

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

Rapportnr.: AR-22-CG-22107147-01
Batchnr.: EUDKVE-22107147
Kundenr.: CA0005009
Modt. dato: 27.09.2022

Analyserapport

Prøvested: Bøgballe-Vester Ørum Vandværk - Vandværket - 73436 - V20000400 / 4627000800
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 27.09.2022 kl. 13:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S WH7E
Analyseperiode: 27.09.2022 - 04.10.2022

Prøvemærke: Afgang Vandværk

Lab prøvenr:	835-2021-80943784	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 ^{⊘)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 ^{⊘)}
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11 ^{⊘)}
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{⊘)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	17	°dH			0.1	SM 3120 ICP-OES	A 20
Calcium (Ca)	110	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	A 20
Magnesium (Mg)	4.8	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP-OES	A 20
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	A 15
Nitrit	0.0020	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	A 15
Nitrat	0.41	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	A 15
Aggressiv kuldioxid	3	mg/l			2	DS 236:1977	A 15
Hydrogencarbonat	240	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	A 15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	A 15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.5	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	A 15
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	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
Kulbrinter							
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	A 20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	
pH	7.3	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	
Vandtemperatur	9.7	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	540	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	8.4	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	15

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. 972 af 21. juni 2022 (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-22-CG-22107147-01
Batchnr.: EUDKVE-22107147
Kundenr.: CA0005009
Modt. dato: 27.09.2022

Analyserapport

Prøvested:	Bøgballe-Vester Ørum Vandværk - Vandværket - 73436 - V20000400 / 4627000800					
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol					
Prøveudtagning:	27.09.2022 kl. 13:30					
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S		WH7E			
Analyseperiode:	27.09.2022 - 04.10.2022					
Prøvemærke:	Afgang Vandværk					
Lab prøvenr:	835-2021-80943784	Enhed	Kravværdier **	DL.	Metode	⊘) Urel (%)
			Min. Max.			

Underleverandør:

A: 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. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Bøgballe-Vester Ørum Vandværk, Jørn A. Jensen, Sechersvej 6, Vester Ørum, 7171 Uldum
Hedensted Kommune, Kopimodtager drikkevand, Niels Espes Vej 8, 8722 Hedensted

04.10.2022

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk


Kirsten Nottelmann
Kunderådgiver

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. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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