

Otterup Vandværk
Strandvejen 6
5450 Otterup
Att.: Flemming Olsen

Rapportnr.: AR-12-CA-00036151-01
Batchnr.: EUDKVE-00036151
Kunde nr. CA0005763
Modt. dato: 29.11.2012

Analyserapport

Prøvested: Otterup Vandværk Vandværket - V02200066 / 4471006600
Prøvetype: Drikkevand - Normalkontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning: 29.11.2012 kl. 10:45
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S MAK
Analyseperiode: 29.11.2012 - 09.12.2012

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	03615101	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	< 1	CFU/ml		50	1	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37 °C	< 1	CFU/ml		5	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	1.4	mg/l		50	0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Chlorid	26	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.36	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	28
Metaller							
Arsen (As)	0.55	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	82	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Cobalt (Co)	< 0.04	µg/l		5	0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Jern (Fe)	0.015	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	2.2	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
Kulbrinter							
Methan	< 0.01	mg/l		0.01	0.01	M0066 GC/FID	38
Oplysninger fra prøvetager							
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	
Prøvens lugt	Ingen					* Organolep	
Prøvens smag	Normal					* Organolep	
Vandtemperatur	8.4	°C				DS 2250	
pH	7.6	pH	7	8.5		DS 287	
Ledningsevne	59	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.

Otterup Vandværk
Strandvejen 6
5450 Otterup
Att.: Flemming OlsenRapportnr.: AR-12-CA-00036151-01
Batchnr.: EUDKVE-00036151
Kunde nr. CA0005763
Modt. dato: 29.11.2012

Analysereport

Prøvested: Otterup Vandværk Vandværket - V02200066 / 4471006600
Prøvetype: Drikkevand - Normalkontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning: 29.11.2012 kl. 10:45
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S MAK
Analyseperiode: 29.11.2012 - 09.12.2012

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	03615101	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

Kopi til:
Nordfyns Kommune, Janna Nicolaisen (post), Østergade 23, 5400 Bogense

09.12.2012

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.**