

Mellerup Vandværk
Støvringgårdvej 52
8900 Randers
Att.: Kristen Skipper Krag

Rapportnr.: AR-19-CA-00857949-01
Batchnr.: EUDKVE-00857949
Kundenr.: CA0004061
Modt. dato: 12.08.2019

Analyserapport

Prøvested: Mellerup Vandværk - Ledningsnet - 78910 - V20005000 / 4723005099
Udtagningsadresse: Lodsvejen 29, 8930 Randers NØ
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 12.08.2019 kl. 13:40
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMJ
Analyseperiode: 12.08.2019 - 15.08.2019

Prøvemærke:		Vask kedelrum					
Lab prøvenr:	80622657	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25°)
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25°)
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11°)
Kimtal ved 22°C	41	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15°)
Uorganiske forbindelser							
Nitrit	0.0020	mg/l		0.1	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Metaller							
Aluminium (Al)	1.6	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Arsen (As)	1.1	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.44	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.0061	µg/l		3	0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l		50	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)	28	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	1.2	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	110	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:

Mellerup Vandværk , Jan Flemming Neimann, Støvringgårdvej 52, 8900 Randers
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 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. 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.

Mellerup Vandværk
Støvringgårdvej 52
8900 Randers
Att.: Kristen Skipper Krag

Rapportnr.: AR-19-CA-00857949-01
Batchnr.: EUDKVE-00857949
Kundenr.: CA0004061
Modt. dato: 12.08.2019

Analyserapport

Prøvested: Mellerup Vandværk - Ledningsnet - 78910 - V20005000 / 4723005099
Udtagningsadresse: Lodsvejen 29, 8930 Randers NØ
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 12.08.2019 kl. 13:40
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMJ
Analyseperiode: 12.08.2019 - 15.08.2019

Prøvemærke: Vask kedelrum

Lab prøvenr:	80622657	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

15.08.2019

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
u): 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. 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.