

Torsted Vandværk

Neptunvej 30
8700 Horsens

Att.: K. Møller Nielsen

Registrernr.: T06696
Kundenr.: 5506111
Ordrenr.: 823234
Prøvenr.: 23207089

Modt. dato: 2010.03.29

Sidenr.: 1 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Torsted Vandværk
Neptunvej 30, 8700 Horsens
Prøvested.....: **Torsted Vandværk** - V20001300/4615002000
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal +Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2010.03.29 kl. 13:05
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BS1)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.03.29 kl. 23:12 - 2010.04.13

	Prøvenr.: 23207089	Prøve ID:	Prøvemærke: vandværk	**Grænseværdier			RSD (%)
				Vejl.	Max.	Metoder	
Coliforme bakterier 37 °C	<1	Ant./100ml			i.m. Colilert®		
E. coli	<1	Ant./100ml			i.m. Colilert®		
Kintal ved 22 °C, GEA	<1	Antal/ml		50	DS/EN/ISO 6222		
Kintal ved 37 °C, GEA	<1	Antal/ml		5	DS/EN ISO 6222		
Jern (Fe)	0.039	mg/l		0.1	SM3120-ICP	15	
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l		0.02	SM3120-ICP	15	
Ammonium	0.010	mg/l		0.05	SM 17 udg. 4500	5	
Nitrit	<0.005	mg/l		0.01	SM 17 udg. 4500	5	
Nitrat	0.65	mg/l		50	SM 17 udg. 4500	5	
Chlorid	35	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5	
Fluorid	0.26	mg/l		1.5	SM 17 udg. 4500	5	
Iltindhold	9.6	mg/l		> 5	DS/EN 25814	5	
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.3	mg/l		4	DS/EN 1484	5.0	
Aromatiske kulbrinter							
Benzen	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	7.4	
Toluen	0.068	µg/l			P&T GC/MS	8.9	
Ethylbenzen	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	9.4	
o-Xylen	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	7.4	
m+p-Xylen	0.057	µg/l			P&T GC/MS	7.3	
Naphthalen	<0.020	µg/l		2	P&T GC/MS	16	
Chlorphenoler							
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l		0.1	MK0269-GC/MS	13	
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l		0.1	MK0269-GC/MS	11	
4-chlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l		0.1	MK0269-GC/MS	11	
Pesticider							
Atrazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	7	
Bentazon	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	10	

**) 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

Registrernr.: T06696

Neptunvej 30
8700 Horsens

Kundenr.: 5506111

Ordrenr.: 823234

Prøvenr.: 23207089

Att.: K. Møller Nielsen

Modt. dato: 2010.03.29

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Torsted Vandværk
Neptunvej 30, 8700 Horsens
Prøvested.....: **Torsted Vandværk** - V20001300/4615002000
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal +Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2010.03.29 kl. 13:05
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BS1)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.03.29 kl. 23:12 - 2010.04.13

	Prøvenr.: 23207089	Prøve ID:	Prøvemærke: vandværk	**Grænseværdier			RSD (%)
				Vejl.	Max.	Metoder	
Cyanazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	6	
2,4-D	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	15	
Desethylatrazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	10	
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	13	
Dichlobenil	<0.010	µg/l		0.1	MK0269-GC/MS	13	
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	16	
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	16	
Dimethoat	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	23	
Dinoseb	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	6	
DNOC	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	7	
Hexazinon	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	8	
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	8	
Isoproturon	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	7	
MCPA	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	7	
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	20	
Metamitron	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	9	
Pendimethalin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	22	
Simazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	8	
Terbutylazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212D-LC/MSMS	9	
Chlorerede opløsningsmidler							
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	6.2	
1,1,1 trichlorethan	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	6.9	
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	7.0	
Trichlorethylen	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	7.5	
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	9.2	
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	5.1	

**) 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.: T06696
Kundenr.: 5506111
Ordrenr.: 823234
Prøvenr.: 23207089

Modt. dato: 2010.03.29

Sidenr.: 3 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Torsted Vandværk
Neptunvej 30, 8700 Horsens
Prøvested.....: **Torsted Vandværk** - V20001300/4615002000
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal +Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2010.03.29 kl. 13:05
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BS1)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.03.29 kl. 23:12 - 2010.04.13

Prøvenr.: 23207089
Prøve ID:
Prøvemærke: vandværk

**Grænseværdier	RSD
Vejl. Max. Metoder	(%)

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	farveløs			*VISUEL	
Prøvens klarhed	klar			*VISUEL	
Prøvens lugt	ingen			*ORGANOLEP	
Prøvens smag	normal			*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	8.3	gr. C		DS2250	
pH	7.6	pH		7.0-8.5 DS 287:1978	5
Ledningsevne	59	mS/m	>30	DS/EN 27888	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, 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.

13. april 2010

Annette Vendel

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.