

Torsted Vandværk  
Neptunvej 30  
8700 Horsens

Registrernr.: T26974  
Kundenr.: 5506111  
Ordrenr.: 823234  
Prøvenr.: 23228565

Att.: K. Møller Nielsen

Modt. dato: 2010.10.07

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 2

Rekvirent.....: Torsted Vandværk  
Neptunvej 30, 8700 Horsens  
Prøvested.....: **Torsted Vandværk - V20001300/4615002000**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol  
Prøveudtagning...: 2010.10.07 kl. 12:55  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BS1)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2010.10.08 kl. 02:49 - 2010.10.19

	Prøvenr.: 23228565	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Prøvemærke: <b>Afgang vandværk</b>	Vejl.	Max.	
Coliforme bakterier 37 °C	<1	MPN/100 ml		i.m.	Colilert®	
E. coli	<1	MPN/100 ml		i.m.	Colilert®	
Kintal ved 22 °C, GEA	4	Antal/ml		50	DS/EN/ISO 6222	
Kintal ved 37 °C, GEA	<1	Antal/ml		5	DS/EN ISO 6222	
Hårdhed, total	19.1	H grader	5-30		SM3120-ICP	4.3
Calcium (Ca)	120	mg/l			SM3120-ICP	15
Magnesium (Mg)	7.8	mg/l		50	SM3120-ICP	15
Kalium (K)	1.6	mg/l		10	SM3120-ICP	15
Natrium (Na)	19	mg/l		175	SM3120-ICP	15
Jern (Fe)	<0.010	mg/l		0.1	SM3120-ICP	15
Mangan (Mn)	0.005	mg/l		0.02	SM3120-ICP	15
Ammonium	0.080#	mg/l		0.05	SM 17 udg. 4500 5	
Nitrit	<0.005	mg/l		0.01	SM 17 udg. 4500 5	
Nitrat	<0.50	mg/l		50	SM 17 udg. 4500 5	
Total-P	<0.005	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut 10	
Chlorid	40	mg/l		250	SM 17 udg. 4500 5	
Fluorid	0.19	mg/l		1.5	SM 17 udg. 4500 5	
Sulfat	72	mg/l		250	SM 17 udg. 4500 5	
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l		2	DS 236:1977	10
Hydrogencarbonat	297	mg/l	>100		DS/EN I 9963	5
Turbiditet	0.20	FTU		0.3	DS/EN I 7027	10
Farvetal, Pt	2.2	mgPt/l		5	DS/EN I 6271-2	5
Inddampningsrest	460	mg/l		1500	DS 204:1980	6
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.5	mg/l		4	DS/EN 1484	5.0

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve **farveløs** \*VISUEL

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

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

RSD: Den ekspanderede måleusikkerhed er lig 2 x RSD%, se i øvrigt 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.



Torsted Vandværk

Neptunvej 30  
8700 Horsens

Att.: K. Møller Nielsen

Registrernr.: T26974  
Kundenr.: 5506111  
Ordrenr.: 823234  
Prøvenr.: 23228565

Modt. dato: 2010.10.07

Sidenr.: 2 af 2

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Torsted Vandværk  
Neptunvej 30, 8700 Horsens  
Prøvested.....: **Torsted Vandværk** - V20001300/4615002000  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol  
Prøveudtagning...: 2010.10.07 kl. 12:55  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BS1)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2010.10.08 kl. 02:49 - 2010.10.19

Prøvenr.:	23228565				
Prøve ID:		**Grænseværdier			RSD
Prøvemærke:	Afgang vandværk	Vejl.	Max.	Metoder	(%)

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens klarhed	klar			*VISUEL	
Prøvens lugt	ingen			*ORGANOLEP	
Prøvens smag	normal			*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	10.0	gr. C		DS2250	
pH	7.8	pH		7.0-8.5 DS 287:1978	5
Ledningsevne	39	mS/m	>30	DS/EN 27888	5
Iltindhold	5.4	mg/l		> 5 DS/EN 25814	5

### Kopi af rapporten er sendt til:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg
- Horsens Kommune, Rådhusstorvet 4, 8700 Horsens

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

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

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

§) Resultater mærket § overholder ikke 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.

19. oktober 2010

Kundecenter: tlf.70224256 Annette Vendel

Kontaktperson

Kvalitetssikring

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

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