



Tvingstrup Vandværk

Grøndalsvej 1, Tvingstrup
8700 Horsens

Att.: Peter Bremer

Registrernr.: T31794
Kundenr.: 85400
Ordrenr.: 823829
Prøvenr.: 23229435

Modt. dato: 2010.11.16

Sidenr.: 1 af 1

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Tvingstrup Vandværk
Grøndalsvej 1, Tvingstrup, 8700 Horsens
Prøvested.....: **Tvingstrup Vandværk** - V20004000/4609001200
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal kontrol
Prøveudtagning...: 2010.11.16 kl. 08:05
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BS1)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.11.16 kl. 21:24 - 2010.11.22

	Prøvenr.: 23229435	Prøve ID:	Prøvemærke: Afgang vandværk	**Grænseværdier			RSD (%)
				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	5	Antal/ml	50		DS/EN/ISO 6222		
Kimtal ved 37 °C, GEA	<1	Antal/ml	5		DS/EN ISO 6222		
Jern (Fe)	<0.010	mg/l	0.1		SM3120-ICP	15	
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l	0.02		SM3120-ICP	15	
Ammonium	0.007	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	0.009	mg/l	0.15		DS/EN I 6878aut 10		
Chlorid	25	mg/l	250		SM 17 udg. 4500 5		
Fluorid	0.23	mg/l	1.5		SM 17 udg. 4500 5		
Sulfat	41	mg/l	250		SM 17 udg. 4500 5		
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.4	mg/l	4		DS/EN 1484	5.0	

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	farveløs				*VISUEL	
Prøvens klarhed	klar				*VISUEL	
Prøvens lugt	ingen				*ORGANOLEP	
Prøvens smag	normal				*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	7.9	gr. C			DS2250	
pH	7.6	pH		7.0-8.5	DS 287:1978	5
Ledningsevne	60	mS/m	>30		DS/EN 27888	5

Kopi af rapporten er sendt til:

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

*) 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.

Kundecenter: tlf.70224256 Annette Vendel
Kontaktperson
Kvalitetssikring

22. november 2010

Annette Vendel

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

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