

Kerte og Omegns Vandværk
Hårevej 25, Faurskov Mølle
5560 Aarup
Att.: Kai Egede Jensen

Rapportnr.: AR-17-CA-00604278-01
Batchnr.: EUDKVE-00604278
Kundenr.: CA0004315
Modt. dato: 26.10.2017

Analyserapport

Prøvested: Kerte og Omegns Vandværk - Pumpehus på Nedermarken - 83014 - V02200051 / 4499000399
Udtagningsadresse: Nedermarken, 5560 Aarup
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol
Prøveudtagning: 26.10.2017 kl. 13:05
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S MAK
Analyseperiode: 26.10.2017 - 30.10.2017

Prøvemærke: Pumpehus

| Lab prøvenr: | 80485924 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | µ)Um (%) |
|-----------------------------------|----------|------------|----------------|------|------|--------------------------------|--------------------|
| | | | 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 | | 200 | 1 | ISO 6222:1999 | 0.15 ^{o)} |
| Metaller | | | | | | | |
| Jern (Fe) | 0.012 | mg/l | | 0.2 | 0.01 | SM 3120 ICP-OES | 30 |
| Oplysninger fra prøvetager | | | | | | | |
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458 | A |
| Vandtemperatur | 12.6 | °C | | | | DS/EN ISO 19458 | A |
| pH | 7.6 | pH | 7 | 8.5 | | DS/EN ISO 10523 | A |
| Ledningsevne | 57 | mS/m | | | 0.1 | DS/EN 27888 | A |
| Iltindhold | 9.6 | mg/l | 5 | | 0.1 | DS/EN ISO 5814 | 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. 802 af 1. juni 2016.

Kopi til:

Assens Kommune, Kopimodtager drikkevand, Rådhus Alle 5, 5610 Assens

30.10.2017

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

µ): udført af underleverandør

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

^{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.