

Farnæs Vandværk  
Sortsøvej 42  
4850 Stubbekøbing  
Att.: Patrick Techlo

Rapportnr.: AR-21-CG-21017768-01  
Batchnr.: EUDKVE-21017768  
Kundenr.: CA0005826  
Modt. dato: 22.02.2021

## Analyserapport

**Prøvested:** Farnæs Vandværk Ledningsnet - 56025 - V02002700 / 4375002799  
**Udtagningsadresse:** Tjørnevænget 7, 4850 Stubbekøbing  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 22.02.2021 kl. 08:05  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ  
**Analyseperiode:** 22.02.2021 - 26.02.2021

**Prøvemærke:** Køkken

Lab prøvenr:	835-2020-80868093	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Ⓜ) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 <sup>o)</sup>
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	2	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.1	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	A 15
<b>Metaller</b>							
Aluminium (Al)	1.4	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Arsen (As)	0.23	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Bly (Pb)	0.89	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Cadmium (Cd)	0.0068	µg/l		3	0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Chrom (Cr)	0.063	µg/l		50	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Kobber (Cu)	15	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Nikkel (Ni)	0.25	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Zink (Zn)	42	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20

### Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning Ja DS ISO 5667-5, MST - Drikkevand. M:  
Prøvetagning efter flush Udført DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST -

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

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:

Guldborgsund Kommune, Kopimodtager drikkevand, Parkvej 37, 4800 Nykøbing F

26.02.2021

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø Vand 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 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.