

Sydals Øst Vandforsyning
Gammelhave 14B
6470 Sydals
Att.: Bjarne Hansen
Rapportnr.: AR-16-CA-00478146-01
Batchnr.: EUDKVE-00478146
Kundenr.: CA0003320
Modt. dato: 18.10.2016

Analyserapport

Prøvested: Sydals Øst Vandforsyning Skovby Ledningsnet - 118164 - V200013 / 4535000799
Udtagningsadresse: Kegnæsvej13, 6470 Sydals
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning: 18.10.2016 kl. 09:46
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S USB
Analyseperiode: 18.10.2016 - 24.10.2016

Prøvemærke: Hane i Bryggers

| Lab prøvenr: | 80360746 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | Um (%) |
|--------------------------------|----------|------------|----------------|------|-------|------------------------------|--------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Mikrobiologi | | | | | | | |
| Coliforme bakterier 37°C | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | Colilert Quanti Tray | |
| Escherichia coli | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | Colilert Quanti Tray | |
| Kimtal ved 22 °C | 28 | CFU/ml | | 200 | 1 | ISO 6222:1999 | |
| Uorganiske forbindelser | | | | | | | |
| Nitrit | 0.004 | mg/l | | 0.1 | 0.001 | SM 17. udg. 4500-NO2 (B) | 10 |
| Metaller | | | | | | | |
| Arsen (As) | < 0.03 | µg/l | | 5 | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS | 30 |
| Bor (B) | 190 | µg/l | | 1000 | 1 | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS | 30 |
| Kobolt (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 | SM 3120 ICP-OES | 30 |
| Nikkel (Ni) | < 0.03 | µg/l | | 20 | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS | 30 |

Oplysninger fra prøvetager

| | | | | | | | |
|---------------------------|---------|------|---|-----|-----|-----------------------------|---|
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | DS ISO 19458, DS ISO 5667-5 | A |
| Vandtemperatur | 12.4 | °C | | | | DS/EN ISO 19458 | A |
| pH | 7.7 | pH | 7 | 8.5 | | DS/EN ISO 10523 | A |
| Ledningsevne | 77 | mS/m | | | 0.1 | DS/EN 27888 | A |
| Iltindhold | 8.2 | mg/l | 5 | | 0.1 | DS/EN ISO 5814 | A |
| Prøvens farve | Lys gul | | | | | * 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 Fødevarerministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

Kopi til:

Sønderborg Kommune, Kopimodtager drikkevand + spildevand, Miljødelingen, Rådhusvej 10, 6400 Sønderborg

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.

**): Miljø- og Fødevarerministeriets 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.

Sydals Øst Vandforsyning
Gammelhave 14B
6470 Sydals
Att.: Bjarne HansenRapportnr.: AR-16-CA-00478146-01
Batchnr.: EUDKVE-00478146
Kundenr.: CA0003320
Modt. dato: 18.10.2016

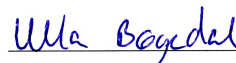
Analyserapport

Prøvested: Sydals Øst Vandforsyning Skovby Ledningsnet - 118164 - V200013 / 4535000799
Udtagningsadresse: Kegnæsvej13, 6470 Sydals
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning: 18.10.2016 kl. 09:46
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S USB
Analyseperiode: 18.10.2016 - 24.10.2016

Prøvemærke: Hane i Bryggers

| Lab prøvenr: | 80360746 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | ☑) Um (%) |
|--------------|----------|-------|----------------|------|-----|--------|-----------|
| | | | Min. | Max. | | | |

24.10.2016

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

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

**): 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.**