

**Hylke St. Vandværk A.M.B.A**  
**Kløvermarksvej 8**  
**8660 Skanderborg**  
**Att.: Leif Madsen**
**Rapportnr.:** AR-18-CA-00645575-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00645575  
**Kundenr.:** CA0004369  
**Modt. dato:** 07.03.2018

## Analyserapport

**Prøvested:** Hylke St. Vandværk Ledningsnet - 80205 - V20001400 / 4745001499  
**Udtagningsadresse:** Hylkevej 90, 8660 Skanderborg  
**Prøvetype:** Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer  
**Prøveudtagning:** 07.03.2018 kl. 13:30  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DMJ  
**Analyseperiode:** 07.03.2018 - 13.03.2018

**Prøvemærke:** Køkken

| Lab prøvenr:                      | 80520071 | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL.  | Metode                         | ⊘ Urel (%)         |
|-----------------------------------|----------|------------|----------------|------|------|--------------------------------|--------------------|
|                                   |          |            | Min.           | Max. |      |                                |                    |
| <b>Mikrobiologi</b>               |          |            |                |      |      |                                |                    |
| Coliforme bakterier 37°C          | < 1      | MPN/100 ml |                | i.m. | 1    | Colilert Quanti Tray           | 0.25 <sup>o)</sup> |
| Escherichia coli                  | < 1      | MPN/100 ml |                | i.m. | 1    | Colilert Quanti Tray           | 0.25 <sup>o)</sup> |
| Kimtal ved 22°C                   | < 1      | CFU/ml     |                | 200  | 1    | ISO 6222:1999                  | 0.15 <sup>o)</sup> |
| <b>Metaller</b>                   |          |            |                |      |      |                                |                    |
| Arsen (As)                        | 0.19     | µg/l       |                | 5    | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS   | 20                 |
| Bor (B)                           | 59       | µg/l       |                | 1000 | 1    | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS   | 20                 |
| Kobolt (Co)                       | < 0.04   | µg/l       |                | 5    | 0.04 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS   | 20                 |
| Jern (Fe)                         | 0.030    | mg/l       |                | 0.2  | 0.01 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS   | 20                 |
| Nikkel (Ni)                       | 0.15     | µg/l       |                | 20   | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS   | 20                 |
| <b>Oplysninger fra prøvetager</b> |          |            |                |      |      |                                |                    |
| Akkrediteret prøvetagning         | Ja       |            |                |      |      | DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458 | A                  |
| Vandtemperatur                    | 5.3      | °C         |                |      |      | DS/EN ISO 19458                | A                  |
| pH                                | 7.4      | pH         |                | 7    | 8.5  | DS/EN ISO 10523                | A                  |
| Ledningsevne                      | 53       | mS/m       |                |      | 0.1  | DS/EN 27888                    | A 15               |
| Iltindhold                        | 12.2     | mg/l       |                | 5    | 0.1  | DS/EN ISO 5814                 | A 15               |
| Prøvens farve                     | Farveløs |            |                |      |      | * Visuel                       | A                  |
| Prøvens klarhed                   | Klar     |            |                |      |      | * Visuel                       | A                  |
| 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. 802 af 1. juni 2016.

**Kopi til:**

Skanderborg Kommune , Kopimodtager drikkevand, Skanderborg Fælled, Postboks 526, 8660 Skanderborg

13.03.2018

Kundecenter  
 Tlf: 70224256  
 Rentvand@eurofins.dk

*Ulla Bøgedal*  
 Ulla Bøgedal  
 Kunderådgiver

**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 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. 802 af 1. juni 2016.

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

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