

Bønsvig-Stavreby Vandværk
Søpark 2
4720 Præstø
Att.: Rapport- og fakturamodtager
Rapport- og fakturamodtager

Rapportnr.: AR-17-CA-00600451-01
Batchnr.: EUDKVE-00600451
Kundenr.: CA0003468
Modt. dato: 17.10.2017

Analyserapport

Prøvested: Bønsvig-Stavreby Vandværk Ledningsnet - 56055 - V02000400 / 4377000499
Udtagningsadresse: Roneklintvej 34, 4720 Præstø
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol
Prøveudtagning: 17.10.2017 kl. 10:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S T34
Analyseperiode: 17.10.2017 - 21.10.2017

Prøvemærke: Køkkenhanen

Lab prøvernr:	80501320	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n)Um (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	10	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887, metode C	10
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)}
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	SM 3120 ICP-OES	30
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	13.5	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.1	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	76	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Itindhold	5.5	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 Fødevarerministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

Kopi til:

Vordingborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Valdemarsgade 43, Postboks 200, 4760 Vordingborg

21.10.2017

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S
Kundecenter

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Deleksionsgrænse

o): 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.

o): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

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

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

Komponent	Resultat	Enhed	DL	Metode
Farvetal, Pt	10	mg Pt/l	1	DS/EN ISO 7887 metode C Spektrofotometri
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	1	Colilert Quanti Tray E-kultivering (MPN miniaturis)
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	1	Colilert Quanti Tray E-kultivering (MPN miniaturis)
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml	1	ISO 6222:1999 E-kultivering (ikke-chromogene r)
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml	1	ISO 6222:1999 E-kultivering (ikke-chromogene r)
Jern (Fe)	< 0,01	mg/l	0,01	SM 3120 ICP-OES
Akkrediteret prøvetagning	Ja			DS ISO 5667-5 DS/EN ISO 19458 N/A
Vandtemperatur	13,5	°C		DS/EN ISO 19458 Elektrometri
pH	7,1	pH		DS/EN ISO 10523 Elektrometri
Ledningsevne	76	mS/m	0,1	DS/EN 27886 Elektrometri
Iltindhold	5,5	mg/l	0,1	DS/EN ISO 5814 Elektrometri
Prøvens farve	Farveløs			
Prøvens klarhed	Klar			
Prøvens lugt	Ingen			
Prøvens smag	Normal			