



Gamby-Hindevad Vandværk

Huggetvej 27
5400 Bogense

Att.: Niels Rasmussen

Registrernr.: T99253
Kundenr.: 617044
Ordrenr.: 817044
Prøvenr.: 23300947

Modt. dato: 2012.05.03

Sidenr.: 1 af 4

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Gamby-Hindevad Vandværk
Huggetvej 27, 5400 Bogense
Prøvested.....: **Gamby-Hindevad Vandværk Vandværket - 82620/4483005100**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet + Org.mikroforurening
Prøvemærke.....: **Afgang vandværk**
Prøveudtagning...: 2012.05.03 kl. 10:45
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MK4)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2012.05.03 kl. 22:29 - 2012.05.24

	Prøvenr.: 23300947	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			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
Hårdhed, total	18.1	H grader	5-30			SM3120-ICP 30
Calcium (Ca)	110	mg/l				SM3120-ICP 30
Magnesium (Mg)	12	mg/l		50		SM3120-ICP 30
Kalium (K)	3.4	mg/l		10		SM3120-ICP 30
Natrium (Na)	18	mg/l		175		SM3120-ICP 30
Jern (Fe)	0.011	mg/l		0.1		SM3120-ICP 30
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l		0.02		SM3120-ICP 30
Ammonium	0.023	mg/l		0.05		SM 17.udg. 4500 10
Nitrit	<0.005	mg/l		0.01		SM 17.udg. 4500 10
Nitrat	0.86	mg/l		50		SM 17.udg. 4500 10
Total-P	0.014	mg/l		0.15		DS/EN I 6878aut 10
Chlorid	28	mg/l		250		SM 17.udg. 4500 10
Fluorid	0.30	mg/l		1.5		SM 17.udg. 4500 10
Sulfat	70	mg/l		250		SM 17.udg. 4500 10
Hydrogencarbonat	334	mg/l	>100			DS/EN I 9963 10
Aggressiv kuldioxid	<5	mg/l		5		DS 236:1977 20
Turbiditet	0.17	FTU		0.3		DS/EN I 7027 20
Farvetal, Pt	5.3	mgPt/l		5		DS/EN I 6271-2 10
Inddampningsrest	480	mg/l		1500		DS 204:1980 12
NVOC, ikke flygt.org.carbon	2.2	mg/l		4		DS/EN 1484 12
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	<0.020	µg/l		1		ISO 15680 P&T 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.

Gamby-Hindevad Vandværk

Registrernr.: T99253

Huggetvej 27

Kundenr.: 617044

5400 Bogense

Ordrenr.: 817044

Prøvenr.: 23300947

Att.: Niels Rasmussen

Modt. dato: 2012.05.03

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 4

Rekvirent.....: Gamby-Hindevad Vandværk
Huggetvej 27, 5400 Bogense
Prøvested.....: **Gamby-Hindevad Vandværk Vandværket - 82620/4483005100**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet + Org.mikroforurening
Prøvemærke.....: **Afgang vandværk**
Prøveudtagning...: 2012.05.03 kl. 10:45
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MK4)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2012.05.03 kl. 22:29 - 2012.05.24

	Prøvenr.: 23300947	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
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
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
2,6-dichlorbenzoesyre	<0.010	µg/l		0.1	M8213 LC/MS/MS	14
Glyphosat	<0.010	µg/l		0.1	M8270 LC/MS/MS	14
Atrazin	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	14
Bentazon	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	20
4-CPP	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	30
2,4-D	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	30
2,6-DCPP	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	20
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l		0.1	M0294 LC/MS/MS	10
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l		0.1	M0294 LC/MS/MS	12
Desethyl-atrazin	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	20
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	20
Desethyl-desisopropyl-atrazin	<0.010	µg/l		0.1	M0294 LC/MS/MS	30
Desethylterbutylazin	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	20
Desisopropyl-atrazin	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	26
Dichlobenil	<0.010	µg/l		0.1	M0269 GC/MS	26
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	32
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	32

**) 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.



Gamby-Hindevad Vandværk

Huggetvej 27
5400 Bogense

Att.: Niels Rasmussen

Registernr.: T99253

Kundenr.: 617044

Ordrenr.: 817044

Prøvenr.: 23300947

Modt. dato: 2012.05.03

Sidenr.: 3 af 4

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Gamby-Hindevad Vandværk
Huggetvej 27, 5400 Bogense
Prøvested.....: **Gamby-Hindevad Vandværk Vandværket - 82620/4483005100**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet + Org.mikroforurening
Prøvemærke.....: **Afgang vandværk**
Prøveudtagning...: 2012.05.03 kl. 10:45
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MK4)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2012.05.03 kl. 22:29 - 2012.05.24

Prøvenr.: 23300947

Prøve ID:

Prøvemærke:

**Grænseværdier

Um

Vejl.

Max.

