

Hadbjerg Vandværk
Møjsevej 12
8370 Hadsten
Att.: Rapport- og fakturamodtager

Rapportnr.: AR-21-CA-21099571-01
Batchnr.: EUDKVE-21099571
Kundenr.: CA0004755
Modt. dato: 08.09.2021

Analyserapport

Prøvested:	Hadbjerg Vandværk - Vandværket - 78344 - V20001200 / 4709001200		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	08.09.2021 kl. 07:45		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DBCN	
Analyseperiode:	08.09.2021 - 17.09.2021		

Prøvemærke: Afgang vandværk								
Lab prøvenr:	835-2020-80807550	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	Urel (%)	
			Min.	Max.				
Mikrobiologi								
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 ^{o)}	
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 ^{o)}	
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11 ^{o)}	
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}	
Uorganiske forbindelser								
Hårdhed, total	14	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20	
Calcium (Ca)	86	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20	
Magnesium (Mg)	7.5	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20	
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	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	
Nitrat	< 0.3	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15	
Organiske samleparametre								
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.72	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15	
Metaller								
Arsen (As)	1.1	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20	
Jern (Fe)	0.22	! mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20	
Mangan (Mn)	0.025	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20	
Nikkel (Ni)	0.054	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20	
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST - Drikkevand. M: 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 - A		
Vandtemperatur	9.6	°C				DS/EN ISO 19458:2006	A	
Ledningsevne ved 20°C	450	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A	
Iltindhold	9.4	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).

Tegnforklaring:

<: mindre end	*):	Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end	i.p.:	ikke påvist
#: ingen parametre er påvist	i.m.:	ikke målelig
DL: Detektionsgrænse	⊘):	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. 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.

Hadbjerg Vandværk
Møjsevej 12
8370 Hadsten
Att.: Rapport- og fakturamodtagerRapportnr.: AR-21-CA-21099571-01
Batchnr.: EUDKVE-21099571
Kundenr.: CA0004755
Modt. dato: 08.09.2021

Analyserapport

Prøvested: Hadbjerg Vandværk - Vandværket - 78344 - V20001200 / 4709001200
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 08.09.2021 kl. 07:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DBCN
Analyseperiode: 08.09.2021 - 17.09.2021

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2020- 80807550	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

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

17.09.2021

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk
Hanne Ravn Larsen
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 måleusikkerhed 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.**