

Outrup Vandværk
Løftgårdevej 11
6855 Outrup
Att.: Jens LauridsenRapportnr.: AR-15-CA-00273034-01
Batchnr.: EUDKVE-00273034
Kundenr.: CA0005108
Modt. dato: 03.02.2015

Analyserapport

| | | | |
|--------------------|--|--|--|
| Prøvested: | Outrup Vandværk Ledningsnet - V20100200 / 4553000299 | | |
| Udtagningsadresse: | Kløvbakken 70, 6855 Ovrtrup | | |
| Prøvetype: | Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer | | |
| Prøveudtagning: | 03.02.2015 kl. 12:20 | | |
| Prøvetager: | Eurofins Miljø Vand A/S MBR | | |
| Analyseperiode: | 03.02.2015 - 07.02.2015 | | |

| Lab prøvenr.: | 80155271 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | Um (%) |
|-----------------------------------|----------|------------|----------------|------|------|------------------------------|--------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Prøvens lugt | Normal | | | | | * Organoleptisk | |
| Mikrobiologi | | | | | | | |
| Coliforme bakterier 37°C | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | IDEXX-Colilert | |
| Escherichia coli | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | IDEXX-Colilert | |
| Kimtal ved 22 °C | 7 | CFU/ml | | 200 | 1 | ISO 6222:2002 | |
| Metaller | | | | | | | |
| Arsen (As) | 0.033 | µg/l | | 5 | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS | 30 |
| Bor (B) | 14 | µg/l | | 1000 | 1 | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS | 30 |
| Cobolt (Co) | < 0.04 | µg/l | | 5 | 0.04 | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS | 30 |
| Jern (Fe) | < 0.01 | mg/l | | 0.2 | 0.01 | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS | 30 |
| Nikkel (Ni) | 1.2 | µg/l | | 20 | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS | 30 |
| Oplysninger fra prøvetager | | | | | | | |
| Prøvens klarhed | Klar | | | | | * Visuel | |
| Prøvens farve | Farveløs | | | | | * Visuel | |
| Prøvens smag | Normal | | | | | * Organoleptisk | |
| Vandtemperatur | 6.3 | °C | | | | DS/EN ISO 19458 | A |
| pH | 7.8 | pH | 7 | 8.5 | | DS/EN ISO 10523 | A |
| Ledningsevne | 47 | mS/m | | | 0.1 | DS/EN 27888 | A |
| Iltindhold | 7.5 | mg/l | 5 | | 0.1 | DS/EN ISO 5814 | A |
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5 | A |

Underleverandør:

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

Kopi af rapporten er sendt til:

Outrup Vandværk, Finn Mathiasen, Kløverbakken 12, 6855 Outrup
Outrup Vandværk, Flemming Davidsen, Søvig Markvej 31, 6851 Janderup
Varde Kommune, Kopimodtager drikkevand, Bytoften 2, 6800 Varde

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

**): Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

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

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

Outrup Vandværk
Løftgårdevej 11
6855 Outrup
Att.: Jens LauridsenRapportnr.: AR-15-CA-00273034-01
Batchnr.: EUDKVE-00273034
Kundenr.: CA0005108
Modt. dato: 03.02.2015

Analyserapport

| | | | | | | |
|--------------------|--|-------|----------------|-----|--------|-----------|
| Prøvested: | Outrup Vandværk Ledningsnet - V20100200 / 4553000299 | | | | | |
| Udtagningsadresse: | Kløvbakken 70, 6855 Ovtrup | | | | | |
| Prøvetype: | Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer | | | | | |
| Prøveudtagning: | 03.02.2015 kl. 12:20 | | | | | |
| Prøvetager: | Eurofins Miljø Vand A/S MBR | | | | | |
| Analyseperiode: | 03.02.2015 - 07.02.2015 | | | | | |
| Prøvemærke: | Indgang fra vandværk | | | | | |
| Lab prøvenr.: | 80155271 | Enhed | Kravværdier ** | DL. | Metode | □) Um (%) |
| | | | Min. Max. | | | |

07.02.2015

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø A/S
Kundecenter**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 |

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

**): Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

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

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

Side 2 af 2

Outrup Vandværk
Løftgårdevej 11
6855 Outrup
Att.: Jens Lauridsen

Rapportnr.: AR-15-CA-00273001-01
Batchnr.: EUDKVE-00273001
Kundenr.: CA0005108
Modt. dato: 03.02.2015

