

Bøgballe-Vester Ørum Vandværk
Sechersvej 6, Vester Ørum
7171 Uldum
Att.: Anders Møller Skjødt

Rapportnr.: AR-24-CG-24010401-01
Batchnr.: EUDKVE-24010401
Kundenr.: CA0005009
Modt. dato: 08.02.2024

Analyserapport

Prøvested:	Bøgballe-Vester Ørum Vandværk - Vandværket - 73436 - V20000400 / 4627000800		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	08.02.2024 kl. 08:10		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	WH7E	
Analyseperiode:	08.02.2024 - 19.02.2024		

Prøvemærke:	Afgang Vandværk		
--------------------	-----------------	--	--

Lab prøvenr:	835-2023-81254489	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Ⓜ) 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)}
Intestinale 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							
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	B 15
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	B 15
Hydrogencarbonat	240	mg/l			3	DS/EN ISO 9963-1:1996	B 15
Nitrat	< 0.3	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	B 15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	B 15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	B 15
Hårdhed, total	15	°dH			0.1	SM 3120 ICP-OES	B 20
Calcium (Ca)	100	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	B 20
Magnesium (Mg)	4.9	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP-OES	B 20

Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.5	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	B 15

Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Natrium (Na)	13	mg/l		175	0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 15

Kulbrinter							
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	B 20

Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	
pH	7.4	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	
Vandtemperatur	9.5	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	540	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	8.8	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15

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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Bøgballe-Vester Ørum Vandværk
Sechersvej 6, Vester Ørum
7171 Uldum
Att.: Anders Møller Skjødt

Rapportnr.: AR-24-CG-24010401-01
Batchnr.: EUDKVE-24010401
Kundenr.: CA0005009
Modt. dato: 08.02.2024

Analyserapport

Prøvested:	Bøgballe-Vester Ørum Vandværk - Vandværket - 73436 - V20000400 / 4627000800					
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol					
Prøveudtagning:	08.02.2024 kl. 08:10					
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S WH7E					
Analyseperiode:	08.02.2024 - 19.02.2024					
Prøvemærke:	Afgang Vandværk					
Lab prøvenr:	835-2023-81254489	Enhed	Kravværdier **	DL.	Metode	Urel (%)
			Min. Max.			

Underleverandør:

A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)
B: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Hedensted Kommune, Kopimodtager drikkevand, Niels Espes Vej 8, 8722 Hedensted

19.02.2024

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com

Eurofins 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

⊠): 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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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