

Tørresø Strands Vandværk
Skibhusvej 88
5000 Odense C
Att.: Ole Klok

Rapportnr.: AR-14-CA-00154632-01
Batchnr.: EUDKVE-00154632
Kunde nr. CA0005824
Modt. dato: 10.02.2014

Analyserapport

Prøvested:	Tørresø Strand Vandværk. B4, DGU 128.130 - V02200055 / 4471001304						
DGU-nr:	128.130						
Prøvetype:	Råvand - Boringskontrol						
Prøveudtagning:	10.02.2014 kl. 09:45						
Prøvetager:	Eurofins Miljø A/S VEK						
Analyseperiode:	10.02.2014 - 17.02.2014						
Prøvemærke:	Afgang boring.						
Lab prøvenr:	80021337	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	590	mg/l			10	DS 204	12
Uorganiske forbindelser							
Ammonium	0.82	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	0.23	mg/l			0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	77	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.22	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	110	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	319	mg/l			2	DS/EN ISO 9963	10
Sulfid-S	< 0.02	mg/l			0.02	DS 278:1976 auto	28
Metaller							
Arsen (As)	0.20	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Barium (Ba)	140	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	170	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)	< 0.04	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Jern (Fe)	2.7	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Kalium (K)	7.5	mg/l			0.2	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Magnesium (Mg)	13	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Mangan (Mn)	0.15	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Natrium (Na)	63	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Nikkel (Ni)	0.076	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	3.0	mg/l			0.1	DS/EN 1484	12
Kulbrinter							
Methan	0.46	mg/l			0.005	M 0066 GC/FID	38
Chlorphenoler							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC/MS	15
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC/MS	15
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

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

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

Tørresø Strands Vandværk
Skibhusvej 88
5000 Odense C
Att.: Ole Klok

Rapportnr.: AR-14-CA-00154632-01
Batchnr.: EUDKVE-00154632
Kunde nr. CA0005824
Modt. dato: 10.02.2014

Analyserapport

Prøvested: Tørresø Strand Vandværk. B4, DGU 128.130 - V02200055 / 4471001304
DGU-nr: 128.130
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 10.02.2014 kl. 09:45
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S VEK
Analyseperiode: 10.02.2014 - 17.02.2014

Prøvemærke: Afgang boring.

Lab prøvenr:	80021337	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Pesticider							
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
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 0352 GC/MS	15
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
Ethylthiourea (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 (MCP)	< 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 7.4 pH DS 287

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

Tørresø Strands Vandværk
Skibhusvej 88
5000 Odense C
Att.: Ole Klok

Rapportnr.: AR-14-CA-00154632-01
Batchnr.: EUDKVE-00154632
Kunde nr. CA0005824
Modt. dato: 10.02.2014

Analyserapport

Prøvested: Tørresø Strand Vandværk. B4, DGU 128.130 - V02200055 / 4471001304
DGU-nr: 128.130
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 10.02.2014 kl. 09:45
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S VEK
Analyseperiode: 10.02.2014 - 17.02.2014

Prøvemærke: Afgang boring.


Lab prøvenr:	80021337	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Oplysninger fra prøvetager							
Ledningsevne	90	mS/m			0.1	DS/EN 27888	
Iltindhold	0.1	mg/l			0.1	DS/EN 25814	

Kopi til:

Nordfyns Kommune, Kopimodtager drikkevand, Østergade 23, 5400 Bogense
Tørresø Strands Vandværk, Nels Birkenfeldt, Skibhusvej 88, 5000 Odense C
Tørresø Strands Vandværk, peter.vvs@mail.dk, Skibhusvej 88, 5000 Odense C

17.02.2014

Kundecenter
Tel 70224256
Rentvand@eurofins.dk



Kirsten From Andersen
Senior Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig

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

Side 3 af 3

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