



Gantrup Vandværk

**Gantrupvej 14
8752 Østbirk**

Att.: Nick Sunderland

Registrernr.: **T30585**
Kundenr.: **5506341**
Ordrenr.: **823783**
Prøvenr.: **23229445**

Modt. dato: **2010.11.05**

Sidenr.: **1 af 1**

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Gantrup Vandværk
Gantrupvej 14, 8752 Østbirk
Prøvested.....: **Gantrup Vandværk Vandværket - V20007000/4609000400**
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal +Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2010.11.05 kl. 10:30
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BS1)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.11.06 kl. 00:00 - 2010.11.11

Prøvenr.: 23229445		**Grænseværdier			RSD
Prøve ID:					
Prøvemærke: Afgang vandværk		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	<0.006 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	0.018 mg/l	0.15		DS/EN I 6878aut 10	
Chlorid	18 mg/l	250		SM 17 udg. 4500 5	
Fluorid	0.23 mg/l	1.5		SM 17 udg. 4500 5	
Sulfat	26 mg/l	250		SM 17 udg. 4500 5	
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.2 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	9.2 gr. C			DS2250	
pH	7.8 pH		7.0-8.5	DS 287:1978	5
Ledningsevne	41 mS/m	>30		DS/EN 27888	5

Kopi af rapporten er sendt til:

- Horsens Kommune, Rådhusstræde 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.

11. november 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.