |      |      | * Organoleptisk                    |    |                    |

### Underleverandør:

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

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:

Vejen Kommune, Kopimodtager drikkevand, Teknisk Forvaltning, Rådhuspassagen 3, 6600 Vejen

01.06.2021

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 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.