

Gantrup Vandværk

Gantrupvej 14
8752 Østbirk

Att.: Nick Sunderland

Registrernr.: 022634
Kundenr.: 5506341
Ordrenr.: 823783
Prøvenr.: 23100952

Modt. dato: 2008.12.10

Sidenr.: 1 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Gantrup Vandværk
Gantrupvej 14, 8752 Østbirk
Prøvested.....: **Gantrup Vandværk Vandværket - V20007000/4609000400**
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal +Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2008.12.10 kl. 10:45
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCN)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.12.11 kl. 01:34 - 2008.12.22

	Prøvenr.: 23100952	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Prøvemærke: Afgang vandværk	Vejl.	Max.	
Coliforme bakterier 37 °C	<1	ant./100ml				
E. coli	<1	ant./100ml				
Kintal ved 22 °C, GEA	25	Antal/ml		50	DS/EN/ISO 6222	
Kintal 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	0.015	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	19	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5
Fluorid	0.26	mg/l		1.5	SM 17 udg. 4500	5
Sulfat	27	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	0.99	mg/l		4	DS/EN 1484	5.0
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	7.4
Toluen	<0.020	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	<0.020	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	MK8212-LC/MS	15
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-GC/MS	15
4-chlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Pesticider						
Atrazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Bentazon	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15

**) 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.

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

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

Gantrup Vandværk

Registrernr.: 022634

Gantrupvej 14
8752 Østbirk

Kundenr.: 5506341

Ordrenr.: 823783

Prøvenr.: 23100952

Att.: Nick Sunderland

Modt. dato: 2008.12.10

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Gantrup Vandværk
Gantrupvej 14, 8752 Østbirk
Prøvested.....: **Gantrup Vandværk Vandværket - V20007000/4609000400**
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal +Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2008.12.10 kl. 10:45
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCN)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.12.11 kl. 01:34 - 2008.12.22

	Prøvenr.: 23100952	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Cyanazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
2,4-D	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Desethylatrazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Dichlobenil	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-GC/MS	15
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Dimethoat	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Dinoseb	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
DNOC	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Hexazinon	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Isoproturon	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
MCPA	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Metamitron	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Pendimethalin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Simazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Terbutylazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
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

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.

Gantrup Vandværk

Gantrupvej 14
8752 Østbirk

Att.: Nick Sunderland

Registrernr.: 022634
Kundenr.: 5506341
Ordrenr.: 823783
Prøvenr.: 23100952

Modt. dato: 2008.12.10

Sidenr.: 3 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Gantrup Vandværk
Gantrupvej 14, 8752 Østbirk
Prøvested.....: **Gantrup Vandværk Vandværket - V20007000/4609000400**
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal +Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2008.12.10 kl. 10:45
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCN)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2008.12.11 kl. 01:34 - 2008.12.22

Prøvenr.:	23100952			
Prøve ID:		**Grænseværdier		RSD
Prøvemærke:	Afgang vandværk	Vejl.	Max.	Metoder
				(%)

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	farveløs			*VISUEL	
Prøvens klarhed	klar			*VISUEL	
Prøvens lugt	ingen			*ORGANOLEP	
Prøvens smag	normal			*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	8.4 gr. C			DS2250	
pH	7.6 pH		7.0-8.5	DS 287:1978	5
Ledningsevne	43 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

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.

22. december 2008



Kundecenter: tlf.72187295 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.