

Hylke St. Vandværk A.M.B.A
Kløvermarksvej 8
8660 Skanderborg
Att.: Leif Madsen

Rapportnr.: AR-16-CA-00403943-01
Batchnr.: EUDKVE-00403943
Kundenr.: CA0004369
Modt. dato: 09.03.2016

Analyserapport

Prøvested: Hylke St. Vandværk Ledningsnet - 80205 - V20001400 / 4745001499
Udtagningsadresse: Stenløkkeparken 1, 8660 Skanderborg
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer
Prøvedtagning: 09.03.2016 kl. 12:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMJ
Analyseperiode: 09.03.2016 - 14.03.2016

Prøvemærke: Bryggers

Lab prøvenr:	80337191	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Um (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
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	1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:2002 E-kultivering (ikke-chro)	
Metaller							
Arsen (As)	0.20	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Bor (B)	41	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Kobolt (Co)	< 0.04	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)	0.099	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	7.6	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.3	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	53	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	9.3	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

n): udført af underleverandør

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt 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.