

Otterup Vandværk
Strandvejen 6
5450 Otterup
Att.: Bjarne Nebel

Rapportnr.: AR-14-CA-00245935-01
Batchnr.: EUDKVE-00245935
Kunde nr. CA0005763
Modt. dato: 04.11.2014

Analyserapport

Prøvested:	Otterup Vandværk Vandværket - V02200066 / 4471006600						
Prøvetype:	Drikkevand - Normalkontrol + uorg. sporstoffer						
Prøvedtagning:	04.11.2014 kl.09:45						
Prøvetager:	Eurofins Miljø A/S MAK						
Analyseperiode:	04.11.2014 - 10.11.2014						
Prøvemærke:	Afgang vandværk						
Lab prøvenr:	80195214	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	3	!	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	ISO 6222:2002	
Kimtal ved 37°C	< 1		CFU/ml		5	ISO 6222:2002	
Uorganiske forbindelser							
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	1.3		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	0.35		mg/l	1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Metaller							
Arsen (As)	0.46		µg/l	5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	70		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)	0.015		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)	0.11		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
Oplysninger fra prøvetager							
Prøvens klarhed	Klar					* Visuel	
Prøvens farve	Farveløs					* Visuel	
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	
Vandtemperatur	10.6		°C			DS/EN ISO 19458	
pH	7.6		pH	7	8.5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne	50		mS/m			0.1 DS/EN 27888	
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.

Kopi til:

Nordfyns Kommune, Kopimodtager drikkevand, Østergade 23, 5400 Bogense

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.

Otterup Vandværk
Strandvejen 6
5450 Otterup
Att.: Bjarne NebelRapportnr.: AR-14-CA-00245935-01
Batchnr.: EUDKVE-00245935
Kunde nr. CA0005763
Modt. dato: 04.11.2014

Analysereport

Prøvested: Otterup Vandværk Vandværket - V02200066 / 4471006600
Prøvetype: Drikkevand - Normalkontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning: 04.11.2014 kl. 09:45
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S MAK
Analyseperiode: 04.11.2014 - 10.11.2014

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	80195214	Enhed	Kravværdier**		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

10.11.2014

Martin Hartlev Pedersen
KunderådgiverKundecenter
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.**