



Dynt Gammelgab Vandværk

Registrernr.: A01768

Skeldevej 29
 6310 Broager

Kundenr.: 83228

Ordrenr.: 827312

Prøvenr.: 23076129

Att.: Andreas Hansen

Modt. dato: 2009.04.27

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 3

Rekvirent.....: Dynt Gammelgab Vandværk
 Skeldevej 29, 6310 Broager
 Prøvested.....: **Dynt Gammelgab Vandværk Vandværket - V20000700/4507000200**
 Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.
 Prøveudtagning...: 2009.04.27 kl. 11:40
 Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (IHA)
 Kundeoplysninger.:
 Analyseperiode...: 2009.04.27 kl. 23:26 - 2009.05.12

	Prøvenr.: 23076129	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Prøvemærke: Afg. V/V	Vejl.	Max.	
Prøvens farve	farveløs					*VISUEL
Prøvens klarhed	klar					*VISUEL
Prøvens lugt	ingen					*ORGANOLEP
Prøvens smag	normal					*ORGANOLEP
Coliforme bakterier 37 °C	<1	ant./100ml				i.m. Colilert®
E. coli	<1	ant./100ml				i.m. Colilert®
Kimtal ved 22 °C, GEA	9	Antal/ml		50		DS/EN/ISO 6222
Kimtal ved 37 °C, GEA	<1	Antal/ml		5		DS/EN ISO 6222
Hårdhed, total	16.5	H grader	5-30			SM3120-ICP 4.3
Calcium (Ca)	100	mg/l				SM3120-ICP 15
Magnesium (Mg)	9.0	mg/l		50		SM3120-ICP 15
Kalium (K)	1.9	mg/l		10		SM3120-ICP 15
Natrium (Na)	18	mg/l		175		SM3120-ICP 15
Jern (Fe)	0.041	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	0.94	mg/l		50		SM 17 udg. 4500 5
Total-P	0.034	mg/l		0.15		DS/EN I 6878aut 10
Chlorid	37	mg/l		250		SM 17 udg. 4500 5
Fluorid	0.25	mg/l		1.5		SM 17 udg. 4500 5
Sulfat	37	mg/l		250		SM 17 udg. 4500 5
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l		2		DS 236:1977 10
Hydrogencarbonat	319	mg/l	>100			DS/EN I 9963 5
Turbiditet	0.29	FTU		0.3		DS/EN I 7027 10
Farvetal, Pt	4.0	mgPt/l		5		DS/EN I 6271-2 5
Inddampningsrest	410	mg/l		1500		DS 204:1980 6
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	1.5	mg/l		4		DS/EN 1484 5.0

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

**) 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.

Dynt Gammelgab Vandværk

Skeldevej 29
6310 Broager

Att.: Andreas Hansen

Registrernr.: A01768
Kundenr.: 83228
Ordrenr.: 827312
Prøvenr.: 23076129

Modt. dato: 2009.04.27

Sidenr.: 2 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Dynt Gammelgab Vandværk
Skeldevej 29, 6310 Broager
Prøvested.....: **Dynt Gammelgab Vandværk Vandværket - V20000700/4507000200**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2009.04.27 kl. 11:40
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (IHA)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2009.04.27 kl. 23:26 - 2009.05.12

	Prøvenr.: 23076129	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
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
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

**) 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.



Dynt Gammelgab Vandværk

Skeldevej 29
6310 Broager

Att.: Andreas Hansen

Registrernr.: A01768
Kundenr.: 83228
Ordrenr.: 827312
Prøvenr.: 23076129

Modt. dato: 2009.04.27

Sidenr.: 3 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Dynt Gammelgab Vandværk
Skeldevej 29, 6310 Broager
Prøvested.....: **Dynt Gammelgab Vandværk Vandværket - V20000700/4507000200**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2009.04.27 kl. 11:40
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (IHA)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2009.04.27 kl. 23:26 - 2009.05.12

	Prøvenr.: 23076129	Prøve ID:	Prøvemærke: Afg. V/V	**Grænseværdier			RSD (%)
				Vejl.	Max.	Metoder	
Mechlorprop (MCCP)	<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	
Chlorede 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	

Oplysninger fra prøvetageren:

Vandtemperatur	10.1	gr. C			DS2250	
pH	7.7	pH		7.0-8.5	DS 287:1978	5
Ledningsevne	65	mS/m	>30		DS/EN 27888	5
Iltindhold	9.0	mg/l		> 5	DS/EN 25814	5

Kopi af rapporten er sendt til:

- Sønderborg Kommune, Natur og Miljø, Rådhusstorvet 10, 6400 Sønderborg
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe

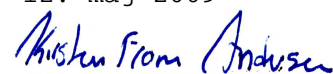
**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

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.

12. maj 2009



Kundecenter: tlf.72187295 Kirsten From Andersen
Kontaktperson Kvalitetssikring

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.