

Hadsten Vandværk Amba
Granvej 12 A
8370 Hadsten
Att.: Hadsten Vandværk
vand@hadstenvandvaerk.dk

Rapportnr.: AR-21-CA-21142202-01
Batchnr.: EUDKVE-21142202
Kundenr.: CA0009479
Modt. dato: 02.12.2021

Analyserapport

Prøvested: Hadsten Vandværk, Ravngårdsvej - Vandværket - 78337 / 4709002200
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøvedtagning: 02.12.2021 kl. 14:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DBCN
Analyseperiode: 02.12.2021 - 09.12.2021

Prøvemærke: Før filter

| Lab prøvenr: | 835-2021-80933430 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | n) Urel (%) |
|-----------------------------------|-------------------|--------|----------------|------|-------|--------------------------------------|-------------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Uorganiske forbindelser | | | | | | | |
| Ammonium (NH ₄) | 0.046 | mg/l | | 0.05 | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH3 (H) | 15 |
| Nitrit | 0.0013 | mg/l | | 0.01 | 0.001 | SM 17. udg. 4500-NO2 (B) | 15 |
| Metaller | | | | | | | |
| Jern (Fe) | 0.060 | mg/l | | 0.2 | 0.01 | SM 3120 ICP-OES | 20 |
| Mangan (Mn) | 0.34 | ! mg/l | | 0.05 | 0.002 | SM 3120 ICP-OES | 20 |
| Oplysninger fra prøvetager | | | | | | | |
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Mai A | |
| pH | 7.5 | pH | 7 | 8.5 | | DS/EN ISO 10523:2012 | A |
| Prøvetagning efter flush | Udført | | | | | DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-I A | |
| Iltindhold | 9.6 | mg/l | | | 0.1 | DS/EN ISO 5814 | A 15 |

Underleverandør:

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

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).

Kopi til:

Favrskov Kommune, Kopimodtager drikkevand, Skovvej 20, 8382 Hinnerup

09.12.2021

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

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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