

Balka Strand Vandværk
Fyrrevej 6, Balka
3730 Neksø
Att.: Jens Haagensen
Rapportnr.: PR-18-CA-00650324-01
Batchnr.: EUDKVE-00650324
Kundenr.: CA0004200
Modt. dato: 22.03.2018

Foreløbig rapport

Prøvested: Balka Strand Vandværk Vandværket - 122093 - V20002700 / 4405002700
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøvedtagning: 22.03.2018 kl. 08:46
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S HBK
Analyseperiode: 22.03.2018 - 16.04.2018

Lab prøvenr:	80387932	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	470	mg/l		1500	10	DS 204	15
Farvetal, Pt	< 1	mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 7887, metode C	15
Turbiditet	0.16	FTU		0.3	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016	15
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	2	CFU/ml		50	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	20	°dH			0.5	SM 3120 ICP-OES	20
Calcium (Ca)	110	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	20
Magnesium (Mg)	20	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP-OES	20
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	0.88	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Total-P	< 0.01	mg/l		0.15	0.01	DS EN ISO 6878:2004, SM 22. udg. 4	15
Chlorid	48	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid (F)	0.82	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Sulfat	76	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO ₄ (E)	15
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l		2	5	DS 236:1977	15
Hydrogencarbonat	361	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	15
Metaller							
Jern (Fe)	0.012	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Kalium (K)	5.7	mg/l		10	0.05	SM 3120 ICP-OES	15
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.02	0.002	SM 3120 ICP-OES	20
Natrium (Na)	40	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP-OES	15
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	4.5	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.8	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	83	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A 15
Iltindhold	11.9	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	A 15
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	A
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	A

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL.: Detektionsgrænse *) 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. 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.

Balka Strand Vandværk
Fyrrevej 6, Balka
3730 Neksø
Att.: Jens Haagensen
Rapportnr.: PR-18-CA-00650324-01
Batchnr.: EUDKVE-00650324
Kundenr.: CA0004200
Modt. dato: 22.03.2018

Foreløbig rapport

Prøvested:	Balka Strand Vandværk Vandværket - 122093 - V20002700 / 4405002700		
Prøvetype:	Drikkevand - Udvidet kontrol		
Prøveudtagning:	22.03.2018 kl. 08:46		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	HBK	
Analyseperiode:	22.03.2018 - 16.04.2018		

Lab prøvenr:	80387932	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊞) Urel (%)
			Min.	Max.			
Oplysninger fra prøvetager							
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:

Balka Strand Vandværk , Anna-Lis Grønvald Bentsen, Fyrrevej 6, Balka, 3730 Neksø
Balka Strand Vandværk , Tino Mortensen, Fyrrevej 6, Balka, 3730 Neksø
Bornholms Regionskommune , Center for Teknik og Miljø*, Skovløggen 4, 3770 Allinge
Bornholms Regionskommune , Hans Ole Bech, Skovløggen 4, 3770 Allinge
Bornholms Regionskommune , Trine Koch, Skovløggen 4, 3770 Allinge

Tegnforklaring:

<: mindre end	*) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end	i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist	i.m.: ikke målelig
DL.: Detektionsgrænse	⊞): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed, 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. 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.