

Vestervig Vandværk
Hurupvej 22
7760 Hurup Thy
Att.: Michael Nicolaisen

Rapportnr.: AR-15-CA-00273319-01
Batchnr.: EUDKVE-00273319
Kunde nr. CA0004866
Modt. dato: 04.02.2015

Analyserapport

Prøvested: Vestervig Vandværk Vandværket - V20001900 / 4785001900
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning: 04.02.2015 kl.07:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S TOP
Analyseperiode: 04.02.2015 - 13.02.2015

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80159503	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	») Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	370	mg/l		1500	10	DS 204	12
Farvetal, Pt	3.9	mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 7887, metode C	10
Turbiditet	0.33	FTU		0.3	0.1	DS/EN ISO 7027	20
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	IDEXX-Colilert	
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	IDEXX-Colilert	
Kimtal ved 22 °C	3	CFU/ml		50	1	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:2002	
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	12	°dH			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Calcium (Ca)	76	mg/l			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Magnesium (Mg)	7.7	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Ammonium	0.009	mg/l		0.05	0.006	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	0.61	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.034	mg/l		0.15	0.01	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	47	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.16	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	57	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l		2	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	216	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Metaller							
Jern (Fe)	0.039	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Kalium (K)	1.6	mg/l		10	0.2	SM 3120 ICP/OES	30
Mangan (Mn)	< 0.005	mg/l		0.02	0.005	SM 3120 ICP/OES	30
Natrium (Na)	24	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.6	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12

Oplysninger fra prøvetager

Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	
Vandtemperatur	8.0	°C				DS/EN ISO 19458	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 måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

**): Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

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

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

Vestervig Vandværk
Hurupvej 22
7760 Hurup Thy
Att.: Michael Nicolaisen

Rapportnr.: AR-15-CA-00273319-01
Batchnr.: EUDKVE-00273319
Kunde nr. CA0004866
Modt. dato: 04.02.2015

Analyserapport

Prøvested: Vestervig Vandværk Vandværket - V20001900 / 4785001900
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning: 04.02.2015 kl.07:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S TOP
Analyseperiode: 04.02.2015 - 13.02.2015

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80159503	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	n) Um (%)
			Min.	Max.			
Oplysninger fra prøvetager							
pH	7.8	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	57	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	10.7	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	A
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	A

Underleverandør:

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


Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

Kopi til:

Dansk Vand- og Naturcenter, dvn@dvn.dk, Kærsgårdvej 7, Skørbæk, 9240 Nibe
Thisted Kommune, Kopimodtager drikkevand, Asylgade 30, 7700 Thisted

13.02.2015

Kundecenter
Tel 70224256
Rentvand@eurofins.dk


Kirsten From Andersen
Senior Kunderådgiver

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.

**): Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

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

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