Analyserapport

| Prøvested: | Outrup Vandværk Vandværket - V20100200 / 4553000200 | | | | | | |
|-----------------------------------|---|------------|----------------|------|------|-----------------|-------------------------------|
| Prøvetype: | Drikkevand - Normal kontrol | | | | | | |
| Prøvedtagning: | 03.02.2015 kl. 11:50 | | | | | | |
| Prøvetager: | Eurofins Miljø Vand A/S MBR | | | | | | |
| Analyseperiode: | 03.02.2015 - 07.02.2015 | | | | | | |
| Prøvemærke: | Afgang vandværk | | | | | | |
| Lab prøvenr.: | 80117511 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | Um (%) |
| | | | Min. | Max. | | | |
| Prøvens lugt | Normal | | | | | * Organoleptisk | |
| Mikrobiologi | | | | | | | |
| Coliforme bakterier 37°C | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | IDEXX-Colilert | |
| Escherichia coli | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | IDEXX-Colilert | |
| Kimtal ved 22 °C | 3 | CFU/ml | | | 50 | ISO 6222:2002 | |
| Kimtal ved 37°C | < 1 | CFU/ml | | | 5 | ISO 6222:2002 | |
| Uorganiske forbindelser | | | | | | | |
| Ammonium | < 0.006 | mg/l | | | 0.05 | 0.006 | SM 17. udg. 4500-NH3 (H) 10 |
| Nitrit | < 0.005 | mg/l | | | 0.01 | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NO2 (B) 10 |
| Nitrat | < 0.3 | mg/l | | | 50 | 0.3 | SM 17. udg. 4500-NO3 (H) 10 |
| Total-P | 0.005 | mg/l | | | 0.15 | 0.01 | DS/EN ISO 6878 auto Skalar 10 |
| Chlorid | 48 | mg/l | | | 250 | 1 | SM 17. udg. 4500-Cl (E) 10 |
| Fluorid | 0.082 | mg/l | | | 1.5 | 0.05 | SM 17. udg. 4500-F- (E) 10 |
| Sulfat | 63 | mg/l | | | 250 | 0.5 | SM 17. udg. 4500-SO4 (E) 10 |
| Metaller | | | | | | | |
| Jern (Fe) | < 0.01 | mg/l | | | 0.1 | 0.01 | SM 3120 ICP/OES 30 |
| Mangan (Mn) | < 0.005 | mg/l | | | 0.02 | 0.005 | SM 3120 ICP/OES 30 |
| Organiske samleparametre | | | | | | | |
| NVOC, ikke flygt.org.carbon | 0.39 | mg/l | | | 4 | 0.1 | DS/EN 1484 12 |
| Oplysninger fra prøvetager | | | | | | | |
| Prøvens klarhed | Klar | | | | | | * Visuel |
| Prøvens farve | Farveløs | | | | | | * Visuel |
| Prøvens smag | Normal | | | | | | * Organoleptisk |
| Vandtemperatur | 7.9 | °C | | | | | DS/EN ISO 19458 A |
| pH | 7.6 | pH | | 7 | 8.5 | | DS/EN ISO 10523 A |
| Ledningsevne | 47 | mS/m | | | | 0.1 | DS/EN 27888 A |
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | | DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5 A |

Underleverandør:

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

Tegnforklaring:

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

Side 1 af 2

**): Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

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

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

Outrup Vandværk
Løftgårdevej 11
6855 Outrup
Att.: Jens LauridsenRapportnr.: AR-15-CA-00273001-01
Batchnr.: EUDKVE-00273001
Kundenr.: CA0005108
Modt. dato: 03.02.2015

Analyserapport

| | | | | | | |
|-----------------|---|-------|---------------|-----|--------|-----------|
| Prøvested: | Outrup Vandværk Vandværket - V20100200 / 4553000200 | | | | | |
| Prøvetype: | Drikkevand - Normal kontrol | | | | | |
| Prøveudtagning: | 03.02.2015 kl. 11:50 | | | | | |
| Prøvetager: | Eurofins Miljø Vand A/S MBR | | | | | |
| Analyseperiode: | 03.02.2015 - 07.02.2015 | | | | | |
| Prøvemærke: | Afgang vandværk | | | | | |
| Lab prøvenr.: | 80117511 | Enhed | Kravværdier** | DL. | Metode | μ) Um (%) |
| | | | Min. Max. | | | |

Kopi af rapporten er sendt til:Outrup Vandværk, Finn Mathiasen, Kløverbakken 12, 6855 Outrup
Outrup Vandværk, Flemming Davidsen, Søvig Markvej 31, 6851 Janderup
Varde Kommune, Kopimodtager drikkevand, Bytoften 2, 6800 Varde

07.02.2015

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

μ): udført af underleverandør

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

**): Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

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

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