

Hygum Vandværk
Hygumvej 3
7300 Jelling
Att.: Jens Graver

Rapportnr.: AR-16-CA-00491121-01
Batchnr.: EUDKVE-00491121
Kundenr.: CA0004938
Modt. dato: 23.11.2016

Analysereport

Prøvested:	Hygum Vandværk - 72650 - V20005700 / 4617000200						
Prøvetype:	Drikkevand - Normal kontrol						
Prøveudtagning:	23.11.2016 kl. 12:20						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S BS1						
Analyseperiode:	23.11.2016 - 27.11.2016						
Prøvemærke:	Afgang v/v						
Lab prøvenr:	80065670	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
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	10	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	1,1	mg/l		4	0,1	DS/EN 1484	12
Uorganiske forbindelser							
Ammonium	0,005	mg/l		0,05	0,005	SM 17, udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0,002	mg/l		0,01	0,001	SM 17, udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	3,7	mg/l		50	0,3	SM 17, udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	< 0,01	mg/l		0,15	0,01	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	29	mg/l		250	1	SM 17, udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0,17	mg/l		1,5	0,05	SM 17, udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	67	mg/l		250	0,5	SM 17, udg. 4500-SO4 (E)	10
Metaller							
Jern (Fe)	< 0,01	mg/l		0,1	0,01	SM 3120 ICP-OES	30
Mangan (Mn)	0,002	mg/l		0,02	0,002	SM 3120 ICP-OES	30
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	8,4	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7,5	pH	7	8,5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	78	mS/m			0,1	DS/EN 27888	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. 802 af 1. juni 2016.

Kopi til:

Vejle Kommune Teknik & Miljø, Kirketorvet 22, Kopimodtager drikkevand, Kirketorvet 22, 7100 Vejle

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, søgeord: Måleusikkerhed.

Side 1 af 2

**): 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.

Hygum Vandværk
Hygumvej 3
7300 Jelling
Att.: Jens Graver

Rapportnr.: AR-16-CA-00491121-01
Batchnr.: EUDKVE-00491121
Kundenr.: CA0004938
Modt. dato: 23.11.2016

Analysereport

Prøvested: Hygum Vandværk - 72650 - V20005700 / 4617000200
Prøvetype: Drikkevand - Normal kontrol
Prøveudtagning: 23.11.2016 kl. 12:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BS1
Analyseperiode: 23.11.2016 - 27.11.2016

Prøvemærke:	Afgang v/v					
Lab prøvenr:	80065670	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode
			Min.	Max.		α) Um (%)

27.11.2016

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

α): 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. 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.