

Orbicon A/S

Jens Juuls Vej 16
8260 Viby J.

Att.: LOB

Registrernr.: A46395
Kundenr.: 30800
Ordrenr.: 406832
Prøvenr.: 10549581
Sagsnr.: 13107330
Modt. dato: 2009.12.21

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 3

Rekvirent.....: Orbicon A/S
Jens Juuls Vej 16, 8260 Viby J.
Prøvested.....: **DGU.-nr: 99.804 Malling, ny boring**
Prøvetype.....: Grundvand ,
Prøveudtagning...:
Prøvetager.....: Rekvirenten (LOB)
Kundeoplysninger..:
Analyseperiode...: 2009.12.21 - 2010.01.19

	Prøvenr.: 10549581		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
pH	7.7 pH			DS 287:1978	
Ledningsevne	55 mS/m	0.1		DS/EN 27888	5
Calcium (Ca)	76 mg/l	0.5		ISO17294m-ICPMS	15
Magnesium (Mg)	8.9 mg/l	1.0		ISO17294m-ICPMS	15
Kalium (K)	2.6 mg/l	0.20		ISO17294m-ICPMS	15
Natrium (Na)	20 mg/l	1.0		ISO17294m-ICPMS	15
Jern (Fe)	0.98 mg/l	0.010		ISO17294m-ICPMS	15
Mangan (Mn)	0.15 mg/l	0.005		ISO17294m-ICPMS	15
Ammonium	0.14 mg/l	0.006		SM 17 udg. 4500	5
Nitrit	<0.005 mg/l	0.005		SM 17 udg. 4500	5
Nitrat	<0.50 mg/l	0.50		SM 17 udg. 4500	5
Total-P	0.069 mg/l	0.005		DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	25 mg/l	1.00		SM 17 udg. 4500	5
Fluorid	0.33 mg/l	0.050		SM 17 udg. 4500	5
Sulfat	68 mg/l	0.50		SM 17 udg. 4500	5
Aggressiv kuldioxid	4 mg/l	2		DS 236:1977	10
Hydrogencarbonat	233 mg/l	3.0		DS/EN I 9963	5
Nikkel (Ni)	0.081 µg/l	0.030		ISO17294m-ICPMS	15
Inddampningsrest	350 mg/l	10		DS 204:1980	6
Iltindhold	7.6 mg/l	0.1		DS/EN 25814	5
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	0.80 mg/l	0.10		DS/EN 1484	5.0
Arsen (As)	1.7 µg/l	0.030		ISO17294m-ICPMS	15
Barium (Ba)	75 µg/l	1.0		ISO17294m-ICPMS	15
Bor (B)	84 µg/l	1.0		ISO17294m-ICPMS	15
Chlorphenoler					
2,4-dichlorphenol	<0.010 µg/l	0.010		MK8212-LC/MS/MS	15
2,6-dichlorphenol	<0.010 µg/l	0.010		MK8212-GC/MS	15
4-chlor-2-methylphenol	<0.010 µg/l	0.010		MK8212-GC/MS	15

RSD: Den ekspanderede måleusikkerhed 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.

Orbicon A/S

Jens Juuls Vej 16
8260 Viby J.

Att.: LOB

Registrernr.: A46395
Kundenr.: 30800
Ordrenr.: 406832
Prøvenr.: 10549581
Sagsnr.: 13107330
Modt. dato: 2009.12.21

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Orbicon A/S
Jens Juuls Vej 16, 8260 Viby J.
Prøvested.....: **DGU.-nr: 99.804 Malling, ny boring**
Prøvetype.....: Grundvand ,
Prøveudtagning...:
Prøvetager.....: Rekvirenten (LOB)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2009.12.21 - 2010.01.19

