



Gantrup Vandværk

Gantrupvej 14
8752 Østbirk

Att.: Nick Sunderland

Registrernr.: U18571

Kundenr.: 5506341

Ordrenr.: 823783

Prøvenr.: 23207109

Modt. dato: 2012.11.14

Sidenr.: 1 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Gantrup Vandværk
Gantrupvej 14, 8752 Østbirk
Prøvested.....: **Gantrup Vandværk Vandværket - 74738/4609000400**
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal + Org.mikroforurening
Prøvemærke.....: **Afgang vandværk**
Prøveudtagning...: 2012.11.14 kl. 11:15
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BS1)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2012.11.14 kl. 23:33 - 2012.12.03

Prøvenr.: 23207109		**Grænseværdier			Um
Prøve ID:					(%)
Prøvemærke:		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	2 CFU/ml		50	DS/I 6222:2000	
Kimtal ved 37 °C, GEA	<1 CFU/ml		5	DS/I 6222:2000	
Jern (Fe)	0.020 mg/l		0.1	SM3120-ICP	30
Mangan (Mn)	<0.005 mg/l		0.02	SM3120-ICP	30
Ammonium	<0.006 mg/l		0.05	SM 17.udg. 4500	10
Nitrit	<0.005 mg/l		0.01	SM 17.udg. 4500	10
Nitrat	<0.50 mg/l		50	SM 17.udg. 4500	10
Total-P	0.019 mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	19 mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10
Fluorid	0.23 mg/l		1.5	SM 17.udg. 4500	10
Sulfat	26 mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.72 mg/l		4	DS/EN 1484	12
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	<0.020 µg/l		1	ISO 15680 P&T	14
Toluen	<0.020 µg/l			ISO 15680 P&T	18
Ethylbenzen	<0.020 µg/l			ISO 15680 P&T	18
o-Xylen	<0.020 µg/l			ISO 15680 P&T	14
m+p-Xylen	<0.020 µg/l			ISO 15680 P&T	14
Naphthalen	<0.020 µg/l		2	ISO 15680 P&T	32
Chlorphenoler					
2,4-dichlorphenol	<0.010 µg/l		0.1	M0269 GC/MS	26
2,6-dichlorphenol	<0.010 µg/l		0.1	M0269 GC/MS	22
Pesticider					
AMPA	<0.010 µg/l		0.1	M8270 LC/MS/MS	14

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

Um(%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um 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.



Gantrup Vandværk

Gantrupvej 14
8752 Østbirk

Att.: Nick Sunderland

Registrernr.: U18571
Kundenr.: 5506341
Ordrenr.: 823783
Prøvenr.: 23207109

Modt. dato: 2012.11.14

Sidenr.: 2 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Gantrup Vandværk
Gantrupvej 14, 8752 Østbirk
Prøvested.....: **Gantrup Vandværk Vandværket - 74738/4609000400**
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal + Org.mikroforurening
Prøvemærke.....: **Afgang vandværk**
Prøveudtagning...: 2012.11.14 kl. 11:15
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BS1)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2012.11.14 kl. 23:33 - 2012.12.03

