

Bregninge Vandværk
Bregningevej 67
4871 Horbelev
Att.: Felix Søkirk
Rapportnr.: AR-22-CG-22004922-01
Batchnr.: EUDKVE-22004922
Kundenr.: CA0004399
Modt. dato: 14.01.2022

Analyserapport

Prøvested: Bregninge Vandværk - Vandværket - 56359 - V02000100 / 4391000200
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 14.01.2022 kl. 11:40
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 14.01.2022 - 20.01.2022

Prøvemærke: Afgang vandværk								
Lab prøvenr:	835-2019-80796587	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)}	
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 ^{o)}	
Kimtal ved 22°C	2	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}	
Uorganiske forbindelser								
Hårdhed, total	14	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20	
Calcium (Ca)	80	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20	
Magnesium (Mg)	11	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20	
Ammonium (NH ₄)	0.0090	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	A 15	
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	A 15	
Nitrat	3.4	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	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	1.8	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	A 15	
Metaller								
Aluminium (Al)	1.9	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20	
Arsen (As)	0.70	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20	
Jern (Fe)	0.014	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)	< 0.03	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20	
Strontium (Sr)	710	µg/l		10000	1	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. Mar		
pH	7.7	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012		
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-I		
Vandtemperatur	7.0	°C				DS/EN ISO 19458:2006		
Ledningsevne ved 20°C	490	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)		
Iltindhold	10.6	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	15	

Underleverandør:

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

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.

^{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.

Bregninge Vandværk
Bregningevej 67
4871 Horbelev
Att.: Felix Søkirke

Rapportnr.: AR-22-CG-22004922-01
Batchnr.: EUDKVE-22004922
Kundenr.: CA0004399
Modt. dato: 14.01.2022

Analyserapport

Prøvested: Bregninge Vandværk - Vandværket - 56359 - V02000100 / 4391000200
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 14.01.2022 kl. 11:40
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 14.01.2022 - 20.01.2022

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2019- 80796587	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

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

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

Kopi til:

Guldborgsund Kommune , Kopimodtager drikkevand, Parkvej 37, 4800 Nykøbing F

20.01.2022

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

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

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. 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.