

**Gundsøllille Vandværk**  
**Gundsøllillevej 32**  
**4000 Roskilde**  
**Att.: Allan Jeppesen**

**Rapportnr.:** AR-19-CA-00858910-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00858910  
**Kundenr.:** CA0003347  
**Modt. dato:** 14.08.2019

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Gundsøllille Vandværk - Ledningsnet - 104437 - V02002000 / 4255002099						
<b>Udtagningsadresse:</b>	Gundsøllillevej 36, 4000 Roskilde						
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Driftskontrol						
<b>Prøvedtagnings:</b>	14.08.2019 kl. 11:00						
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S OD7						
<b>Analyseperiode:</b>	14.08.2019 - 22.08.2019						
<b>Prøvemærke:</b>	Køkkenhane						
Lab prøvenr:	80727257	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	10	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Nitrit	0.0026	mg/l		0.1	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
<b>Metaller</b>							
Aluminium (Al)	1.6	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Arsen (As)	0.054	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.32	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.0031	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)	17	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	0.39	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	23	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
<b>Organiske forbindelser</b>							
Acrylamid	< 0.05	µg/l		0.10	0.05	M 0336 LC-MS/MS	30
Epichlorhydrin	< 0.05	µg/l		0.10	0.05	ISO 15680 P&T-GC-MS	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>							
Benzen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
<b>PAH-forbindelser</b>							
Fluoranthen	< 0.005	µg/l		0.1	0.005	M 0250 GC-MS	30
Benzo(b)fluoranthen	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	30
Benzo(k)fluoranthen	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	30
Benzo(a)pyren	< 0.003	µg/l		0.010	0.003	M 0250 GC-MS	30
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	30
Benzo(g,h,i)perylene	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	30
<b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b>							
Vinylchlorid	< 0.02	µg/l		0.50	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A

### 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.

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

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 524 af 1. maj 2019.

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

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

**Gundsøllille Vandværk**  
**Gundsøllillevej 32**  
**4000 Roskilde**  
**Att.: Allan Jeppesen**

**Rapportnr.:** AR-19-CA-00858910-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00858910  
**Kundenr.:** CA0003347  
**Modt. dato:** 14.08.2019

## Analyserapport

**Prøvested:** Gundsøllille Vandværk - Ledningsnet - 104437 - V02002000 / 4255002099  
**Udtagningsadresse:** Gundsøllillevej 36, 4000 Roskilde  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 14.08.2019 kl. 11:00  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S OD7  
**Analyseperiode:** 14.08.2019 - 22.08.2019

**Prøvemærke:** Køkkenhane

Lab prøvenr:	80727257	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

**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. 524 af 1. maj 2019.

**Kopi til:**

Eurofins Miljø A/S , Martin Pedersen, Ladelundvej 85, 6600 Vejen  
 Gundsøllille Vandværk , Gundsøllille Vandværk, Gundsøllillevej 32, 4000 Roskilde  
 Roskilde Kommune , Kopimodtager drikkevand, Postboks 100, 4000 Roskilde

22.08.2019

Kundecenter  
 Tlf: 70224256  
 Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S  
 Kundecenter

**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.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 524 af 1. maj 2019.

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

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