

Harridslev Vandværk  
Dr. Madsens vej 15  
8930 Randers NØ  
Att.: Egon Simonsen

Rapportnr.: AR-20-CA-20014753-01  
Batchnr.: EUDKVE-20014753  
Kundenr.: CA0003956  
Modt. dato: 28.07.2020

## Analyserapport

**Prøvested:** Harridslev Vandværk - Ledningsnet - 78912 - V20005200 / 4723005299  
**Udtagningsadresse:** Skolevænget 1, 8930 Randers NØ  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøvedtagning:** 28.07.2020 kl. 10:00  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DBCN  
**Analyseperiode:** 28.07.2020 - 03.08.2020

**Prøvemærke:** Køkken SFO

Lab prøvenr:	835-2020-80807441	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Ⓜ) Urel (%)
			Min.	Max.			
<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	61	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)	3.5	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Arsen (As)	0.98	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	1.7	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.036	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)	5.0	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	1.6	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	370	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, DS/EN ISO 19458, 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:

Harridslev Vandværk , Anja Roest, Basager 11, Harridslev, 8930 Randers NØ  
Harridslev Vandværk , Hans Harbech, Dr. Madsens vej 15, 8930 Randers NØ  
Harridslev Vandværk , Morten Hedegaard Laursen, Dr. Madsens vej 15, 8930 Randers NØ  
Harridslev Vandværk , William Ejlersen, Dr. Madsens vej 15, 8930 Randers NØ  
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 måleusikkerhed 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.

Harridslev Vandværk  
Dr. Madsens vej 15  
8930 Randers NØ  
Att.: Egon SimonsenRapportnr.: AR-20-CA-20014753-01  
Batchnr.: EUDKVE-20014753  
Kundenr.: CA0003956  
Modt. dato: 28.07.2020

## Analyserapport

**Prøvested:** Harridslev Vandværk - Ledningsnet - 78912 - V20005200 / 4723005299  
**Udtagningsadresse:** Skolevænget 1, 8930 Randers NØ  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 28.07.2020 kl. 10:00  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DBCN  
**Analyseperiode:** 28.07.2020 - 03.08.2020

**Prøvemærke:** Køkken SFO

Lab prøvenr:	835-2020- 80807441	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⌘) Urel (%)
			Min.	Max.			

03.08.2020

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 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 gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**