

Balka Strand Vandværk
Vestre Strandvej 23
3730 Neksø
Att.: Jens Haagenzen
Rapportnr.: AR-14-CA-00226154-01
Batchnr.: EUDKVE-00226154
Kunde nr. CA0004200
Modt. dato: 10.09.2014

Analyserapport

Prøvested: Balka Strand Vandværk Vandværket - V20002700 / 4405002700
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning: 10.09.2014 kl. 09:40
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S HBK
Analyseperiode: 10.09.2014 - 17.09.2014

Prøvemærke: Afgangshane

Lab prøvenr:	22615401	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	500	mg/l		1500	10	DS 204	12
Farvetal, Pt	1.8	mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 6271-2	10
Turbiditet	0.19	FTU		0.3	0.1	DS/EN ISO 7027	20
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	IDEXX-Colilert	
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	IDEXX-Colilert	
Kimtal ved 22 °C	1	CFU/ml		50	1	ISO 6222:2002	
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)	96	mg/l			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Magnesium (Mg)	18	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Ammonium	< 0.006	mg/l		0.05	0.006	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	0.91	mg/l		50	0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	< 0.005	mg/l		0.15	0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	51	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.81	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	72	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			2	DS/EN ISO 9963	10
Metaller							
Jern (Fe)	0.013	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Kalium (K)	5.2	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)	37	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.2	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12

Oplysninger fra prøvetager

Prøvens klarhed	Klar					* Visuel
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk
Vandtemperatur	14.0	°C				DS/EN ISO 19458

Teckenforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

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

**): Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.

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 Haagenesen
Rapportnr.: AR-14-CA-00226154-01
Batchnr.: EUDKVE-00226154
Kunde nr.: CA0004200
Modt. dato: 10.09.2014

Analyserapport

Prøvested: Balka Strand Vandværk Vandværket - V20002700 / 4405002700
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning: 10.09.2014 kl. 09:40
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S HBK
Analyseperiode: 10.09.2014 - 17.09.2014

Prøvemærke: Afgangshane

Lab prøvenr:	22615401	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Oplysninger fra prøvetager							
pH	7.8	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne	82	mS/m			0.1	DS/EN 27888	
Iltindhold	9.9	mg/l	5		0.1	DS/EN ISO 5814	
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 5667-5 / DS/ISO 19458	

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.

Kopi til:

Balka Strand Vandværk, Anne-Lis Grønvald Bentsen, 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

17.09.2014



Martin Hartlev Pedersen
 Kunderådgiver

Kundecenter
 Tel 70224256
 Rentvand@eurofins.dk

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

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

**): Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.

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

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