

Årslev By Vandværk
c/o Knud Erik Vindum
Hørningvej 14
8960 Randers SØ
Att.: Knud Erik Vindum

Rapportnr.: AR-18-CA-00728505-01
Batchnr.: EUDKVE-00728505
Kundenr.: CA0003393
Modt. dato: 22.10.2018

Analyserapport

Prøvested: Årslev By Vandværk Ledningsnet - 80317 - V20002400 / 4747002499
Udtagningsadresse: Hørningvej 14, 8960 Randers SØ
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning: 22.10.2018 kl. 13:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BCN
Analyseperiode: 22.10.2018 - 25.10.2018

Lab prøvenr:	80552632	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)	0.80	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bor (B)	38	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)	0.33	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	12.5	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.3	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	68	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A 15
Itindhold	3.1	! mg/l	5		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)

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

Kopi til:

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. 802 af 1. juni 2016.

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

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

Årslev By Vandværk
c/o Knud Erik Vindum
Hørningvej 14
8960 Randers SØ
Att.: Knud Erik Vindum

Rapportnr.: AR-18-CA-00728505-01
Batchnr.: EUDKVE-00728505
Kundenr.: CA0003393
Modt. dato: 22.10.2018

Analyserapport

Prøvested:	Årslev By Vandværk Ledningsnet - 80317 - V20002400 / 4747002499					
Udtagningsadresse:	Hørningvej 14, 8960 Randers SØ					
Prøvetype:	Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer					
Prøveudtagning:	22.10.2018 kl. 13:00					
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BCN					
Analyseperiode:	22.10.2018 - 25.10.2018					
Prøvemærke:	Køkken					
Lab prøvenr:	80552632	Enhed	Kravværdier **	DL.	Metode	⊞) Urel (%)
			Min. Max.			

25.10.2018

Kundecenter
 Tlf: 70224256
 Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S
 Kundecenter

Tegnforklaring:

<: mindre end	*) : Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end	i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist	i.m.: ikke målelig
DL.: Detektionsgrænse	⊞): 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. 802 af 1. juni 2016.

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

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