Prøvenr.: 23207109		**Grænseværdier			Um
Prøve ID:					(%)
Prøvemærke:		Vejl.	Max.	Metoder	
Glyphosat	<0.010 µg/l	0.1	M8270	LC/MS/MS	14
Atrazin	<0.010 µg/l		M0336	LC/MS/MS	20
Bentazon	<0.010 µg/l		M0336	LC/MS/MS	24
4-CPP	<0.010 µg/l		M0336	LC/MS/MS	20
2,4-D	<0.010 µg/l		M0336	LC/MS/MS	20
2,6-DCPP	<0.010 µg/l		M0336	LC/MS/MS	24
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0.010 µg/l		M0336	LC/MS/MS	28
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	<0.010 µg/l		M0336	LC/MS/MS	24
Desethyl-atrazin	<0.010 µg/l		M0336	LC/MS/MS	20
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0.010 µg/l		M0336	LC/MS/MS	20
Desethyl-desisopropyl-atrazin	<0.010 µg/l		M0336	LC/MS/MS	28
Desethylterbutylazin	<0.010 µg/l		M0336	LC/MS/MS	20
Desisopropyl-atrazin	<0.010 µg/l		M0336	LC/MS/MS	20
Dichlobenil	<0.010 µg/l	0.1	M0269	GC/MS	26
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010 µg/l		M0336	LC/MS/MS	20
2,6-dichlorbenzoesyre	<0.010 µg/l		M0336	LC/MS/MS	20
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010 µg/l		M0336	LC/MS/MS	20
Diuron	<0.010 µg/l		M0336	LC/MS/MS	20
Ethylenthiourea (ETU)	<0.010 µg/l		M0336	LC/MS/MS	20
Hexazinon	<0.010 µg/l		M0336	LC/MS/MS	20
Hydroxy-atrazin	<0.010 µg/l		M0336	LC/MS/MS	22
Hydroxysimazin	<0.010 µg/l		M0336	LC/MS/MS	20
MCPA	<0.010 µg/l		M0336	LC/MS/MS	20
Mechlorprop (MCP)	<0.010 µg/l		M0336	LC/MS/MS	20
Metribuzin	<0.010 µg/l		M0336	LC/MS/MS	20
Metribuzin-diketo	<0.010 µg/l		M0336	LC/MS/MS	20

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

Um(%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um 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.



Gantrup Vandværk

Gantrupvej 14
8752 Østbirk

Att.: Nick Sunderland

Registrernr.: U18571
Kundenr.: 5506341
Ordrenr.: 823783
Prøvenr.: 23207109

Modt. dato: 2012.11.14

Sidenr.: 3 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Gantrup Vandværk
Gantrupvej 14, 8752 Østbirk
Prøvested.....: **Gantrup Vandværk Vandværket - 74738/4609000400**
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal + Org.mikroforurening
Prøvemærke.....: **Afgang vandværk**
Prøveudtagning...: 2012.11.14 kl. 11:15
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BS1)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2012.11.14 kl. 23:33 - 2012.12.03

Prøvenr.: 23207109		**Grænseværdier			Um
Prøve ID:					(%)
Prøvemærke:		Vejl.	Max.	Metoder	
Metribuzin-desamino	<0.010 µg/l			M0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-desamino-diketo	<0.010 µg/l			M0336 LC/MS/MS	20
4-nitrophenol	<0.010 µg/l			M0336 LC/MS/MS	20
Simazin	<0.010 µg/l			M0336 LC/MS/MS	20
Chlorerede opløsningsmidler					
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020 µg/l		1	ISO 15680 P&T	12
1,1,1-trichlorethan	<0.020 µg/l		1	ISO 15680 P&T	14
Tetrachlormethan	<0.020 µg/l		1	ISO 15680 P&T	14
Trichlorethen	<0.020 µg/l		1	ISO 15680 P&T	16
Tetrachlorethen	<0.020 µg/l		1	ISO 15680 P&T	18
1,2-dichlorethan	<0.020 µg/l		1	ISO 15680 P&T	10

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	farveløs			*VISUEL	
Prøvens klarhed	klar			*VISUEL	
Prøvens lugt	ingen			*ORGANOLEP	
Prøvens smag	normal			*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	8.7 gr. C			DS2250	
pH	7.7 pH		7.0-8.5	DS 287:1978	10
Ledningsevne	43 mS/m	>30		DS/EN 27888	6

Kopi af rapporten er sendt til:

- Horsens Kommune, Rådhusvej 4, 8700 Horsens

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

03. december 2012

Kundecenter: tlf.70224256 Annette Vendel

Kontaktperson

Godkendt af

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

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