

Midtfyns Vandforsyning
Lombjergevej 22
5750 Ringe
Att.: Bjarne Nebel

Rapportnr.: AR-21-CA-21039710-01
Batchnr.: EUDKVE-21039710
Kundenr.: CA0003995
Modt. dato: 19.04.2021

Analyserapport

Prøvested: Åværket-Vandgården - Ledningsnet - 82440 - V02200051 / 4473005199
Udtagningsadresse: Hovedvejen 46, 5750 Ringe
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 19.04.2021 kl. 08:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 19.04.2021 - 04.05.2021

Prøvemærke: Stald A

| Lab prøvenr: | 835-2021-80928070 | 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 | 0.07 | FNU | 1 | | 0.05 | DS/EN ISO 7027-1: 2016. | 15 |
| Mikrobiologi | | | | | | | |
| Coliforme bakterier 37°C | < 1 | MPN/100 ml | i.m. | | 1 | ISO 9308-2:2012 | 0.25 ^{o)} |
| Escherichia coli | < 1 | MPN/100 ml | i.m. | | 1 | ISO 9308-2:2012 | 0.25 ^{o)} |
| Kimtal ved 22°C | 3 | CFU/ml | 200 | | 1 | ISO 6222:1999 | 0.15 ^{o)} |
| Uorganiske forbindelser | | | | | | | |
| Ammonium (NH ₄) | < 0.005 | mg/l | 0.05 | | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H) | 15 |
| Nitrit | 0.0016 | mg/l | 0.1 | | 0.001 | SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B) | 15 |
| Nitrat | 0.75 | mg/l | 50 | | 0.3 | SM 17. udg. 4500-NO ₃ (H) | 15 |
| Chlorid | 30 | mg/l | 250 | | 1 | SM 17. udg. 4500-Cl (E) | 15 |
| Fluorid | 0.26 | mg/l | 1.5 | | 0.05 | SM 17. udg. 4500-F- (E) | 15 |
| Sulfat (SO ₄) | 67 | mg/l | 250 | | 0.5 | SM 17. udg. 4500-SO ₄ (E) | 15 |
| Organiske samleparametre | | | | | | | |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof | 1.2 | mg/l | 4 | | 0.1 | DS/EN 1484 | 15 |
| Metaller | | | | | | | |
| 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 |
| Oplysninger fra prøvetager | | | | | | | |
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | DS ISO 5667-5, MST - Drikkevand. M: 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 | 8.2 | °C | | | | DS/EN ISO 19458 | A |
| Ledningsevne ved 20°C | 590 | µS/cm | 2500 | | 15 | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C) | A |
| Iltindhold | 7.4 | mg/l | | | 0.1 | DS/EN ISO 5814 | A 15 |
| 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. 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.

^{o)}: 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.

Midtfyns Vandforsyning
Lombjergevej 22
5750 Ringe
Att.: Bjarne NebelRapportnr.: AR-21-CA-21039710-01
Batchnr.: EUDKVE-21039710
Kundenr.: CA0003995
Modt. dato: 19.04.2021

Analyserapport

Prøvested: Åværket-Vandgården - Ledningsnet - 82440 - V02200051 / 4473005199
Udtagningsadresse: Hovedvejen 46, 5750 Ringe
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 19.04.2021 kl. 08:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 19.04.2021 - 04.05.2021

Prøvemærke: Stald A

| Lab prøvenr: | 835-2021- 80928070 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | n) Urel (%) |
|--------------|-----------------------|-------|----------------|------|-----|--------|----------------|
| | | | Min. | Max. | | | |

Kopi til:
Faaborg-Midtfyn Kommune , Kopimodtager drikkevand, Tinghøj Alle 2, 5750 Ringe

04.05.2021

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

n): 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. 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.**