

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

Rapportnr.: AR-22-CG-22049757-01
Batchnr.: EUDKVE-22049757
Kundenr.: CA0009479
Modt. dato: 05.05.2022

Analyserapport

Prøvested:	Neder Hadsten Vandværk - Vandværket - 78335 - V20000500 / 4709000500						
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol						
Prøvedtagning:	05.05.2022 kl. 09:20						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S DSN5						
Analyseperiode:	05.05.2022 - 27.05.2022						
Prøvemærke:	Afg. Vandværk						
Lab prøvenr:	835-2018-80558517	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 ^{o)}
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	10	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Calcium (Ca)	66	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Magnesium (Mg)	5.2	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	A 15
Nitrit	0.0016	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	A 15
Nitrat	18	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	A 15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.79	mg/l		4	0.2	DS/EN 1484:1997	B 15
Metaller							
Arsen (As)	1.1	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Jern (Fe)	0.011	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Nikkel (Ni)	1.9	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Mai	
pH	7.5	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-I	
Vandtemperatur	9.7	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	490	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Itindhold	10.9	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	15

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)
B: Højvang Laboratorier A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 428)

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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 måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Hadsten Vandværk Amba
Granvej 12 A
8370 Hadsten
Att.: Hadsten Vandværk
vand@hadstenvandvaerk.dkRapportnr.: AR-22-CG-22049757-01
Batchnr.: EUDKVE-22049757
Kundenr.: CA0009479
Modt. dato: 05.05.2022

Analyserapport

Prøvested: Neder Hadsten Vandværk - Vandværket - 78335 - V20000500 / 4709000500
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 05.05.2022 kl. 09:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DSN5
Analyseperiode: 05.05.2022 - 27.05.2022

Prøvemærke: Afg. Vandværk

Lab prøvenr:	835-2018- 80558517	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Kopi til:
Favrskov Kommune, Kopimodtager drikkevand, Skovvej 20, 8382 Hinnerup

27.05.2022

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø Vand 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. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).**Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**