

Støvring Vandværk
Kronjydevej 26
8930 Randers NØ
Att.: Jørgen Frandsen

Rapportnr.: AR-19-CA-00766575-01
Batchnr.: EUDKVE-00766575
Kundenr.: CA0005232
Modt. dato: 14.02.2019

Analyserapport

Prøvested: Støvring Vandværk - Ledningsnet - 78909 - V20004900 / 4723004999
Udtagningsadresse: , 8930 Randers NØ
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning: 14.02.2019 kl. 13:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BCN
Analyseperiode: 14.02.2019 - 20.02.2019

Prøvemærke: Køkken

Lab prøvenr:	80471514	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)}
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Metaller							
Arsen (As)	0.64	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bor (B)	33	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l		5	0.04	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
Nikkel (Ni)	0.17	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
Vandtemperatur	5.7	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.5	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne ved 20°C	400	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 mod. (ved 20°C)	A
Iltindhold	11.0	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	A
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	A
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

Underleverandør:

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1068 af 23. august 2018.

Kopi til:

Randers Kommune , Kopimodtager drikkevand, Laksetorvet 1, 8900 Randers C

20.02.2019

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 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.