

Rødning Vandværk A.M.B.A.
c/o Bjarne Dindler Rasmussen
Brudelysvej 5, Rødning
8830 Tjele
Att.: Bjarne Dindler Rasmussen

Rapportnr.: AR-18-CA-00705938-01
Batchnr.: EUDKVE-00705938
Kundenr.: CA0003563
Modt. dato: 23.08.2018

Analyserapport

| Prøvested: | Rødning Vandværk - Vandværket - 63134 - V20000700 / 4789001400 | | | | | | |
|-----------------------------------|--|------------|----------------|------|-------|--------------------------------|--------------------|
| Prøvetype: | Drikkevand - Driftskontrol | | | | | | |
| Prøveudtagning: | 23.08.2018 kl. 09:55 | | | | | | |
| Prøvetager: | Eurofins Miljø Vand A/S BCN | | | | | | |
| Analyseperiode: | 23.08.2018 - 27.08.2018 | | | | | | |
| Prøvemærke: | Afgang vandværk | | | | | | |
| Lab prøvenr: | 80552449 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | Urel (%) |
| | | | Min. | Max. | | | |
| Farvetal, Pt | 3.6 | mg Pt/l | | 15 | 1 | DS/EN ISO 7887, metode C | 15 |
| Turbiditet | 0.17 | FTU | | 1 | 0.05 | DS/EN ISO 7027-1: 2016 | 15 |
| 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 | | 200 | 1 | ISO 6222:1999 | 0.15 ^{o)} |
| Uorganiske forbindelser | | | | | | | |
| Ammonium (NH ₄) | 0.054 | ! mg/l | | 0.05 | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH3 (H) | 15 |
| Metaller | | | | | | | |
| Jern (Fe) | < 0.01 | mg/l | | 0.2 | 0.01 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Oplysninger fra prøvetager | | | | | | | |
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458 | A |
| Prøvetagning efter flush | Udført | | | | | DS ISO 19458, DS ISO 5667-5 | A |
| pH | 7.8 | pH | 7 | 8.5 | | DS/EN ISO 10523 | A |
| Ledningsevne | 390 | µS/cm | | 2500 | 0.1 | DS/EN 27888 | A |

Underleverandør:

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

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 975 af 27. juni 2018.

Ammoniumindhold op til 0,50 mg/l kan accepteres, når drikkevandet ikke filtreres på vandværket, forudsat at det kan dokumenteres, at kvalitetskravet for nitrit ved forbrugers taphane er overholdt. Overskridelser af kvalitetskravet gældende ved taphane som følge af fornyelse af filtermateriale kan forekomme, men bør indskrænkes mest muligt og må ikke overstige 0,50 mg/l.

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

Kopi til:

Rødning Vandværk A.M.B.A. , Kim Bruun, c/o Bjarne Dindler Rasmussen, Brudelysvej 5, Rødning, 8830 Tjele
Viborg Kommune Natur og Vand , Kopimodtager drikkevand, Prinsens Allé 5, 8800 Viborg

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. 975 af 27. juni 2018.

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

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

Rødning Vandværk A.M.B.A.
c/o Bjarne Dindler Rasmussen
Brudelysvej 5, Rødning
8830 Tjele
Att.: Bjarne Dindler Rasmussen

Rapportnr.: AR-18-CA-00705938-01
Batchnr.: EUDKVE-00705938
Kundenr.: CA0003563
Modt. dato: 23.08.2018

Analyserapport

Prøvested: Rødning Vandværk - Vandværket - 63134 - V20000700 / 4789001400
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 23.08.2018 kl. 09:55
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BCN
Analyseperiode: 23.08.2018 - 27.08.2018

Prøvemærke: Afgang vandværk

| Lab prøvenr: | 80552449 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | Urel (%) |
|--------------|----------|-------|----------------|------|-----|--------|----------|
| | | | Min. | Max. | | | |

27.08.2018

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins 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. 975 af 27. juni 2018.

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

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