

Vestervig Vandværk
Klostergade 96
7770 Vestervig
Att.: Michael Nicolaisen

Rapportnr.: AR-18-CA-00703935-01
Batchnr.: EUDKVE-00703935
Kundenr.: CA0004866
Modt. dato: 20.08.2018

Analyserapport

Prøvested: Vestervig Vandværk - Vandværket - 62956 - V20001900 / 4785001900
Prøvetype: Drikkevand - Normal kontrol
Prøveudtagning: 20.08.2018 kl. 08:05
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S TOP
Analyseperiode: 20.08.2018 - 29.08.2018

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80483806	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊞) Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	0.027	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	0.0013	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	0.90	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Chlorid	49	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid (F)	0.18	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.2	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Jern (Fe)	0.038	mg/l		0.2	0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	SM 3120 ICP-OES	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	9.1	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.7	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	57	mS/m		250	0.1	DS/EN 27888	A 15
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. 975 af 27. juni 2018.

Kopi til:

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

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

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 975 af 27. juni 2018.

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

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

Vestervig Vandværk
Klostergade 96
7770 Vestervig
Att.: Michael NicolaisenRapportnr.: AR-18-CA-00703935-01
Batchnr.: EUDKVE-00703935
Kundenr.: CA0004866
Modt. dato: 20.08.2018

Analyserapport

Prøvested: Vestervig Vandværk - Vandværket - 62956 - V20001900 / 4785001900
Prøvetype: Drikkevand - Normal kontrol
Prøveudtagning: 20.08.2018 kl. 08:05
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S TOP
Analyseperiode: 20.08.2018 - 29.08.2018

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80483806	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊘) Urel (%)
			Min.	Max.			

29.08.2018

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins 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

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 975 af 27. juni 2018.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).**Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**