



Uggerhalne Vandværk

Skovskellet 5
9310 Vodskov

Att.: Jørn Toldbod

Registrernr.: T59396
Kundenr.: 86483
Ordrenr.: 825436
Prøvenr.: 23264080

Modt. dato: 2011.07.01

Sidenr.: 1 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Uggerhalne Vandværk
Skovskellet 5, 9310 Vodskov
Prøvested.....: **Uggerhalne Vandværk. Boring DGU 26.3065 - V02206300/4851007402**
DGU-nr.....: **026.3065**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning...: 2011.07.01 kl. 09:35
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCN)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2011.07.02 - 2011.07.15

	Prøvenr.: 23264080	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Calcium (Ca)	55	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Magnesium (Mg)	7.1	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Kalium (K)	1.1	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Natrium (Na)	13	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Jern (Fe)	1.2	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Mangan (Mn)	0.19	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Ammonium	0.14	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Nitrit	0.011	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Nitrat	1.2	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Total-P	0.32	mg/l			DS/EN I 6878aut 20	
Chlorid	22	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Fluorid	0.18	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Sulfat	25	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l			DS 236:1977 20	
Hydrogencarbonat	163	mg/l			DS/EN I 9963 10	
Nikkel (Ni)	0.40	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Inddampningsrest	240	mg/l			DS 204:1980 12	
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.4	mg/l			DS/EN 1484 10	
Arsen (As)	0.36	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Barium (Ba)	35	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Bor (B)	6.6	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Chlorphenoler						
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l			M0269 GC/MS 26	
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l			M0269 GC/MS 22	
Pentachlorphenol	<0.010	µg/l			M0269 GC/MS 20	
4-chlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l			M0269 GC/MS 22	

**) 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.



Uggerhalne Vandværk

Skovskellet 5
9310 Vodskov

Att.: Jørn Toldbod

Registrernr.: T59396
Kundenr.: 86483
Ordrenr.: 825436
Prøvenr.: 23264080

Modt. dato: 2011.07.01

Sidenr.: 2 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Uggerhalne Vandværk
Skovskellet 5, 9310 Vodskov
Prøvested.....: **Uggerhalne Vandværk. Boring DGU 26.3065 - V02206300/4851007402**
DGU-nr.....: **026.3065**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning...: 2011.07.01 kl. 09:35
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCN)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2011.07.02 - 2011.07.15

	Prøvenr.: 23264080	Prøve ID:	Prøvemærke: DGU 26.3065	**Grænseværdier			Um (%)
				Vejl.	Max.	Metoder	
6-chlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l			M0269 GC/MS	56	
4,6-dichlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l			M0269 GC/MS	42	
Pesticider							
Atrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS	14	
Bentazon	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS	20	
Cyanazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS	12	
2,4-D	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS	30	
Desethylatrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS	20	
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS	26	
Dichlobenil	<0.010	µg/l			M0269 GC/MS	26	
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS	32	
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS	32	
Dimethoat	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS	46	
Dinoseb	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS	12	
DNOC	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS	14	
Hexazinon	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS	16	
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS	16	
Isoproturon	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS	14	
MCPA	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS	14	
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS	40	
Metamitron	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS	18	
Pendimethalin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS	44	
Simazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS	16	
Terbutylazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS	18	

**) 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.



Uggerhalne Vandværk

Skovskellet 5
9310 Vodskov

Att.: Jørn Toldbod

Registrernr.: T59396
Kundenr.: 86483
Ordrenr.: 825436
Prøvenr.: 23264080

Modt. dato: 2011.07.01

Sidenr.: 3 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Uggerhalne Vandværk
Skovskellet 5, 9310 Vodskov
Prøvested.....: **Uggerhalne Vandværk. Boring DGU 26.3065 - V02206300/4851007402**
DGU-nr.....: **026.3065**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning...: 2011.07.01 kl. 09:35
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCN)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2011.07.02 - 2011.07.15

Prøvenr.: 23264080
Prøve ID:
Prøvemærke: DGU 26.3065

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

Oplysninger fra prøvetageren:

Vandtemperatur	9.0 gr. C	DS2250	
pH	7.6 pH	DS 287:1978	10
Ledningsevne	38 mS/m	DS/EN 27888	10
Iltindhold	<0.1 mg/l	DS/EN 25814	10

Kopi af rapporten er sendt til:

- Aalborg Kommune, Vandforsyningen, Sønderbro 53, 9000 Aalborg
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nordjylland, Vesterbro 81B, 1. Postboks 1826, 9100 Aalborg (postboks)

**) 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.

15. juli 2011

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.