

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

Rapportnr.: AR-18-CA-00681340-01
Batchnr.: EUDKVE-00681340
Kundenr.: CA0003468
Modt. dato: 20.06.2018

Analyserapport

Prøvested: Bønsvig-Stavreby Vandværk Vandværket - 56055 - V02000400 / 4377000400
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning: 20.06.2018 kl. 09:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KIJ
Analyseperiode: 20.06.2018 - 03.07.2018

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80548482	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	*) Urel (%)
			Min.	Max.			
Oplysninger fra prøvetager							
pH	7.1	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	76	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A 15
Iltindhold	6.4	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	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)

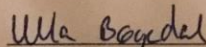
Resultater mærket **I** overholder ikke kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

Kopi til:

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

03.07.2018

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk


Ulla Bøgedal
Kunderådgiver

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 logarimeret standardafvigelse

***): 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.

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

Rapportnr.: AR-18-CA-00681339-01
Batchnr.: EUDKVE-00681339
Kundenr.: CA0003468
Modt. dato: 20.06.2018

Analyserapport

Prøvested: Bønsvig-Stavreby Vandværk DGU 227.128 - V02000400 / 4377000402
DGU-nr: 227.128
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 20.06.2018 kl. 09:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KIJ
Analyseperiode: 20.06.2018 - 29.06.2018

Prøvemærke: Boring 227.128

Lab prøvenr:	80548481	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	420	mg/l			10	DS 204	15
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	0.90	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	15
Nitrit	< 0.001	mg/l			0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	15
Nitrat	< 0.3	mg/l			0.3	SM 17. udg. 4500-NO ₃ (H)	15
Total-P	< 0.01	mg/l			0.01	DS EN ISO 6878:2004, SM 22. udg. 4	15
Chlorid	35	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid (F)	0.91	mg/l			0.05	DS/EN ISO 10304-1 IC-EC	15
Sulfat (SO ₄)	3.9	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO ₄ (E)	15
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	15
Hydrogencarbonat	419	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	15
Sulfid-S	0.13	mg/l			0.02	DS 278:1976 auto	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org. carbon	4.0	mg/l			0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Arsen (As)	0.33	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Barium (Ba)	260	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bor (B)	80	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	110	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	1.1	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kalium (K)	3.7	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Magnesium (Mg)	16	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Mangan (Mn)	0.015	mg/l			0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	27	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Strontium (Sr)	1800	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kulbrinter							
Methan	< 0.005	mg/l			0.005	M 0066 GC-FID	38
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-11, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	9.8	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.1	pH				DS/EN ISO 10523	A

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: Ikke påvist

i.m.: Ikke målelig

σ): udført af underleverandør

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

σ): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

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

Rapportnr.: AR-18-CA-00681339-01
Batchnr.: EUDKVE-00681339
Kundenr.: CA0003468
Modt. dato: 20.06.2018

Analyserapport

Prøvested: Bønsvig-Stavreby Vandværk DGU 227.128 - V02000400 / 4377000402
 DGU-nr: 227.128
 Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
 Prøveudtagning: 20.06.2018 kl. 09:00
 Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KIJ
 Analyseperiode: 20.06.2018 - 29.06.2018

Prøvemærke:	Boring 227.128		DL.	Metode	Urel (%)
Lab prøvenr:	80548481	Enhed	Kravværdier Min. Max.		
Oplysninger fra prøvetager					
Ledningsevne	75	mS/m	0.1	DS/EN 27888	A 15
Iltindhold	0.1	mg/l	0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

Underleverandør:

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

Kopi til:

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

29.06.2018

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
a): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
 a): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Side 2 af 2

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