

Guderup-Sjellerup Vandværk
Sebbelundvej 5, Egen
6430 Nordborg
Att.: guderupvand@guderupvand.dk

Rapportnr.: AR-13-CA-00115195-01
Batchnr.: EUDKVE-00115195
Kunde nr. CA0004313
Modt. dato: 18.09.2013

Analyserapport

Prøvested: Guderup Nyt værk, Sølspang 5 Afgang værk - / 4523003000
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning: 18.09.2013 kl.09:15
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S USB
Analyseperiode: 18.09.2013 - 25.09.2013

Prøvemærke: Afgang Vandværk

Lab prøvenr:	11519501	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	490	mg/l		1500	10	DS 204	12
Farvetal, Pt	6.0	! mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 6271-2	10
Turbiditet	0.11	FTU		0.3	0.1	DS/EN ISO 7027	20
Mikrobiologi							
Coliforme bakt. 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	14	CFU/ml		50	1	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37 °C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:2002	
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	17	°dH			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Calcium (Ca)	95	mg/l			0.5	SM 3120 ICP/OES	30
Magnesium (Mg)	17	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Ammonium	0.15	! mg/l		0.05	0.006	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.008	mg/l		0.01	0.005	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	2.6	mg/l		50	0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.022	mg/l		0.15	0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	56	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.34	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	41	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l		2	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	371	mg/l			2	DS/EN ISO 9963	10
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Kalium (K)	6.2	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)	55	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP/OES	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	2.0	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12

Oplysninger fra prøvetager

Prøvens klarhed	Klar		* Visuel
Prøvens farve	Farveløs		* Visuel
Prøvens lugt	Ingen		* Organolep
Prøvens smag	Normal		* Organolep
Vandtemperatur	10.0	°C	DS 2250

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. 1024 af 31. oktober 2011.

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

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

Guderup-Sjellerup Vandværk
Sebbelundvej 5, Egen
6430 Nordborg
Att.: guderupvand@guderupvand.dk

Rapportnr.: AR-13-CA-00115195-01
Batchnr.: EUDKVE-00115195
Kunde nr.: CA0004313
Modt. dato: 18.09.2013

Analyserapport

Prøvested: Guderup Nyt værk, Sølspang 5 Afgang værk - / 4523003000
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning: 18.09.2013 kl. 09:15
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S USB
Analyseperiode: 18.09.2013 - 25.09.2013

Prøvemærke: Afgang Vandværk

Lab prøvenr:	11519501	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Oplysninger fra prøvetager							
pH	7.8	pH	7	8.5		DS 287	
Ledningsevne	80	mS/m			0.1	DS/EN 27888	
Iltindhold	9.5	mg/l	5		0.1	DS/EN 25814	

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

Kopi til:

Guderup-Sjellerup Vandværk, Finn Pedersen, Sebbelundvej 5, Egen, 6430 Nordborg
Sønderborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Miljødelingen, Rådhusstorvet 10, 6400 Sønderborg
Vand og Teknik A/S, bk@vandogteknik.dk, Michael Drewsens Vej 23, 8270 Højbjerg
Vand og Teknik A/S, shv@vandogteknik.dk, Michael Drewsens Vej 23, 8270 Højbjerg

25.09.2013



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. 1024 af 31. oktober 2011.

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

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