

Brørup Vandværk A.m.b.a.
Vandværksvej 5
6650 Brørup
Att.: drift@vand6650.dk
Rapportnr.: AR-19-CA-00759217-01
Batchnr.: EUDKVE-00759217
Kundenr.: CA0005257
Modt. dato: 23.01.2019

Analyserapport

Prøvested:	Brørup Vandværk Nord - Vandværket - 50597 - V20100101 / 4559001100						
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol						
Prøvedatagning:	23.01.2019 kl. 13:30						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S MBR						
Analyseperiode:	23.01.2019 - 31.01.2019						
Prøvemærke:	Afgang vandværk						
Lab prøvenr:	80647793	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊘ Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	3	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	9.5	°dH			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	60	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Magnesium (Mg)	4.6	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Ammonium (NH ₄)	0.075	! mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	0.0072	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	< 0.3	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.81	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Arsen (As)	< 0.03	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	8.0	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.5	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	370	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888	A
Iltindhold	7.4	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

 Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1068 af 23. august 2018.

Ammoniumindhold op til 0,50 mg/l kan accepteres, når drikkevandet ikke filtreres på vandværket, forudsat at det kan dokumenteres, at kvalitetskravet for nitrit ved forbrugers taphane er overholdt. Overskridelser af kvalitetskravet gældende ved taphane som følge af fornyelse af filtermateriale kan forekomme, men bør indskrænkes mest muligt og må ikke overstige 0,50 mg/l.

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

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1068 af 23. august 2018.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Brørup Vandværk A.m.b.a.
Vandværksvej 5
6650 Brørup
Att.: drift@vand6650.dkRapportnr.: AR-19-CA-00759217-01
Batchnr.: EUDKVE-00759217
Kundenr.: CA0005257
Modt. dato: 23.01.2019

Analyserapport

Prøvested: Brørup Vandværk Nord - Vandværket - 50597 - V20100101 / 4559001100
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 23.01.2019 kl. 13:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S MBR
Analyseperiode: 23.01.2019 - 31.01.2019

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80647793	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

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

Kopi til:

Brørup Vandværk A.m.b.a. , kontor@vand6650.dk, Vandværksvej 5, 6650 Brørup
Vejen Kommune , Kopimodtager drikkevand, Teknisk Forvaltning, Rådhuspassagen 3, 6600 Vejen

31.01.2019

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø 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

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1068 af 23. august 2018.

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

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