

Lyngå Vandværk amba
Lyngåvej 82
8370 Hadsten
Att.: Ib Simonsen

Rapportnr.: AR-17-CA-00608155-01
Batchnr.: EUDKVE-00608155
Kundenr.: CA0003614
Modt. dato: 06.11.2017

Analyserapport

Prøvested: Lyngå Vandværk Vandværket - 78333 - V20000300 / 4709000300
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning: 06.11.2017 kl. 11:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BCN
Analyseperiode: 06.11.2017 - 13.11.2017

Prøvemærke: Afgang vandværk

| Lab prøvenr: | 80351041 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | µ)Um (%) |
|-----------------------------------|----------|------------|----------------|------|-------|------------------------------------|----------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Inddampningsrest | 370 | mg/l | | 1500 | 10 | DS 204 | 12 |
| Farvetal, Pt | 1.6 | mg Pt/l | | 5 | 1 | DS/EN ISO 7887, metode C | 10 |
| Turbiditet | 0.18 | FTU | | 0.3 | 0.05 | DS/EN ISO 7027-1: 2016 | 15 |
| 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 | < 1 | CFU/ml | | 50 | 1 | ISO 6222:1999 | |
| Kimtal ved 37°C | < 1 | CFU/ml | | 5 | 1 | ISO 6222:1999 | |
| Uorganiske forbindelser | | | | | | | |
| Hårdhed, total | 15 | °dH | | | 0.5 | SM 3120 ICP-OES | 30 |
| Calcium (Ca) | 96 | mg/l | | | 0.5 | SM 3120 ICP-OES | 30 |
| Magnesium (Mg) | 5.5 | mg/l | | 50 | 0.1 | SM 3120 ICP-OES | 30 |
| Ammonium | 0.008 | 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 | 0.31 | mg/l | | 50 | 0.3 | SM 17. udg. 4500-NO3 (H) | 10 |
| Total-P | < 0.01 | mg/l | | 0.15 | 0.01 | DS EN ISO 6878:2004, SM 22. udg. 4 | 15 |
| Chlorid | 35 | mg/l | | 250 | 1 | SM 17. udg. 4500-Cl (E) | 10 |
| Fluorid (F) | 0.16 | mg/l | | 1.5 | 0.05 | SM 17. udg. 4500-F- (E) | 10 |
| Sulfat | 87 | mg/l | | 250 | 0.5 | SM 17. udg. 4500-SO4 (E) | 10 |
| Aggressiv kuldioxid | 7 | mg/l | ! | 2 | 5 | DS 236:1977 | 20 |
| Hydrogencarbonat | 204 | mg/l | | | 3 | DS/EN ISO 9963 | 10 |
| Organiske samleparametre | | | | | | | |
| NVOC, ikke flygt.org.carbon | 0.88 | mg/l | | 4 | 0.1 | DS/EN 1484 | 12 |
| Metaller | | | | | | | |
| Jern (Fe) | 0.011 | mg/l | | 0.1 | 0.01 | SM 3120 ICP-OES | 30 |
| Kalium (K) | 2.8 | mg/l | | 10 | 0.05 | SM 3120 ICP-OES | 30 |
| Mangan (Mn) | < 0.002 | mg/l | | 0.02 | 0.002 | SM 3120 ICP-OES | 30 |
| Natrium (Na) | 16 | mg/l | | 175 | 0.1 | SM 3120 ICP-OES | 30 |
| Oplysninger fra prøvetager | | | | | | | |
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458 | A |
| Vandtemperatur | 8.8 | °C | | | | DS/EN ISO 19458 | A |
| pH | 7.2 | pH | | 7 | 8.5 | DS/EN ISO 10523 | A |
| Ledningsevne | 59 | mS/m | | | | DS/EN 27888 | A |
| Iltindhold | 9.6 | mg/l | | 5 | 0.1 | DS/EN ISO 5814 | A |

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 målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

°): 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.

Lyngå Vandværk amba
Lyngåvej 82
8370 Hadsten
Att.: Ib Simonsen

Rapportnr.: AR-17-CA-00608155-01
Batchnr.: EUDKVE-00608155
Kundenr.: CA0003614
Modt. dato: 06.11.2017

Analyserapport

Prøvested: Lyngå Vandværk Vandværket - 78333 - V20000300 / 4709000300
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning: 06.11.2017 kl. 11:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BCN
Analyseperiode: 06.11.2017 - 13.11.2017

Prøvemærke: Afgang vandværk

| Lab prøvenr: | 80351041 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | Um (%) |
|-----------------------------------|----------|-------|----------------|------|-----|-----------------|--------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Oplysninger fra prøvetager | | | | | | | |
| 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)

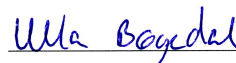
Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

Kopi til:

Favrskov Kommune , Kopimodtager, drikkevand, Skovvej 20, 8382 Hinnerup
Lyngå Vandværk amba , Tove Skipper, Nøragervej 9, 8370 Hadsten

13.11.2017

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.

°): 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.