

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

Rapportnr.: AR-21-CA-21142196-01
Batchnr.: EUDKVE-21142196
Kundenr.: CA0009479
Modt. dato: 02.12.2021

Analyserapport

Prøvested: Hadsten Vandværk, Ravngårdsvej - Vandværket - 78337 / 4709002200
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøvedtagning: 02.12.2021 kl. 14:35
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DBCN
Analyseperiode: 02.12.2021 - 09.12.2021

Prøvemærke: Efter filer

Lab prøvenr:	835-2021-80933431	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	0.059	!	mg/l	0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	0.0026		mg/l	0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01		mg/l	0.2	0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Mangan (Mn)	0.31	!	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	7.3		pH	7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-L A	
Iltindhold	9.8		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).

Ammoniumindhold op til 0,50 mg/l kan accepteres, når drikkevandet ikke filtreres på vandværket, forudsat at det kan dokumenteres, at kvalitetskravet for nitrit ved forbrugers taphane er overholdt. Overskridelser af kvalitetskravet gældende ved taphane som følge af fornyelse af filtermateriale kan forekomme, men bør indskrænkes mest muligt og må ikke overstige 0,50 mg/l.

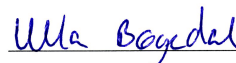
De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).

Kopi til:

Favrskov Kommune, Kopimodtager drikkevand, Skovvej 20, 8382 Hinnerup

09.12.2021

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk


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

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.