

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

Rapportnr.: AR-20-CA-00953705-01  
Batchnr.: EUDKVE-00953705  
Kundenr.: CA0003393  
Modt. dato: 15.05.2020

## Analyserapport

**Prøvested:** Årslev By Vandværk - Ledningsnet - 80317 - V20002400 / 4747002499  
**Udtagningsadresse:** Hørningvej 14, 8960 Randers SØ  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 15.05.2020 kl. 10:15  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DSN5  
**Analyseperiode:** 15.05.2020 - 20.05.2020

**Prøvemærke:** køkken

Lab prøvenr:	835-2019-80692679	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊘) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	< 1	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	< 0.05	FNU	1		0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016	15
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	Colilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	Colilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	i.m.		1	ISO 7899-2:2000	0.11 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	3	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Nitrit	< 0.001	mg/l	0.1		0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
<b>Metaller</b>							
Aluminium (Al)	0.71	µg/l	200		0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Arsen (As)	0.82	µg/l	5		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.33	µg/l	5		0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.019	µg/l	3		0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	0.076	µg/l	50		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l	0.2		0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Kobber (Cu)	8.0	µg/l	2000		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l	20		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	14	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, M&A	
pH	7.4	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST - A	
Vandtemperatur	11.4	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	620	µS/cm	2500		15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	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)

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

### 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 målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

<sup>o)</sup>: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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 VindumRapportnr.: AR-20-CA-00953705-01  
Batchnr.: EUDKVE-00953705  
Kundenr.: CA0003393  
Modt. dato: 15.05.2020

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Årslev By Vandværk - Ledningsnet - 80317 - V20002400 / 4747002499  
**Udtagningsadresse:** Hørningvej 14, 8960 Randers SØ  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 15.05.2020 kl. 10:15  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DSN5  
**Analyseperiode:** 15.05.2020 - 20.05.2020

---

**Prøvemærke:** køkken

---

Lab prøvenr:	835-2019- 80692679	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⌘) Urel (%)
			Min.	Max.			

---

**Kopi til:**  
Randers Kommune , Kopimodtager drikkevand, Laksetorvet 1, 8900 Randers C

20.05.2020

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø A/S  
Kundecenter**Tegnforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: 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.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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