

Øster Bjerregrav Vandværk AMBA
 c/o Holmevej 9B, Øster Bjerregrav
 8920 Randers NV
 Att.: Lars Riisager

Rapportnr.: AR-19-CA-00870657-01
 Batchnr.: EUDKVE-00870657
 Kundenr.: CA0004413
 Modt. dato: 12.09.2019

Analyserapport

Prøvested: Øster Bjerregrav Vandværk - Ledningsnet - 79281 - V20001000 / 4729001099
Udtagningsadresse: Holmevej 9b, 8920 Randers NV
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 12.09.2019 kl. 10:58
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BCN
Analyseperiode: 12.09.2019 - 16.09.2019

Prøvemærke: Toilet

Lab prøvenr:	80723217	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	10	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Nitrit	0.0013	mg/l		0.1	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Metaller							
Aluminium (Al)	0.44	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Arsen (As)	0.91	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.26	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l		3	0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	2.0	µg/l		50	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)	8.8	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	1.6	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	6.1	µg/l		3000	0.3	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

Underleverandør:

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

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 524 af 1. maj 2019.

Kopi til:

Blume Food I/S , Ann-Brit Nielsen, Smedevænget 4, 8920 Randers NV
 Randers Kommune , Kopimodtager drikkevand, Laksetorvet 1, 8900 Randers C

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 målesikkerhed 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. 524 af 1. maj 2019.

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

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

Øster Bjerregrav Vandværk AMBA
c/o Holmevej 9B, Øster Bjerregrav
8920 Randers NV
Att.: Lars Riisager
Rapportnr.: AR-19-CA-00870657-01
Batchnr.: EUDKVE-00870657
Kundenr.: CA0004413
Modt. dato: 12.09.2019

Analyserapport

Prøvested:	Øster Bjerregrav Vandværk - Ledningsnet - 79281 - V20001000 / 4729001099					
Udtagningsadresse:	Holmevej 9b, 8920 Randers NV					
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol					
Prøveudtagning:	12.09.2019 kl. 10:58					
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BCN					
Analyseperiode:	12.09.2019 - 16.09.2019					
Prøvemærke:	Toilet					
Lab prøvenr:	80723217	Enhed	Kravværdier **	DL.	Metode	Urel (%)
			Min. Max.			

16.09.2019

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins 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 målesikkerhed 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. 524 af 1. maj 2019.

Side 2 af 2

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