

Balka Strand Vandværk
Vestre Strandvej 23
3730 Neksø
Att.: Jens Haagensen

Rapportnr.: AR-16-CA-00403344-01
Batchnr.: EUDKVE-00403344
Kundenr.: CA0004200
Modt. dato: 08.03.2016

Analyserapport

Prøvested: Balka Strand Vandværk Vandværket - 122093 - V20002700 / 4405002700
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøvedtagnings: 08.03.2016 kl. 09:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S HBK
Analyseperiode: 08.03.2016 - 12.03.2016

Prøvemærke: Afgangshane

Lab prøvenr:	40334401	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	500	mg/l		1500	10	DS 204	12
Farvetal, Pt	< 1	mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 7887, metode C	10
Turbiditet	0.17	FTU		0.3	0.05	DS/EN ISO 7027	20
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	IDEXX-Colilert E-kultivering (MPN mini)	
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	IDEXX-Colilert E-kultivering (MPN mini)	
Kimtal ved 22 °C	< 1	CFU/ml		50	1	ISO 6222:2002 E-kultivering (ikke-chro)	
Kimtal ved 37°C	1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:2002	
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	18	°dH			0.5	SM 3120 ICP-OES	30
Calcium (Ca)	100	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	30
Magnesium (Mg)	19	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP-OES	30
Ammonium	0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.002	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	0.85	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	< 0.01	mg/l		0.15	0.01	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	51	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.82	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	76	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l		2	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	355	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	30
Kalium (K)	5.5	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)	38	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP-OES	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.0	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	5.4	°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
Iltindhold	> 11	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	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 målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1310 af 25. november 2015.

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

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

Balka Strand Vandværk
Vestre Strandvej 23
3730 Neksø
Att.: Jens Haagensen

Rapportnr.: AR-16-CA-00403344-01
Batchnr.: EUDKVE-00403344
Kundenr.: CA0004200
Modt. dato: 08.03.2016

Analyserapport

Prøvested: Balka Strand Vandværk Vandværket - 122093 - V20002700 / 4405002700
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøvedtagning: 08.03.2016 kl. 09:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S HBK
Analyseperiode: 08.03.2016 - 12.03.2016

Prøvemærke: Afgangshane

Lab prøvenr:	40334401	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Um (%)
			Min.	Max.			
Oplysninger fra prøvetager							
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. 1310 af 25. november 2015.

Kopi til:

Balka Strand Vandværk, Faktura, Vestre Strandvej 23, 3730 Neksø
 Balka Strand Vandværk, Tino Mortensen, Vestre Strandvej 23, 3730 Neksø
 Bornholms Regionskommune, Hans Ole Bech, Skovløggen 4, 3770 Allinge
 Bornholms Regionskommune, Teknik og Miljø, Skovløggen 4, 3770 Allinge
 Bornholms Regionskommune, Trine Koch, Skovløggen 4, 3770 Allinge

12.03.2016

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

n): udført af underleverandør

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1310 af 25. november 2015.

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

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