Metoder

(%)

Diuron	<0.010	µg/l	0.1	M8212D LC/MS/MS	18
Ethylenthiourea (ETU)	<0.010	µg/l	0.1	M0282 LC/MS/MS	14
Hexazinon	<0.010	µg/l	0.1	M8212D LC/MS/MS	16
Hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	0.1	M8212D LC/MS/MS	16
Hydroxysimazin	<0.010	µg/l	0.1	M8212D LC/MS/MS	20
MCPA	<0.010	µg/l	0.1	M8212D LC/MS/MS	14
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l	0.1	M8212D LC/MS/MS	40
Metribuzin-diketo	<0.010	µg/l	0.1	M8213 LC/MS/MS	34
Metribuzin-desamino	<0.010	µg/l	0.1	M8213 LC/MS/MS	10
Metribuzin-desamino-diketo	<0.010	µg/l		M8213 LC/MS/MS	34
Metribuzin	<0.010	µg/l		M8212D LC/MS/MS	20
4-nitrophenol	<0.010	µg/l	0.1	M8212D LC/MS/MS	20
Simazin	<0.010	µg/l	0.1	M8212D LC/MS/MS	16
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

*) 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.

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.



Gamby-Hindevad Vandværk

Huggetvej 27
5400 Bogense

Att.: Niels Rasmussen

Registrernr.: T99253
Kundenr.: 617044
Ordrenr.: 817044
Prøvenr.: 23300947

Modt. dato: 2012.05.03

Sidenr.: 4 af 4

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Gamby-Hindevad Vandværk
Huggetvej 27, 5400 Bogense
Prøvested.....: **Gamby-Hindevad Vandværk Vandværket - 82620/4483005100**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet + Org.mikroforurening
Prøvemærke.....: **Afgang vandværk**
Prøveudtagning...: 2012.05.03 kl. 10:45
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MK4)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2012.05.03 kl. 22:29 - 2012.05.24

Prøvenr.: **23300947**

Prøve ID:

Prøvemærke:

**Grænseværdier

Vejl. Max. Metoder

Um

(%)

Oplysninger fra prøvetageren:

Vandtemperatur	10.8	gr. C		DS2250	
pH	7.7	pH	7.0-8.5	DS 287:1978	10
Ledningsevne	71	mS/m	>30	DS/EN 27888	6
Iltindhold	9.1	mg/l	5	DS/EN 25814	6

Kopi af rapporten er sendt til:

- Nordfyns Kommune, Teknisk forvaltning, Østergade 23, 5400 Bogense
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe

**) 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.

S) Resultater mærket S overholder ikke 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.

Annette Vendel

Kontaktperson

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

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

24. maj 2012



Annette Vendel

Godkendt af



Gamby-Hindevad Vandværk

Huggetvej 27
5400 Bogense

Att.: Niels Rasmussen

Registrernr.: T99275
Kundenr.: 617044
Ordrenr.: 817044
Prøvenr.: 23313867

Modt. dato: 2012.05.03

Sidenr.: 1 af 1

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Gamby-Hindevad Vandværk
Huggetvej 27, 5400 Bogense
Prøvested.....: **Gamby-Hindevad Vandværk Ledningsnet - 82620/4483005199**
Udtagningsadresse: **Vedel Simonsensvej 31, 5474 Veflinge**
Prøvetype.....: Drikkevand - Begrænset kontrol
Prøvemærke.....: **Lærerværelse**
Prøveudtagning...: 2012.05.03 kl. 11:30
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MK4)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2012.05.03 kl. 22:25 - 2012.05.08

Prøvenr.: 23313867
Prøve ID:
Prøvemærke:

**Grænseværdier
Ud
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	1 CFU/ml	200	DS/I 6222:2000	
Jern (Fe)	0.285 mg/l	0.2	SM3120-ICP	30

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	farveløs		*VISUEL	
Prøvens klarhed	klar		*VISUEL	
Prøvens lugt	ingen		*ORGANOLEP	
Prøvens smag	normal		*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	12.5 gr. C		DS2250	
pH	7.7 pH	7.0-8.5	DS 287:1978	10
Ledningsevne	70 mS/m	>30	DS/EN 27888	6
Iltindhold	8.9 mg/l	> 5	DS/EN 25814	6

Kopi af rapporten er sendt til:

- Nordfyns Kommune, Teknisk forvaltning, Østergade 23, 5400 Bogense
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe

*) 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.

S) Resultater mærket S overholder ikke 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.

Annette Vendel

Kontaktperson

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

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

08. maj 2012

Annette Vendel

Godkendt af



Gamby-Hindevad Vandværk

Huggetvej 27
5400 Bogense

Att.: Niels Rasmussen

Registrernr.: U00649
Kundenr.: 617044
Ordrenr.: 817044
Prøvenr.: 23318599

Modt. dato: 2012.05.15

Sidenr.: 1 af 1

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Gamby-Hindevad Vandværk
Huggetvej 27, 5400 Bogense
Prøvested.....: **Gamby-Hindevad Vandværk Vandværket - 82620/4483005100**
Prøvetype.....: Drikkevand - Opfølgning
Prøvemærke.....: **Afgang vandværk**
Prøveudtagning...: 2012.05.15 kl. 12:15
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MK4)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2012.05.15 kl. 23:33 - 2012.05.16

Prøvenr.: **23318599**
Prøve ID:
Prøvemærke:

**Grænseværdier
Um (%)

	Vejl.	Max.	Metoder	Um (%)
Opfølgning på registernr				*
Coliforme bakterier 37 °C	<1		i.m. Colilert®	
E. coli	<1		i.m. Colilert®	

Oplysninger fra prøvetageren:

Vandtemperatur **9.9 gr. C** DS2250

Kopi af rapporten er sendt til:

- Nordfyns Kommune, Teknisk forvaltning, Østergade 23, 5400 Bogense
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe

*) 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.

Kontaktperson

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

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

16. maj 2012

Rune Bruun Mosbacher

Godkendt af