

Ølgod Vandværk

Registrernr.: T58502

Industrivej 9

Kundenr.: 617828

6870 Ølgod

Ordrenr.: 817828

Prøvenr.: 23222149

Att.: Ølgod Tekniske Værker

Modt. dato: 2011.06.27

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 3

Rekvirent.....: Ølgod Vandværk
Industrivej 9, 6870 Ølgod
Provested.....: Ølgod Vandværk Vandværket - V20100400/4577000400
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal + Org.mikroforurening
Prøveudtagning...: 2011.06.27 kl. 08:45
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MBR)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2011.06.27 kl. 22:35 - 2011.07.11

Prøvenr.: 23222149
Prøve ID:
Prøvemærke: Afgang vandværk

**Grænseværdier
Vejl. Max. Metoder Um (%)

Prøvens lugt	ingen							*ORGANOLEP
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			50			DS/I 6222:2000
Kimtal ved 37 °C, GEA	<1	CFU/ml			5			DS/I 6222:2000
Jern (Fe)	0.031	mg/l			0.1			SM3120-ICP 30
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l			0.02			SM3120-ICP 30
Ammonium	0.026	mg/l			0.05			SM 17.udg. 4500 10
Nitrit	<0.005	mg/l			0.01			SM 17.udg. 4500 10
Nitrat	0.73	mg/l			50			SM 17.udg. 4500 10
Chlorid	22	mg/l			250			SM 17.udg. 4500 10
Fluorid	0.17	mg/l			1.5			SM 17.udg. 4500 10
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.68	mg/l			4			DS/EN 1484 10
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
4-chlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l			0.1			M0269 GC/MS 22
Pesticider								
Atrazin	<0.010	µg/l			0.1			M8212D LC/MS/MS 14
Bentazon	<0.010	µg/l			0.1			M8212D LC/MS/MS 20

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

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

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.



Ølgod Vandværk

Registrernr.: T58502

Industrivej 9

Kundenr.: 617828

6870 Ølgod

Ordrenr.: 817828

Provenr.: 23222149

Att.: Ølgod Tekniske Værker

Modt. dato: 2011.06.27

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Ølgod Vandværk
Industrivej 9, 6870 Ølgod
Provested.....: Ølgod Vandværk Vandværket - V20100400/4577000400
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal + Org.mikroforurening
Prøveudtagning...: 2011.06.27 kl. 08:45
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MBR)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2011.06.27 kl. 22:35 - 2011.07.11

Provenr.: 23222149
Prøve ID:
Prøvemærke: Afgang vandværk

**Grænseværdier
Um (%)

			Vejl.	Max.	Metoder	Um (%)
Cyanazin	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	12
2,4-D	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	30
Desethylatrazin	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	20
Desisopropylatrazin	<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
Dimethoat	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	46
Dinoseb	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	12
DNOC	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	14
Hexazinon	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	16
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	16
Isoproturon	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	14
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
Metamitron	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	18
Pendimethalin	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	44
Simazin	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	16
Terbutylazin	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	18
Chloreerede 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

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

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.



Ølgod Vandværk

Industrivej 9
6870 Ølgod

Att.: Ølgod Tekniske Værker

Registrernr.: T58502

Kundenr.: 617828

Ordrenr.: 817828

Prøvenr.: 23222149

Modt. dato: 2011.06.27

Sidenr.: 3 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Ølgod Vandværk
Industrivej 9, 6870 Ølgod
Provested.....: Ølgod Vandværk Vandværket - V20100400/4577000400
Provetype.....: Drikkevand - Normal + Org.mikroforurening
Prøveudtagning...: 2011.06.27 kl. 08:45
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MBR)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2011.06.27 kl. 22:35 - 2011.07.11

Prøvenr.: 23222149
Prøve ID:
Prøvemærke: Afgang vandværk

**Grænseværdier			Um
Vejl.	Max.	Metoder	(%)

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	farveløs		*VISUEL	
Prøvens klarhed	klar		*VISUEL	
Prøvens smag	normal		*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	9.4 gr. C		DS2250	
pH	7.9 pH		7.0-8.5 DS 287:1978	10
Ledningsevne	39 mS/m	>30	DS/EN 27888	10

Kopi af rapporten er sendt til:

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

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

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

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. 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. juli 2011

Annette Vendel

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.