

Bjerregrav Vandværk
Gl. Ålborgvej 24, Bjerregrav
9632 Møldrup
Att.: Michael Vallentin

Rapportnr.: AR-23-CG-23091793-01
Batchnr.: EUDKVE-23091793
Kundenr.: CA0004950
Modt. dato: 17.10.2023

Analyserapport

Prøvested:	Bjerregrav Vandværk - Ledningsnet - 62285 - V20000500 / 4775005099		
Udtagningsadresse:	Herredsvejen 16, 9632 Møldrup		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	17.10.2023 kl. 15:28		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DMJ2	
Analyseperiode:	17.10.2023 - 21.10.2023		

Prøvemærke:	kantine		
--------------------	---------	--	--

Lab prøvenr:	835-2023-81297881	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)}
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	2	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Nitrit	0.0013	mg/l			0.001	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Metaller							
Aluminium (Al)	1.2	µg/l			0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Arsen (As)	0.30	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Bly (Pb)	0.039	µg/l			0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l			0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Kobber (Cu)	1.1	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Zink (Zn)	4.3	µg/l			0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	
Vandtemperatur	11.8	°C				DS/EN ISO 19458:2006	

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget efter flush (gennemskyling).

Tegnforklaring:

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

Bjerregrav Vandværk
Gl. Ålborgvej 24, Bjerregrav
9632 Møldrup
Att.: Michael VallentinRapportnr.: AR-23-CG-23091793-01
Batchnr.: EUDKVE-23091793
Kundenr.: CA0004950
Modt. dato: 17.10.2023

Analyserapport

Prøvested: Bjerregrav Vandværk - Ledningsnet - 62285 - V20000500 / 4775005099
Udtagningsadresse: Herredsvejen 16, 9632 Møldrup
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 17.10.2023 kl. 15:28
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMJ2
Analyseperiode: 17.10.2023 - 21.10.2023

Prøvemærke: kantine

Lab prøvenr:	835-2023- 81297881	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

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

Kopi til:

Bjerregrav Vandværk , Torben Sørensen, Gl. Ålborgvej 24, Bjerregrav, 9632 Møldrup
Bjerregrav Vandværk , Aage Visbech, Gl. Ålborgvej 24, Bjerregrav, 9632 Møldrup
Viborg Kommune Natur og Vand, Kopimodtager drikkevand, Prinsens Allé 5, 8800 Viborg

21.10.2023

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 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.