AnalyCen
Lantmännen Analycen A/S
CVR nr. 17 14 86 72
Vesterballevej 4 . DK-7000 Fredericia
Tlf. (+45) 75 94 50 30, fax (+45) 75 94 50 37
www.analycen.dk

Gantrup Vandværk
Gantrupvej 13
Østbirk

Att: Claes Kjær Mathiesen

Journal nr.:
V206-04019-01
Side 1 af 3
15.12.2006 NW
Direkte telefon til laboratoriet:79 24 72 04

Undersøgelse af drikkevand

Rekvirent:
Gantrup Vandværk
Kopimodtagere:
Vejle Amt, forv. teknik/miljø
Embedslægeinstitutionen
Miljocenter Horsens
Gedved Kommune

Anlægsnr:	**609-V-20-0070-00**
Anlægsnavn:	**Gantrup vandværk**
Udtaget sted:	**Rentvandshane**
Prøve ID:	**noh1**
Prøvetager:	Niels Ove Hauge, A/S Analycen
Årsag:	Ordinær
Formål:	Drikkevandskontrol, vandværk
Omfang:	02-Normal
Prøve udtaget:	28.11.2006 11:30
Prøve modtaget:	28.11.2006 16:51
Analyse påbegyndt:	28.11.2006
Analyse afsluttet:	15.12.2006
Bakt. undersøgelser påbegyndt dato/kl:	291106 08:10

Undersøgelser	Resultat	Enhed	Grænseværdi	Metode	CV%	DL
Observationer/feltmålinger:						
#Vandtemperatur	9,0	°C	ingen	Mål i felten		
Laboratorieundersøgelser:						
#Klarhed	klar		ingen			
#Farve	ingen		ingen			
#Lugt	ingen		ingen			
#Smag	-		ingen			
Aerobt kimtal, 22°C	2	antal/ml	max 50	DS/EN ISO 6222:2000	8	1
Koliforme bakterier	<1	/100ml	i.m	ISO 9308-1:2001	4	1
E. coli	<1	/100ml	i.m	ISO 9308-1:2001	7	1
Aerobt kimtal, 37°C	<1	antal/ml	max. 5	DS/EN ISO 6222:2000	8	1
pH	7,7	-	7 - 8,5	DS 287	1	
Konduktivitet	44,1	mS/m	min. 30	DS/EN 27888	2	1,0
Ammoniak+Ammonium	0,026	mg/l	max 0,05	DS 224	5	0,005
Nitrit	0,002	mg/l	max 0,01	DS 222	4	0,000
Jern	<0,01	mg/l	max 0,1	KM 33 ICP-MS	5	0,01
Mangan	<0,002	mg/l	max 0,02	KM 33 ICP-MS	5	0,002
Fluorid	0,09	mg/l	max 1,5	DS/EN ISO 10304-1	6	0,03
Nitrat	<0,5	mg/l	max. 50	DS/EN ISO 10304-1	4	0,5
Chlorid	18	mg/l	max 250	DS/EN ISO 10304-1	2	0,5
NVOC,ikke-flyg.org.C	0,87	mg/l	max 4	DS/EN 1484:1997	10	0,1
Sulfat	27	mg/l		DS/EN ISO 10304-1	2	0,5
Phosphor, total-P	0,028	mg/l		DS 292	5	0,005

CV%:Måleusikkerhed DL: Detektionsgrænse i.m.: ikke målelig
Undersøgelser mærket # er ikke omfattet af akkrediteringen.
Analyserapporten vedrører kun det prøvede emne. Analyserapporten må ikke gengives undtagen i sin helhed.

Tilbudsnr: 0509-0318

AnalyCen
Lantmännen Analycen A/S
CVR nr. 17 14 86 72
Vesterballevej 4 . DK-7000 Fredericia
Tlf. (+45) 75 94 50 30, fax (+45) 75 94 50 37
www.analycen.dk

Gantrup Vandværk
Gantrupvej 13
Østbirk

Att: Claes Kjær Mathiesen

Journal nr.:
V206-04019-01
Side 2 af 3
15.12.2006 NW
Direkte telefon til laboratoriet:79 24 72 04

Undersøgelse af drikkevand

Anlægsnr:	**609-V-20-0070-00**
Anlægsnavn:	**Gantrup vandværk**
Udtaget sted:	**Rentvandshane**
Prøve ID:	**noh1**

Undersøgelser	Resultat	Enhed	Grænseværdi	Metode	CV%	DL
Arsen	0,63	µg/l	max. 5	KM 33 ICP-MS	6	0,1
Bor	31	µg/l	max 1000	DS/ISO 17294-2/KM.28	10	5
Nikkel	0,93	µg/l	max 20	KM 33 ICP-MS	6	0,1
Atrazin	<0,01	µg/l		LC/MS-SIM	15	0,01
Bentazon	<0,01	µg/l		LC/MS-SIM	15	0,01
Cyanazin	<0,01	µg/l		LC/MS-SIM	15	0,01
2,4-D	<0,01	µg/l		LC/MS-SIM	15	0,01
2,6-dichlorbenzamid	<0,01	µg/l		LC/MS-SIM	15	0,01
Desethylatrazin	<0,01	µg/l		LC/MS-SIM	15	0,01
Desisopropylatrazin	<0,01	µg/l		LC/MS-SIM	15	0,01
Dichlobenil	<0,01	µg/l		GC/MS-SIM	15	0,01
Dichlorprop (2,4-DP)	<0,01	µg/l		LC/MS-SIM	15	0,01
Dimethoat	<0,01	µg/l		LC/MS-SIM	15	0,01
Dinoseb	<0,01	µg/l		LC/MS-SIM	15	0,01
#DNOC	<0,01	µg/l		LC/MS-SIM	15	0,01
Hexazinon	<0,01	µg/l		LC/MS-SIM	15	0,01
Hydroxyatrazin	<0,01	µg/l		LC/MS-SIM	15	0,01
Isoproturon	<0,01	µg/l		LC/MS-SIM	15	0,01
MCPA	<0,01	µg/l		LC/MS-SIM	15	0,01
Mechlorprop (MCPP)	<0,01	µg/l		LC/MS-SIM	15	0,01
Metamitron	<0,01	µg/l		LC/MS-SIM	15	0,01
#Pendimethalin	<0,01	µg/l		GC/MS-SIM	15	0,01
Simazin	<0,01	µg/l		LC/MS-SIM	15	0,01
Terbutylazin	<0,01	µg/l		LC/MS-SIM	15	0,01
Diuron	<0,01	µg/l		LC/MS-SIM	15	0,01
Linuron	<0,01	µg/l		LC/MS-SIM	15	0,01
Chloroform	<0,02	µg/l		KG.1D		0,02
1,1,1-Trichlorethan	<0,02	µg/l		KG.1D		0,02
Tetrachlormethan	<0,02	µg/l		KG.1D		0,02
Trichlorethylen	<0,02	µg/l		KG.1D		0,02
Tetrachlorethylen	<0,02	µg/l		KG.1D		0,02

Prøve til pesticider og chlorede opl. udtaget 30-11-06 10:15

CV%:Måleusikkerhed DL: Detektionsgrænse i.m.: ikke målelig
Undersøgelser mærket # er ikke omfattet af akkrediteringen.
Analyserapporten vedrører kun det prøvede emne. Analyserapporten må ikke gengives undtagen i sin helhed.