

**Søhus Vandværk
Groløkkevænget 73
5270 Odense N
Att.: Aksel Snerling**

Rapportnr.: AR-13-CA-00105761-01
Batchnr.: EUDKVE-00105761
Kunde nr.: CA0003764
Modt. dato: 20.08.2013

Analyserapport

Prøvested: Søhus Vandværk. B2. DGU 136.0146 - V02200069 / 4461002402
DGU-nr: 136.146
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 20.08.2013 kl.08:10
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S MAK
Analyseperiode: 20.08.2013 - 26.08.2013

Prøvemærke: Fra boring

Lab prøvenr:	10576101	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	530	mg/l			10	DS 204	12
Uorganiske forbindelser							
Ammonium	0.27	mg/l			0.006	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.005	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	< 0.5	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.080	mg/l			0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	54	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.33	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	88	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	315	mg/l			2	DS/EN ISO 9963	10
Metaller							
Arsen (As)	11	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Barium (Ba)	120	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	63	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Calcium (Ca)	110	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Cobolt (Co)	0.068	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Jern (Fe)	1.6	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Kalium (K)	3.9	mg/l			0.2	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Magnesium (Mg)	10	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Mangan (Mn)	0.11	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Natrium (Na)	34	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Nikkel (Ni)	0.68	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.4	mg/l			0.1	DS/EN 1484	12
Chlorphenoler							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0269 GC/MS	26
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0269 GC/MS	22
Pesticider							
2,4-D	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
2,6-DCPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
2,6-dichlorbenzosyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
4-CPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

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

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

**Søhus Vandværk
 Groløkkevænget 73
 5270 Odense N
 Att.: Aksel Snerling**

Rapportnr.: AR-13-CA-00105761-01
Batchnr.: EUDKVE-00105761
Kunde nr. CA0003764
Modt. dato: 20.08.2013

Analyserapport

Prøvested: Søhus Vandværk. B2. DGU 136.0146 - V02200069 / 4461002402
DGU-nr: 136.146
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 20.08.2013 kl.08:10
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S MAK
Analyseperiode: 20.08.2013 - 26.08.2013

Prøvemærke: Fra boring

Lab prøvenr:	10576101	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
AMPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC/MS/MS	14
Atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Bentazon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	24
Desethyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desethyl-desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	28
Desethyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desethyl-terbutylazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Dichlobenil	< 0.01	µg/l			0.01	M 0269 GC/MS	26
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Didealkyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	28
Diuron	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Ethylenthioourea (ETU)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Glyphosat	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC/MS/MS	14
Hexazinon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Hydroxyatrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	22
Hydroxysimazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
MCPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Mechlorprop (MCPP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-desamino	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Simazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC/MS/MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Vandtemperatur	10.4	°C				DS 2250	
pH	7.2	pH				DS 287	
Ledningsevne	80	mS/m			0.1	DS/EN 27888	
Iltindhold	0.1	mg/l			0.1	DS/EN 25814	

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

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

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Søhus Vandværk
Groløkkevænget 73
5270 Odense N
Att.: Aksel SnerlingRapportnr.: AR-13-CA-00105761-01
Batchnr.: EUDKVE-00105761
Kunde nr. CA0003764
Modt. dato: 20.08.2013

Analysereport

Prøvested: Søhus Vandværk. B2. DGU 136.0146 - V02200069 / 4461002402
DGU-nr: 136.146
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 20.08.2013 kl. 08:10
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S MAK
Analyseperiode: 20.08.2013 - 26.08.2013

Prøvemærke: Fra boring

Lab prøvenr:	10576101	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

Kopi til:
Odense Kommune By- og Kulturforvaltningen, Kopimodtager drikkevand, Nørregade 36-38, 5000 Odense C

26.08.2013

Kundecenter
Tel 70224256
Rentvand@eurofins.dk
Annette Vendel
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

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

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

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