

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

Rapportnr.: AR-13-CA-00065265-01
Batchnr.: EUDKVE-00065265
Kunde nr. CA0004313
Modt. dato: 09.04.2013

Analyserapport

Prøvested:	Guderup-Sjellerup Vandværk Guderup Vandværk - V20000101 / 4523002000						
Prøvetype:	Drikkevand - Normalkontrol + uorg. sporstoffer						
Prøveudtagning:	09.04.2013 kl.08:36						
Prøvetager:	Eurofins Miljø A/S USB						
Analyseperiode:	09.04.2013 - 16.04.2013						
Prøvemærke:	Afgang Vandværk						
Lab prøvenr:	06526501	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
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	47	CFU/ml			1	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37 °C	< 1	CFU/ml			1	ISO 6222:2002	
Uorganiske forbindelser							
Ammonium	0.009	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	2.4	mg/l		50	0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Chlorid	48	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.31	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Metaller							
Arsen (As)	0.20	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	110	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Cobolt (Co)	< 0.04	µg/l		5	0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP/OES	30
Mangan (Mn)	< 0.005	mg/l		0.02	0.005	SM 3120 ICP/OES	30
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.8	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	9.2	°C				DS 2250	
pH	7.8	pH		7	8.5	DS 287	
Ledningsevne	79	mS/m				0.1 DS/EN 27888	

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011.

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-00065265-01
Batchnr.: EUDKVE-00065265
Kunde nr. CA0004313
Modt. dato: 09.04.2013

Analysereport

Prøvested: Guderup-Sjellerup Vandværk Guderup Vandværk - V20000101 / 4523002000
Prøvetype: Drikkevand - Normalkontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning: 09.04.2013 kl.08:36
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S USB
Analyseperiode: 09.04.2013 - 16.04.2013

Prøvemærke: Afgang Vandværk

Lab prøvenr:	06526501	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

Kopi til:

Guderup-Sjellerup Vandværk, Finn Pedersen, Sebbelundvej 5, Egen, 6430 Nordborg
Sønderborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Miljøadelingen, 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

16.04.2013

Kundecenter
Tel 70224256
Rentvand@eurofins.dk


Annette Vendel
Kunderådgiver

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.