

Vandværket For Gl. Hylke Og Brørup I/S  
Brørupvej 9  
8660 Skanderborg  
Att.: Klaus Kristiansen

Rapportnr.: AR-16-CA-00403959-01  
Batchnr.: EUDKVE-00403959  
Kundenr.: CA0003982  
Modt. dato: 09.03.2016

## Analyserapport

**Prøvested:** Gl. Hylke og Brørup Vandværk Ledningsnet - 80199 - V20000300 / 4745000399  
**Udtagningsadresse:** Brøruphusvej 5, 8660 Skanderborg  
**Prøvetype:** Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer  
**Prøvedtagning:** 09.03.2016 kl. 12:35  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DMJ  
**Analyseperiode:** 09.03.2016 - 14.03.2016

**Prøvemærke:** Køkken

Lab prøvenr:	80337190	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	IDEXX-Colilert E-kultivering (MPN mini)	
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	IDEXX-Colilert E-kultivering (MPN mini)	
Kimtal ved 22 °C	6	CFU/ml		200	1	ISO 6222:2002 E-kultivering (ikke-chro)	
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	0.52	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Bor (B)	22	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Kobolt (Co)	0.047	µg/l		5	0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Nikkel (Ni)	0.18	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	6.7	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.3	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	63	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	5.9	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	A
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	A
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	A
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1310 af 25. november 2015.

### Kopi til:

Skanderborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Knudsvej 34, Postboks 526, 8660 Skanderborg

14.03.2016

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

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt [www.eurofins.dk](http://www.eurofins.dk), søgeord: Måleusikkerhed.

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1310 af 25. november 2015.

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

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