

Børkop Vandværk Amba
Børkop Skovvej 130
7080 Børkop
Att.: Per Møller

Rapportnr.: AR-22-CG-22041225-01
Batchnr.: EUDKVE-22041225
Kundenr.: CA0003815
Modt. dato: 12.04.2022

Analyserapport

Prøvested: Børkop Vandværk - Enggade 8, taphane - 156819 - / 4603001397
Udtagningsadresse: Enggade 8, 7080 Børkop
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 12.04.2022 kl. 12:23
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S WH7E
Analyseperiode: 12.04.2022 - 29.04.2022

Prøvemærke: Rengøringsrum

Lab prøvenr:	835-2021-81014982	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	2.9	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A 15
Turbiditet	0.27	FNU	1		0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	A 15
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	14	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l	0.05		0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	A 15
Nitrit	< 0.001	mg/l	0.1		0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	A 15
Nitrat	1.5	mg/l	50		0.3	SM 17. udg. 4500-NO ₃ (H)	A 15
Chlorid	31	mg/l	250		1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	A 15
Fluorid	0.23	mg/l	1.5		0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	A 15
Sulfat (SO ₄)	65	mg/l	250		0.5	SM 17. udg. 4500-SO ₄ (E)	A 15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.1	mg/l	4		0.1	DS/EN 1484	A 15
Metaller							
Aluminium (Al)	2.2	µg/l	200		0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Arsen (As)	0.21	µg/l	5		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Bly (Pb)	0.98	µg/l	5		0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Cadmium (Cd)	0.020	µg/l	3		0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l	50		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Jern (Fe)	0.016	mg/l	0.2		0.01	SM 3120 ICP-OES	A 20
Kobber (Cu)	51	µg/l	2000		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Mangan (Mn)	0.003	mg/l	0.05		0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Natrium (Na)	24	mg/l	175		0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 15
Nikkel (Ni)	0.58	µg/l	20		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Zink (Zn)	77	µg/l	3000		0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Organiske forbindelser							
Acrylamid	< 0.05	µg/l	0.10		0.05	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Epichlorhydrin	< 0.05	µg/l	0.10		0.05	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 30
Aromatiske kulbrinter							
Benzen	< 0.02	µg/l	1		0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
Halogenerede alifatiske kulbrinter							

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.

Børkop Vandværk Amba
Børkop Skovvej 130
7080 Børkop
Att.: Per Møller

Rapportnr.: AR-22-CG-22041225-01
Batchnr.: EUDKVE-22041225
Kundenr.: CA0003815
Modt. dato: 12.04.2022

Analyserapport

Prøvested: Børkop Vandværk - Enggade 8, taphane - 156819 - / 4603001397
Udtagningsadresse: Enggade 8, 7080 Børkop
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 12.04.2022 kl. 12:23
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S WH7E
Analyseperiode: 12.04.2022 - 29.04.2022

Prøvemærke: Rengøringsrum

Lab prøvenr:	835-2021-81014982	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Halogenerede alifatiske kulbrinter

Vinylchlorid	< 0.02	µg/l		0.50	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 30
Dichlormethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
1,1-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
1,2-dichlorethan	< 0.02	µg/l		3	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
trans-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
1,1,2-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
Trichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
1,1,1,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
1,1,2,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20

Trihalomethaner

Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
-----------------------------	--------	------	--	---	------	---------------------	------

Organiske syrer

Trifluoeddikesyre, TFA	< 0.05	µg/l		9.0	0.05	M 0411 LC-MS/MS	A 30
------------------------	--------	------	--	-----	------	-----------------	------

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Mai	
pH	7.3	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	
Vandtemperatur	12.2	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	560	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	

Underleverandør:

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

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

Kopi til:

Vejle Kommune Teknik & Miljø, Kopimodtager drikkevand, Kirketorvet 22, 7100 Vejle

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.

°): 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.

Børkop Vandværk Amba
Børkop Skovvej 130
7080 Børkop
Att.: Per Møller

Rapportnr.: AR-22-CG-22041225-01
Batchnr.: EUDKVE-22041225
Kundenr.: CA0003815
Modt. dato: 12.04.2022

Analyserapport

Prøvested: Børkop Vandværk - Enggade 8, taphane - 156819 - / 4603001397
Udtagningsadresse: Enggade 8, 7080 Børkop
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 12.04.2022 kl. 12:23
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S WH7E
Analyseperiode: 12.04.2022 - 29.04.2022

Prøvemærke: Rengøringsrum

Lab prøvenr:	835-2021- 81014982	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

29.04.2022

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.