

Otterup Vandværk

Registrernr.: U01931

Strandvejen 6A
5450 Otterup

Kundenr.: 5506178

Ordrenr.: 816667

Prøvenr.: 23300927

Att.: Flemming Olsen

Modt. dato: 2012.05.30

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 3

Rekvirent.....: Otterup Vandværk
Strandvejen 6A, 5450 Otterup
Prøvested.....: **Otterup Vandværk. Boring DGU 136.1061 - V02200066/4471006603**
DGU-nr.....: **136.1061**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøvemærke.....: **Fra boring**
Prøveudtagning...: 2012.05.30 kl. 10:00
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MK4)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2012.05.31 - 2012.06.12

	Prøvenr.: 23300927	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Calcium (Ca)	82	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Magnesium (Mg)	11	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Kalium (K)	4.0	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Natrium (Na)	33	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Jern (Fe)	1.5	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Mangan (Mn)	0.099	mg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Ammonium	0.43	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Nitrit	<0.005	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Nitrat	<0.50	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Total-P	0.11	mg/l			DS/EN I 6878aut 10	
Chlorid	26	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Fluorid	0.36	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Sulfat	26	mg/l			SM 17.udg. 4500 10	
Hydrogencarbonat	322	mg/l			DS/EN I 9963 10	
Aggressiv kuldioxid	<5	mg/l			DS 236:1977 20	
Nikkel (Ni)	<0.030	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Inddampningsrest	370	mg/l			DS 204:1980 12	
NVOC, ikke flygt.org.carbon	2.3	mg/l			DS/EN 1484 12	
Arsen (As)	2.7	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Barium (Ba)	120	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Bor (B)	84	µg/l			ISO17294m-ICPMS 30	
Cobolt (Co)	<0.040	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	

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

Um(%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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.



Otterup Vandværk

Registrernr.: U01931

Strandvejen 6A
5450 Otterup

Kundenr.: 5506178

Ordrenr.: 816667

Prøvenr.: 23300927

Att.: Flemming Olsen

Modt. dato: 2012.05.30

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Otterup Vandværk
Strandvejen 6A, 5450 Otterup
Prøvested.....: **Otterup Vandværk. Boring DGU 136.1061 - V02200066/4471006603**
DGU-nr.....: **136.1061**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøvemærke.....: **Fra boring**
Prøveudtagning...: 2012.05.30 kl. 10:00
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MK4)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2012.05.31 - 2012.06.12

	Prøvenr.:	23300927	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Pesticider						
AMPA	<0.010	µg/l			M8270 LC/MS/MS 14	
2,6-dichlorbenzsyre	<0.010	µg/l			M8213 LC/MS/MS 14	
Glyphosat	<0.010	µg/l			M8270 LC/MS/MS 14	
Atrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 14	
Bentazon	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 20	
4-CPP	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 30	
2,4-D	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 30	
2,6-DCPP	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 20	
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l			M0294 LC/MS/MS 10	
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l			M0294 LC/MS/MS 12	
Desethyl-atrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 20	
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 20	
Desethyl-desisopropyl-atrazin	<0.010	µg/l			M0294 LC/MS/MS 30	
Desethylterbutylazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 20	
Desisopropyl-atrazin	<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	
Diuron	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 18	
Ethylenthiourea (ETU)	<0.010	µg/l			M0282 LC/MS/MS 14	
Hexazinon	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 16	
Hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 16	
Hydroxysimazin	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 20	
MCPA	<0.010	µg/l			M8212D LC/MS/MS 14	

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

Um(%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

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.



Otterup Vandværk

Registrernr.: U01931

Strandvejen 6A
5450 Otterup

Kundenr.: 5506178

Ordrenr.: 816667

Prøvenr.: 23300927

Att.: Flemming Olsen

Modt. dato: 2012.05.30

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 3 af 3

Rekvirent.....: Otterup Vandværk
Strandvejen 6A, 5450 Otterup
Prøvested.....: **Otterup Vandværk. Boring DGU 136.1061 - V02200066/4471006603**
DGU-nr.....: **136.1061**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøvemærke.....: **Fra boring**
Prøveudtagning...: 2012.05.30 kl. 10:00
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (MK4)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2012.05.31 - 2012.06.12

	Prøvenr.: 23300927	Prøve ID:	Prøvemærke:	**Grænseværdier			Um (%)
				Vejl.	Max.	Metoder	
Mechlorprop (MCCP)	<0.010	µg/l				M8212D LC/MS/MS 40	
Metribuzin-diketo	<0.010	µg/l				M8213 LC/MS/MS 34	
Metribuzin-desamino	<0.010	µg/l				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				M8212D LC/MS/MS 20	
Simazin	<0.010	µg/l				M8212D LC/MS/MS 16	

Oplysninger fra prøvetageren:

Vandtemperatur	9.5	gr. C				DS2250
pH	7.4	pH				DS 287:1978 10
Ledningsevne	61	mS/m				DS/EN 27888 6
Iltindhold	0.9	mg/l				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.

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

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.

12. juni 2012

