



Otterup Vandværk

Registrernr.: T80049

Strandvejen 6A  
5450 Otterup

Kundenr.: 5506178

Ordrenr.: 816667

Prøvenr.: 23268298

Att.: Flemming Olsen

Modt. dato: 2011.11.14

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 2

Rekvirent.....: Otterup Vandværk  
Strandvejen 6A, 5450 Otterup  
Prøvested.....: **Otterup Vandværk Vandværket - 82337/4471006600**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal + Uorg.sporstof  
Prøvemærke.....: **Afgang vandværk**  
Prøveudtagning...: 2011.11.14 kl. 08:45  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MK4)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.11.14 kl. 21:55 - 2011.11.21

	Prøvenr.: <b>23268298</b>	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)	
			Prøvemærke:	Vejl.	Max.		Metoder
Coliforme bakterier 37 °C	<1	MPN/100 ml			i.m.	Colilert®	
E. coli	<1	MPN/100 ml			i.m.	Colilert®	
Kimtal ved 22 °C, GEA	<1	CFU/ml		50	DS/I	6222:2000	
Kimtal ved 37 °C, GEA	<1	CFU/ml		5	DS/I	6222:2000	
Jern (Fe)	0.020	mg/l		0.1	ISO17294m-ICPMS		30
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l		0.02	ISO17294m-ICPMS		30
Ammonium	0.017	mg/l		0.05	SM 17.udg.		4500 10
Nitrit	<0.005	mg/l		0.01	SM 17.udg.		4500 10
Nitrat	0.96	mg/l		50	SM 17.udg.		4500 10
Chlorid	26	mg/l		250	SM 17.udg.		4500 10
Fluorid	0.37	mg/l		1.5	SM 17.udg.		4500 10
Nikkel (Ni)	<0.030	µg/l		20	ISO17294m-ICPMS		30
NVOC, ikke flygt.org.carbon	2.0	mg/l		4	DS/EN 1484		10
Arsen (As)	0.67	µg/l		5	ISO17294m-ICPMS		30
Bor (B)	75	µg/l	<300	1000	ISO17294m-ICPMS		30
Cobalt (Co)	<0.040	µg/l			ISO17294m-ICPMS		30

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	<b>farveløs</b>				*VISUEL	
Prøvens klarhed	<b>klar</b>				*VISUEL	
Prøvens lugt	<b>ingen</b>				*ORGANOLEP	
Prøvens smag	<b>normal</b>				*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	<b>9.5</b>	<b>gr. C</b>			DS2250	
pH	<b>7.6</b>	<b>pH</b>		7.0-8.5	DS 287:1978	10
Ledningsevne	<b>57</b>	<b>mS/m</b>	>30		DS/EN 27888	6

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

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

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

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



Otterup Vandværk

Registernr.: T80049

Strandvejen 6A  
5450 Otterup

Kundenr.: 5506178

Ordrenr.: 816667

Prøvenr.: 23268298

Att.: Flemming Olsen

Modt. dato: 2011.11.14

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 2

Rekvirent.....: Otterup Vandværk  
Strandvejen 6A, 5450 Otterup  
Prøvested.....: **Otterup Vandværk Vandværket - 82337/4471006600**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal + Uorg.sporstof  
Prøvemærke.....: **Afgang vandværk**  
Prøveudtagning...: 2011.11.14 kl. 08:45  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MK4)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.11.14 kl. 21:55 - 2011.11.21

Kopi af rapporten er sendt til:

- Nordfyns Kommune, Teknisk forvaltning, Østergade 23, 5400 Bogense
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe

Um(%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig  $2 \times \text{RSD}\%$ , se i øvrigt [www.eurofins.dk](http://www.eurofins.dk), søgeord: Måleusikkerhed.

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

**Tegnforklaring:**

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

21. november 2011

Kundecenter: tlf.70224256 Annette Vendel

Kontaktperson

Godkendt af

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

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