

Grønhøj Vandværk  
Jægervænget 4  
9000 Aalborg  
Att.: Jens Yde Blom

Rapportnr.: AR-19-CA-00786206-01  
Batchnr.: EUDKVE-00786206  
Kundenr.: CA0003546  
Modt. dato: 12.04.2019

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Grønhøj Vandværk - Ledningsnet - 70792 - V20202200 / 4835002299						
<b>Udtagningsadresse:</b>	Ingelisevej 13, 9480 Løkken						
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Mikrobiologisk kontrol						
<b>Prøveudtagning:</b>	12.04.2019 kl. 13:20						
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S PCH						
<b>Analyseperiode:</b>	12.04.2019 - 16.04.2019						
<b>Prøvemærke:</b>	Køkken						
Lab prøvenr:	80638472	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	2	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)	1.3	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Arsen (As)	0.078	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.16	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	< 0.003	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)	4.2	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	0.11	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	9.3	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
<b>Aromatiske kulbrinter</b>							
Benzen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
<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

### 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 Fødevarerministeriets bek.nr. 1068 af 23. august 2018.

### Kopi til:

Jammerbugt Kommune, Kopimodtager drikkevand, Toftevej 43, 9440 Aabybro

### 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 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 Fødevarerministeriets bek.nr. 1068 af 23. august 2018.

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

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

Grønhøj Vandværk  
Jægervænget 4  
9000 Aalborg  
Att.: Jens Yde BlomRapportnr.: AR-19-CA-00786206-01  
Batchnr.: EUDKVE-00786206  
Kundenr.: CA0003546  
Modt. dato: 12.04.2019

## Analyserapport

**Prøvested:** Grønhøj Vandværk - Ledningsnet - 70792 - V20202200 / 4835002299  
**Udtagningsadresse:** Ingelisevej 13, 9480 Løkken  
**Prøvetype:** Drikkevand - Mikrobiologisk kontrol  
**Prøveudtagning:** 12.04.2019 kl. 13:20  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S PCH  
**Analyseperiode:** 12.04.2019 - 16.04.2019

**Prøvemærke:** Køkken

Lab prøvenr:	80638472	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

16.04.2019

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. 1068 af 23. august 2018.

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