

**Klejs Vandværk**  
**Bjerrevej 455, Klejs**  
**7130 Juelsminde**  
**Att.: Sten Poulsen**

**Rapportnr.:** AR-20-CA-00926167-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00926167  
**Kundenr.:** CA0003656  
**Modt. dato:** 17.02.2020

## Analyserapport

**Prøvested:** Klejs Vandværk - Vandværket - 72723 - V20001400 / 4619000900  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 17.02.2020 kl. 13:36  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S T9JY  
**Analyseperiode:** 17.02.2020 - 23.02.2020

**Prøvemærke:** afgang vandværk

| Lab prøvenr:                     | 80764769 | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL.   | Metode                             | Urel (%)           |
|----------------------------------|----------|------------|----------------|------|-------|------------------------------------|--------------------|
|                                  |          |            | Min.           | Max. |       |                                    |                    |
| Mikrobiologi                     |          |            |                |      |       |                                    |                    |
| 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> |
| Enterokokker                     | < 1      | CFU/100 ml |                | i.m. | 1     | ISO 7899-2:2000                    | 0.11 <sup>o)</sup> |
| Kimtal ved 22°C                  | < 1      | CFU/ml     |                | 200  | 1     | ISO 6222:1999                      | 0.15 <sup>o)</sup> |
| Uorganiske forbindelser          |          |            |                |      |       |                                    |                    |
| Hårdhed, total                   | 13       | °dH        |                |      | 0.1   | SM 3120 ICP-OES                    | 20                 |
| Calcium (Ca)                     | 76       | mg/l       |                |      | 0.5   | SM 3120 ICP-OES                    | 20                 |
| Magnesium (Mg)                   | 12       | mg/l       |                | 50   | 0.1   | SM 3120 ICP-OES                    | 20                 |
| Ammonium (NH4)                   | 0.0065   | mg/l       |                | 0.05 | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH3 (H)           | 15                 |
| Nitrit                           | 0.0030   | mg/l       |                | 0.01 | 0.001 | SM 17. udg. 4500-NO2 (B)           | 15                 |
| Nitrat                           | 12       | mg/l       |                | 50   | 0.3   | SM 17. udg. 4500-NO3 (H)           | 15                 |
| Aggressiv kuldioxid              | 3        | mg/l       |                |      | 2     | DS 236:1977                        | 15                 |
| Hydrogencarbonat                 | 189      | mg/l       |                |      | 3     | DS/EN ISO 9963                     | 15                 |
| Sulfid-S                         | < 0.02   | mg/l       |                | 0.05 | 0.02  | DS 278:1976 auto                   | 15                 |
| Organiske samleparametre         |          |            |                |      |       |                                    |                    |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof | 0.88     | mg/l       |                | 4    | 0.1   | DS/EN 1484                         | 15                 |
| Metaller                         |          |            |                |      |       |                                    |                    |
| Jern (Fe)                        | < 0.01   | mg/l       |                | 0.2  | 0.01  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS       | 20                 |
| Mangan (Mn)                      | < 0.002  | mg/l       |                | 0.05 | 0.002 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS       | 20                 |
| Kulbrinter                       |          |            |                |      |       |                                    |                    |
| Methan                           | < 0.005  | mg/l       |                | 0.01 | 0.005 | M 0066 GC-FID                      | 38                 |
| Oplysninger fra prøvetager       |          |            |                |      |       |                                    |                    |
| Akkrediteret prøvetagning        | Ja       |            |                |      |       | DS ISO 5667-5,DS/EN ISO 19458,M5 A |                    |
| pH                               | 7.3      | pH         | 7              | 8.5  |       | DS/EN ISO 10523                    | A                  |
| Prøvetagning efter flush         | Udført   |            |                |      |       | DS ISO 19458,DS ISO 5667-5,MST - A |                    |
| Vandtemperatur                   | 9.1      | °C         |                |      |       | DS/EN ISO 19458                    | A                  |
| Ledningsevne ved 20°C            | 490      | µS/cm      |                | 2500 | 15    | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)        | A                  |
| Iltindhold                       | 10.1     | mg/l       |                |      | 0.1   | DS/EN ISO 5814                     | A 15               |

### Underleverandør:

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

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

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

### 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. 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.

Klejs Vandværk  
Bjerrevej 455, Klejs  
7130 Juelsminde  
Att.: Sten PoulsenRapportnr.: AR-20-CA-00926167-01  
Batchnr.: EUDKVE-00926167  
Kundenr.: CA0003656  
Modt. dato: 17.02.2020

## Analyserapport

**Prøvested:** Klejs Vandværk - Vandværket - 72723 - V20001400 / 4619000900  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 17.02.2020 kl. 13:36  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S T9JY  
**Analyseperiode:** 17.02.2020 - 23.02.2020

**Prøvemærke:** afgang vandværk

| Lab prøvenr: | 80764769 | Enhed | Kravværdier ** |      | DL. | Metode | Urel (%) |
|--------------|----------|-------|----------------|------|-----|--------|----------|
|              |          |       | Min.           | Max. |     |        |          |

### Kopi til:

Hedensted Kommune , Kopimodtager drikkevand, Niels Espes Vej 8, 8722 Hedensted

23.02.2020

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø 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

⊠): 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

\*\*): 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.