

Arslev By Vandværk
c/o Birthe Pedersen
Clausholmvej 216
8960 Randers SØ
Att.: Knud Erik Vindum

Rapportnr.: AR-14-CA-00236877-01
Batchnr.: EUDKVE-00236877
Kunde nr. CA0003393
Modt. dato: 08.10.2014

Analyserapport

Prøvested: Årslev By Vandværk Ledningsnet - V20002400 / 4747002499
Udtagningsadresse: Hørningvej 14, 8960 Randers SØ
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning: 08.10.2014 kl. 15:15
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S MLQ
Analyseperiode: 08.10.2014 - 13.10.2014

Prøvemærke: Hane i Køkken

Lab prøvenr:	80158621	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	IDEXX-Colilert	
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	IDEXX-Colilert	
Kimtal ved 22 °C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:2002	
Metaller							
Arsen (As)	0.79	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	40	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Cobolt (Co)	< 0.04	µg/l		5	0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Nikkel (Ni)	0.30	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30

Oplysninger fra prøvetager

Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	
Vandtemperatur	12.8	°C				DS/EN ISO 19458	
pH	7.3	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne	70	mS/m			0.1	DS/EN 27888	
Itindhold	1.2	! mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 5667-5 / DS/ISO 19458	


Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.

Kopi til:

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

13.10.2014

Kundecenter
Tel 70224256
Rentvand@eurofins.dk


Kirsten From Andersen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

!): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

**): Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.

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

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