

Reersnæs Vandværk
Birketvej 117
4941 Bandholm
Att.: Torben Karlsson
Rapportnr.: AR-19-CA-00758576-01
Batchnr.: EUDKVE-00758576
Kundenr.: CA0015112
Modt. dato: 22.01.2019

Analyserapport

| | | | |
|------------------------|---|-----|--|
| Prøvested: | Reersnæs Vandværk - Vandværket - 55682 - / 4363000700 | | |
| Prøvetype: | Drikkevand - Normal kontrol | | |
| Prøvedatagning: | 22.01.2019 kl. 08:25 | | |
| Prøvetager: | Eurofins Miljø Vand A/S | KIJ | |
| Analyseperiode: | 22.01.2019 - 04.02.2019 | | |

| | | | |
|--------------------|-----------------|--|--|
| Prøvemærke: | Afgang vandværk | | |
|--------------------|-----------------|--|--|

| Lab prøvenr: | 80003147 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | ⊘) Urel (%) |
|-----------------------------------|----------|------------|----------------|------|-------|--------------------------------|--------------------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Mikrobiologi | | | | | | | |
| Coliforme bakterier 37°C | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | Colilert Quanti Tray | 0.25 ^{o)} |
| Escherichia coli | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | Colilert Quanti Tray | 0.25 ^{o)} |
| Kimtal ved 22°C | < 1 | CFU/ml | | 50 | 1 | ISO 6222:1999 | 0.15 ^{o)} |
| Kimtal ved 37°C | < 1 | CFU/ml | | 5 | 1 | ISO 6222:1999 | 0.15 ^{o)} |
| Uorganiske forbindelser | | | | | | | |
| Ammonium (NH ₄) | 0.0052 | mg/l | | 0.05 | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH3 (H) | 15 |
| Nitrit | 0.0023 | mg/l | | 0.01 | 0.001 | SM 17. udg. 4500-NO2 (B) | 15 |
| Nitrat | 1.5 | mg/l | | 50 | 0.3 | SM 17. udg. 4500-NO3 (H) | 15 |
| Chlorid | 39 | mg/l | | 250 | 1 | SM 17. udg. 4500-Cl (E) | 15 |
| Fluorid (F) | 0.58 | mg/l | | 1.5 | 0.05 | SM 17. udg. 4500-F- (E) | 15 |
| Organiske samleparametre | | | | | | | |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof | 2.7 | mg/l | | 4 | 0.1 | DS/EN 1484 | 15 |
| Metaller | | | | | | | |
| Jern (Fe) | < 0.01 | mg/l | | 0.1 | 0.01 | SM 3120 ICP-OES | 20 |
| Mangan (Mn) | 0.004 | mg/l | | 0.02 | 0.002 | SM 3120 ICP-OES | 20 |
| Oplysninger fra prøvetager | | | | | | | |
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458 | A |
| Vandtemperatur | 9.7 | °C | | | | DS/EN ISO 19458 | A |
| pH | 7.1 | pH | 7 | 8.5 | | DS/EN ISO 10523 | A |
| Ledningsevne | 75 | mS/m | | | 1.5 | DS/EN 27888 | 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:

Lolland Kommune, Kopimodtager drikkevand, Jernbanegade 7, 4930 Maribo

Tegnforklaring:

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| <: mindre end | *) Ikke omfattet af akkrediteringen |
| >: større end | i.p.: ikke påvist |
| #: ingen parametre er påvist | i.m.: ikke målelig |
| DL: Detektionsgrænse | ⊘): 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. 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.

Reersnæs Vandværk
Birketvej 117
4941 Bandholm
Att.: Torben Karlsson
Rapportnr.: AR-19-CA-00758576-01
Batchnr.: EUDKVE-00758576
Kundenr.: CA0015112
Modt. dato: 22.01.2019

Analyserapport

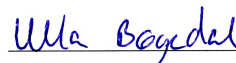
Prøvested: Reersnæs Vandværk - Vandværket - 55682 - / 4363000700
Prøvetype: Drikkevand - Normal kontrol
Prøveudtagning: 22.01.2019 kl. 08:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KIJ
Analyseperiode: 22.01.2019 - 04.02.2019

Prøvemærke: Afgang vandværk

| Lab prøvenr: | 80003147 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | ⊞) Urel (%) |
|--------------|----------|-------|----------------|------|-----|--------|-------------|
| | | | Min. | Max. | | | |

04.02.2019

 Kundecenter
 Tlf: 70224256
 Rentvand@eurofins.dk


 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.

°): 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.