

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

Rapportnr.: AR-16-CA-00491253-01
Batchnr.: EUDKVE-00491253
Kundenr.: CA0003982
Modt. dato: 24.11.2016

Analyserapport

Prøvested: Gl. Hylke og Brørup Vandværk Vandværket - 80199 - V20000300 / 4745000300
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøvedtagning: 23.11.2016 kl. 09:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S MJ2
Analyseperiode: 24.11.2016 - 30.11.2016

Prøvemærke: Afgang værk

Lab prøvenr:	80231150	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	380	mg/l		1500	10	DS 204	12
Farvetal, Pt	1.6	mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 7887, metode C	10
Turbiditet	0.10	FTU		0.3	0.05	DS/EN ISO 7027	15
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	
Kimtal ved 22 °C	4	CFU/ml		50	1	ISO 6222:1999	
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:1999	
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.5	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	15	°dH			0.5	SM 3120 ICP-OES	30
Calcium (Ca)	100	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	30
Magnesium (Mg)	6.4	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP-OES	30
Ammonium	0.009	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.003	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	34	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.032	mg/l		0.15	0.01	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	31	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.10	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	29	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l		2	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	274	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	30
Kalium (K)	2.2	mg/l		10	0.05	SM 3120 ICP-OES	30
Mangan (Mn)	0.008	mg/l		0.02	0.002	SM 3120 ICP-OES	30
Natrium (Na)	17	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP-OES	30
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	9.1	°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	7.7	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	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

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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

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

Vandværket For Gl. Hylke Og Brørup I/S
Brørupvej 9
8660 Skanderborg
Att.: Klaus KristiansenRapportnr.: AR-16-CA-00491253-01
Batchnr.: EUDKVE-00491253
Kundenr.: CA0003982
Modt. dato: 24.11.2016

Analyserapport

Prøvested: Gl. Hylke og Brørup Vandværk Vandværket - 80199 - V20000300 / 4745000300
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøvedtagning: 23.11.2016 kl. 09:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S MJ2
Analyseperiode: 24.11.2016 - 30.11.2016

Prøvemærke: Afgang værk

Lab prøvenr:	80231150	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Um (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

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 Fødevarerministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

Kopi til:

Skanderborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Skanderborg Fælled, Postboks 526, 8660 Skanderborg

30.11.2016

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 målesikkerhed Um er lig $2 \times \text{RSD}\%$, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

**): Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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

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