

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

Rapportnr.: AR-20-CA-20064195-01  
Batchnr.: EUDKVE-20064195  
Kundenr.: CA0003393  
Modt. dato: 12.11.2020

## Analyserapport

**Prøvested:** Årslev By Vandværk - Ledningsnet - 80317 - V20002400 / 4747002499  
**Udtagningsadresse:** Hørningvej 14, 8960 Randers SØ  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 12.11.2020 kl. 12:20  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DSN5  
**Analyseperiode:** 12.11.2020 - 17.11.2020

**Prøvemærke:** Køkken

Lab prøvenr:	835-2019-80791205	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	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	< 1	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)	2.1	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Arsen (As)	0.83	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.49	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.021	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)	13	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	0.28	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	21	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5,MST - Drikkevand. M: A	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458,DS ISO 5667-5,MST - 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.

### 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

n): 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, udtagen 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-20064195-01  
Batchnr.: EUDKVE-20064195  
Kundenr.: CA0003393  
Modt. dato: 12.11.2020

## Analysereport

---

**Prøvested:** Årslev By Vandværk - Ledningsnet - 80317 - V20002400 / 4747002499  
**Udtagningsadresse:** Hørningvej 14, 8960 Randers SØ  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 12.11.2020 kl. 12:20  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DSN5  
**Analyseperiode:** 12.11.2020 - 17.11.2020

---

**Prøvemærke:** Køkken

---

Lab prøvenr:	835-2019- 80791205	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

---

17.11.2020

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

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed 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 gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**