	Prøvenr.: 10549581		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
Pesticider					
Aldrin	<0.010 µg/l	0.010	MK2270-GC/MS	15	
Atrazin	<0.010 µg/l	0.010	MK8212-IC/MS/MS	15	
Bentazon	<0.010 µg/l	0.010	MK8212-IC/MS/MS	15	
Carbofuran	<0.010 µg/l	0.010	MK8212-IC/MS/MS	15	
Captan	<0.040 µg/l	0.040	*MK2270-GC/MS	15	
Chlorothalonil	<0.010 µg/l	0.010	*MK2270-GC/MS	15	
Cyanazin	<0.010 µg/l	0.010	MK8212-IC/MS/MS	15	
2,4-D	<0.010 µg/l	0.010	MK8212-IC/MS/MS	15	
Desethylatrazin	<0.010 µg/l	0.010	MK8212-IC/MS/MS	15	
Desethyldeisopropylatrazin	<0.010 µg/l	0.010	*MK8211-IC/MS	20	
Desethylterbutylazin	<0.010 µg/l	0.010	MK8212-IC/MS/MS	15	
Desisopropylatrazin	<0.010 µg/l	0.010	MK8212-IC/MS/MS	15	
Dichlobenil	<0.010 µg/l	0.010	MK8212-GC/MS	15	
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010 µg/l	0.010	MK8212-IC/MS/MS	15	
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010 µg/l	0.010	MK8212-IC/MS/MS	15	
Dieldrin	<0.010 µg/l	0.010	MK2270-GC/MS	15	
Dimethoat	<0.010 µg/l	0.010	MK8212-IC/MS/MS	15	
Dinoseb	<0.010 µg/l	0.010	MK8212-IC/MS/MS	15	
Diuron	<0.010 µg/l	0.010	MK8212-IC/MS/MS	15	
DNOC	<0.010 µg/l	0.010	MK8212-IC/MS/MS	15	
Endrin	<0.010 µg/l	0.010	MK2270-GC/MS	15	
Hexazinon	<0.010 µg/l	0.010	MK8212-IC/MS/MS	15	
Hydroxyatrazin	<0.010 µg/l	0.010	MK8212-IC/MS/MS	15	
Isoproturon	<0.010 µg/l	0.010	MK8212-IC/MS/MS	15	
Lenacil	<0.010 µg/l	0.010	MK8212-IC/MS/MS	15	
gamma-HCH (Lindan)	<0.010 µg/l	0.010	MK2270-GC/MS	15	
Malathion	<0.010 µg/l	0.010	MK2270-GC/MS	15	

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

RSD: Den ekspanderede måleusikkerhed 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.



Orbicon A/S

Jens Juuls Vej 16
8260 Viby J.

Att.: LOB

Registrernr.: A46395
Kundenr.: 30800
Ordrenr.: 406832
Prøvenr.: 10549581
Sagsnr.: 13107330
Modt. dato: 2009.12.21

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 3 af 3

Rekvirent.....: Orbicon A/S
Jens Juuls Vej 16, 8260 Viby J.
Prøvested.....: **DGU.-nr: 99.804 Malling, ny boring**
Prøvetype.....: Grundvand ,
Prøveudtagning...:
Prøvetager.....: Rekvirenten (LOB)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2009.12.21 - 2010.01.19

	Prøvenr.: 10549581		Detekt. grænse	Metoder	RSD (%)
MCPA	<0.010 µg/l	0.010	MK8212-IC/MS/MS	15	
Mechlorprop (MCP)	<0.010 µg/l	0.010	MK8212-IC/MS/MS	15	
Metamitron	<0.010 µg/l	0.010	MK8212-IC/MS/MS	15	
4-nitrophenol	<0.010 µg/l	0.010	MK8212-IC/MS/MS	15	
Parathion	<0.010 µg/l	0.010	MK2270-GC/MS	15	
Parathion-methyl	<0.010 µg/l	0.010	MK2270-GC/MS	15	
Pendimethalin	<0.010 µg/l	0.010	MK8212-IC/MS/MS	15	
Permethrin	<0.010 µg/l	0.010	*MK2270-GC/MS	15	
Pirimicarb	<0.010 µg/l	0.010	MK8212-IC/MS/MS	15	
Quintozen	<0.010 µg/l	0.010	*MK2270-GC/MS	15	
Simazin	<0.010 µg/l	0.010	MK8212-IC/MS/MS	15	
Terbutylazin	<0.010 µg/l	0.010	MK8212-IC/MS/MS	15	
Tolyfluanid	<0.010 µg/l	0.010	*MK8212-IC/MS/MS	15	
Vinclozolin	<0.010 µg/l	0.010	*MK2270-GC/MS	15	


*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

RSD: Den ekspanderede måleusikkerhed 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.

21. januar 2010



Kundecenter: tlf.70224267 Niels Weibel
Kontaktperson Kvalitetssikring

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