



Ølgod Vandværk

Registrernr.: 879511

Industrivej 9  
6870 Ølgod

Kundenr.: 617828

Ordrenr.: 817828

Prøvenr.: 87951101

Att.: Ølgod Tekniske Værker

Modt. dato: 2007.11.13

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 3

Rekvirent.....: Ølgod Vandværk  
                  Industrivej 9, 6870 Ølgod  
Provested.....: Ølgod Vandværk Vandværket - V20100400/4577000400  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.  
Proveudtagning...: 2007.11.13 kl. 15:15  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BTT)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2007.11.13 kl. 22:21 - 2007.11.27

Prøvenr.: 87951101		**Grænseværdier			RSD
Prøve ID:		Vejl.	Max.	Metoder	(%)
Prøvemærke: Fra vandværk					
Coliforme bakterier 37 °C	<1 ant./100ml			i.m. Colilert®	
E. coli	<1 ant./100ml			i.m. Colilert®	
Kimtal ved 22 °C, GEA	<1 Antal/ml		50	DS/EN/ISO 6222	
Kimtal ved 37 °C, GEA	<1 Antal/ml		5	DS/EN ISO 6222	
Hårdhed, total	9.8 H grader	5-30		SM3120-ICP	4.3
Calcium (Ca)	62 mg/l			SM3120-ICP	15
Magnesium (Mg)	4.6 mg/l		50	SM3120-ICP	15
Kalium (K)	1.5 mg/l		10	SM3120-ICP	15
Natrium (Na)	13 mg/l		175	SM3120-ICP	15
Jern (Fe)	0.050 mg/l		0.1	SM3120-ICP	15
Mangan (Mn)	<0.005 mg/l		0.02	SM3120-ICP	15
Ammonium	<0.0060 mg/l		0.05	DS/EN ISO 11732	10
Nitrit, filtreret	<0.005 mg/l		0.01	SM 17 udg. 4500	10
Nitrat	2.0 mg/l		50	SM 17 udg. 4500	10
Total-P	0.028 mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	22 mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5
Fluorid	0.20 mg/l		1.5	SM 17 udg. 4500	5
Sulfat	12 mg/l		250	SM 17 udg. 4500	10
Aggressiv kuldioxid	<2.0 mg/l		2	DS 236:1977	10
Hydrogencarbonat	203 mg/l	>100		DS/EN I 9963	5
Turbiditet	0.21 FTU		0.3	DS/EN I 7027	10
Farvetal, Pt	2.8 mgPt/l		5	DS/EN I 6271-2	5
Inddampningsrest	250 mg/l		1500	DS 204:1980	6
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	0.81 mg/l		4	SM 5310 A+B	5.0
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
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

\*\*) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1664 af 14. december 2006

### 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.



Ølgod Vandværk

Registernr.: 879511

Industrivej 9  
6870 Ølgod

Kundenr.: 617828

Ordrenr.: 817828

Provenr.: 87951101

Att.: Ølgod Tekniske Værker

Modt. dato: 2007.11.13

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Ølgod Vandværk  
Industrivej 9, 6870 Ølgod  
Provested.....: Ølgod Vandværk Vandværket - V20100400/4577000400  
Provetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.  
Prøveudtagning...: 2007.11.13 kl. 15:15  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BTT)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2007.11.13 kl. 22:21 - 2007.11.27

Prøvenr.: 87951101		**Grænseværdier			RSD
Prøve ID:		Vejl.	Max.	Metoder	(%)
Prøvemærke: Fra vandværk					
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
<b>Chlorphenoler</b>					
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
<b>Pesticider</b>					
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
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

\*\*) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1664 af 14. december 2006

**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 gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Ølgod Vandværk

Industrivej 9  
6870 Ølgod

Att.: Ølgod Tekniske Værker

Registernr.: 879511  
Kundenr.: 617828  
Ordrenr.: 817828  
Prøvenr.: 87951101

Modt. dato: 2007.11.13

Sidenr.: 3 af 3

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Ølgod Vandværk  
Industrivej 9, 6870 Ølgod  
Provested.....: Ølgod Vandværk Vandværket - V20100400/4577000400  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.  
Proveudtagning...: 2007.11.13 kl. 15:15  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BTT)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2007.11.13 kl. 22:21 - 2007.11.27

	Prøvenr.: 87951101	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Terbutylazin	<0.010	µg/l	0.1		MK8212-LC/MS	15
<b>Chlorerede opløsningsmidler</b>						
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:

Prøvens farve	farveløs				*VISUEL	
Prøvens klarhed	klar				*VISUEL	
Prøvens lugt	ingen				*ORGANOLEP	
Prøvens smag	normal				*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	8.5	gr. C			DS2250	
pH	7.6	pH			DS 287:1978	5
Ledningsevne	39	mS/m			DS/EN 27888	5
Iltindhold	9.8	mg/l			DS/EN 25814	5

### Kopi af rapporten er sendt til:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe
- Varde Kommune, Bytoften 2, 6800 Varde

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

\*\*) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1664 af 14. december 2006

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1664 af 14. december 2006

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

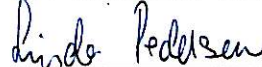
< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

Kundecenter: tlf.70224256 Linda Dueholm Pedersen  
Kontaktperson

27. november 2007



Kvalitetssikring

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

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