

Midtfyns Vandforsyning  
Lombjergevej 22  
5750 Ringe  
Att.: Bjarne Nebel

Rapportnr.: AR-19-CA-00866087-01  
Batchnr.: EUDKVE-00866087  
Kundenr.: CA0003995  
Modt. dato: 02.09.2019

## Analyserapport

**Prøvested:** Åværket-Vandgården Ledningsnet - 82440 - V02200051 / 4473005199  
**Udtagningsadresse:** Hestehavevej 1., 5750 Ringe  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 02.09.2019 kl. 10:35  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S VEK  
**Analyseperiode:** 02.09.2019 - 13.09.2019

**Prøvemærke:** Pavillon.

| Lab prøvenr:                      | 80713880 | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL.   | Metode                               | Urel (%)           |
|-----------------------------------|----------|------------|----------------|------|-------|--------------------------------------|--------------------|
|                                   |          |            | Min.           | Max. |       |                                      |                    |
| Farvetal, Pt                      | 2.3      | mg Pt/l    | 15             |      | 1     | DS/EN ISO 7887:2012, metode C        | 15                 |
| Turbiditet                        | 0.13     | 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     | 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                   | 36       | CFU/ml     | 200            |      | 1     | ISO 6222:1999                        | 0.15 <sup>o)</sup> |
| <b>Uorganiske forbindelser</b>    |          |            |                |      |       |                                      |                    |
| Ammonium (NH <sub>4</sub> )       | 0.021    | mg/l       | 0.05           |      | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H) | 15                 |
| Nitrit                            | < 0.001  | mg/l       | 0.1            |      | 0.001 | SM 17. udg. 4500-NO <sub>2</sub> (B) | 15                 |
| Nitrat                            | 0.95     | mg/l       | 50             |      | 0.3   | SM 17. udg. 4500-NO <sub>3</sub> (H) | 15                 |
| Chlorid                           | 31       | mg/l       | 250            |      | 1     | SM 17. udg. 4500-Cl (E)              | 15                 |
| Fluorid                           | 0.24     | mg/l       | 1.5            |      | 0.05  | SM 17. udg. 4500-F- (E)              | 15                 |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )         | 66       | mg/l       | 250            |      | 0.5   | SM 17. udg. 4500-SO <sub>4</sub> (E) | 15                 |
| <b>Organiske samleparametre</b>   |          |            |                |      |       |                                      |                    |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof  | 1.3      | mg/l       | 4              |      | 0.1   | DS/EN 1484                           | 15                 |
| <b>Metaller</b>                   |          |            |                |      |       |                                      |                    |
| Jern (Fe)                         | < 0.01   | mg/l       | 0.2            |      | 0.01  | SM 3120 ICP-OES                      | 20                 |
| Mangan (Mn)                       | < 0.002  | mg/l       | 0.05           |      | 0.002 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | 20                 |
| Natrium (Na)                      | 15       | mg/l       | 175            |      | 0.1   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS         | 15                 |
| <b>Oplysninger fra prøvetager</b> |          |            |                |      |       |                                      |                    |
| Akkrediteret prøvetagning         | Ja       |            |                |      |       | DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458       | A                  |
| pH                                | 7.4      | pH         | 7              | 8.5  |       | DS/EN ISO 10523                      | A                  |
| Prøvetagning efter flush          | Udført   |            |                |      |       | DS ISO 19458, DS ISO 5667-5          | A                  |
| Vandtemperatur                    | 17.5     | °C         |                |      |       | DS/EN ISO 19458                      | A                  |
| Ledningsevne ved 20°C             | 590      | µS/cm      | 2500           |      | 15    | DS/EN 27888:2003 mod. (ved 20°C)     | 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)

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 524 af 1. maj 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. 524 af 1. maj 2019.

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

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

Midtfyns Vandforsyning  
Lombjergevej 22  
5750 Ringe  
Att.: Bjarne NebelRapportnr.: AR-19-CA-00866087-01  
Batchnr.: EUDKVE-00866087  
Kundenr.: CA0003995  
Modt. dato: 02.09.2019

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Åværket-Vandgården Ledningsnet - 82440 - V02200051 / 4473005199  
**Udtagningsadresse:** Hestehavevej 1., 5750 Ringe  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 02.09.2019 kl. 10:35  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S VEK  
**Analyseperiode:** 02.09.2019 - 13.09.2019

---

**Prøvemærke:** Pavillonen.

---

| Lab prøvenr: | 80713880 | Enhed | Kravværdier ** |      | DL. | Metode | Urel (%) |
|--------------|----------|-------|----------------|------|-----|--------|----------|
|              |          |       | Min.           | Max. |     |        |          |

---

**Kopi til:**

Faaborg-Midtfyn Kommune , Kopimodtager drikkevand, Tinghøj Alle 2, 5750 Ringe  
Midtfyns Vandforsyning , Henriette Rousing Nielsen, Lombjergevej 22, 5750 Ringe

13.09.2019

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dkEurofins 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.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 524 af 1. maj 2019.

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

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