

Avnbøl-Ullerup Vandværk I/S
Avnbølvej 1, Ullerup
6400 Sønderborg
Att.: Hans J. Callesen

Rapportnr.: AR-16-CA-00411061-01
Batchnr.: EUDKVE-00411061
Kundenr.: CA0003578
Modt. dato: 06.04.2016

Analyserapport

| Prøvested: | Avnbøl-Ullerup Vandværk Vandværket - 118132 - V20000100 / 4533000100 | | | | | | |
|-----------------------------------|--|------------|----------------|------|-------|-----------------------------|-----------|
| Prøvetype: | Drikkevand - Normal kontrol | | | | | | |
| Prøvedtagning: | 06.04.2016 kl. 11:13 | | | | | | |
| Prøvetager: | Eurofins Miljø Vand A/S USB | | | | | | |
| Analyseperiode: | 06.04.2016 - 11.04.2016 | | | | | | |
| Prøvemærke: | Afgang Vandværk | | | | | | |
| Lab prøvenr: | 80321507 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | Ⓜ) Um (%) |
| | | | Min. | Max. | | | |
| 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 | 5 | CFU/ml | | 50 | 1 | ISO 6222:2002 | |
| Kimtal ved 37°C | < 1 | CFU/ml | | 5 | 1 | ISO 6222:2002 | |
| Uorganiske forbindelser | | | | | | | |
| Ammonium | < 0.005 | mg/l | | 0.05 | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH3 (H) | 10 |
| Nitrit | < 0.001 | mg/l | | 0.01 | 0.001 | SM 17. udg. 4500-NO2 (B) | 10 |
| Nitrat | 1.5 | mg/l | | 50 | 0.3 | SM 17. udg. 4500-NO3 (H) | 10 |
| Chlorid | 20 | mg/l | | 250 | 1 | SM 17. udg. 4500-Cl (E) | 10 |
| Fluorid | 0.35 | mg/l | | 1.5 | 0.05 | SM 17. udg. 4500-F- (E) | 10 |
| Metaller | | | | | | | |
| Jern (Fe) | < 0.01 | mg/l | | 0.1 | 0.01 | SM 3120 ICP-OES | 30 |
| Mangan (Mn) | < 0.002 | mg/l | | 0.02 | 0.002 | SM 3120 ICP-OES | 30 |
| Organiske samleparametre | | | | | | | |
| NVOC, ikke flygt.org.carbon | 1.7 | mg/l | | 4 | 0.1 | DS/EN 1484 | 12 |
| Oplysninger fra prøvetager | | | | | | | |
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5 | A |
| Vandtemperatur | 9.2 | °C | | | | DS/EN ISO 19458 | A |
| pH | 7.3 | pH | 7 | 8.5 | | DS/EN ISO 10523 | A |
| Ledningsevne | 58 | mS/m | | | 0.1 | DS/EN 27888 | A |
| 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. 1310 af 25. november 2015.

Kopi til:

Avnbøl-Ullerup Vandværk I/S, Fritz Friedrichsen, Avnbølvej 1, Ullerup, 6400 Sønderborg
Avnbøl-Ullerup Vandværk I/S, Vandværket, Avnbølvej 1, Ullerup, 6400 Sønderborg
Sønderborg Kommune, Jakob Stokholm Kudsk, Rådhusstorvet 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 Fødevareministeriets bek.nr. 1310 af 25. november 2015.

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

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

Avnbøl-Ullerup Vandværk I/S
Avnbølvej 1, Ullerup
6400 Sønderborg
Att.: Hans J. CallesenRapportnr.: AR-16-CA-00411061-01
Batchnr.: EUDKVE-00411061
Kundenr.: CA0003578
Modt. dato: 06.04.2016

Analyserapport

Prøvested: Avnbøl-Ullerup Vandværk Vandværket - 118132 - V20000100 / 4533000100
Prøvetype: Drikkevand - Normal kontrol
Prøvedtagning: 06.04.2016 kl. 11:13
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S USB
Analyseperiode: 06.04.2016 - 11.04.2016

Prøvemærke: Afgang Vandværk

| Lab prøvenr: | 80321507 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | n) Um (%) |
|--------------|----------|-------|----------------|------|-----|--------|-----------|
| | | | Min. | Max. | | | |

11.04.2016

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

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

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1310 af 25. november 2015.

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

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