

Allesø Vandværk
Fredskovvej 150
5270 Odense N
Att.: Søren Hviid

Rapportnr.: AR-13-CA-00064281-01
Batchnr.: EUDKVE-00064281
Kunde nr. CA0004158
Modt. dato: 05.04.2013

Analyserapport

Prøvested: Allesø Vandværk. Boring 4 DGU 136.734 - V02200058 / 4461001206
DGU-nr: 136.734
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 05.04.2013 kl. 14:30
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S MAK
Analyseperiode: 05.04.2013 - 18.04.2013

Prøvemærke: Fra boring

Lab prøvenr:	06428101	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Uorganiske forbindelser							
Ammonium	0.45	mg/l			0.006	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.006	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	0.10	mg/l			0.005	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	80	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.40	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	77	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	368	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Inddampningsrest	560	mg/l			10	DS 204	12
Metaller							
Arsen (As)	6.3	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Barium (Ba)	160	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	120	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)	2.0	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Kalium (K)	4.7	mg/l			0.2	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Magnesium (Mg)	15	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Mangan (Mn)	0.12	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Natrium (Na)	56	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	2.0	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

Teckenforklaring:

<: 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

Allesø Vandværk
Fredskovvej 150
5270 Odense N
Att.: Søren Hviid

Rapportnr.: AR-13-CA-00064281-01
Batchnr.: EUDKVE-00064281
Kunde nr. CA0004158
Modt. dato: 05.04.2013

Analyserapport

Prøvested: Allesø Vandværk. Boring 4 DGU 136.734 - V02200058 / 4461001206
DGU-nr: 136.734
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 05.04.2013 kl. 14:30
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S MAK
Analyseperiode: 05.04.2013 - 18.04.2013

Prøvemærke: Fra boring

Lab prøvenr:	06428101	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
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 (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
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20
Trichlorethen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	20
1,2-dichlorethan	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 15680 P&T GC/MS	10

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.

Allesø Vandværk
Fredskovvej 150
5270 Odense N
Att.: Søren Hviid

Rapportnr.: AR-13-CA-00064281-01
Batchnr.: EUDKVE-00064281
Kunde nr. CA0004158
Modt. dato: 05.04.2013

Analysereport

Prøvested: Allesø Vandværk. Boring 4 DGU 136.734 - V02200058 / 4461001206
DGU-nr: 136.734
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 05.04.2013 kl. 14:30
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S MAK
Analyseperiode: 05.04.2013 - 18.04.2013

Prøvemærke: Fra boring

Lab prøvenr:	06428101	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

Vandtemperatur	9.7	°C				DS 2250	
pH	7.4	pH				DS 287	
Ledningsevne	90	mS/m			0.1	DS/EN 27888	
Iltindhold	0.6	mg/l			0.1	DS/EN 25814	

Kopi til:

Fyns Vandværks- og Ledningsservice ApS, 65942581@mail.dk, Industrivej 12, 5492 Vissenbjerg
Odense Kommune By- og Kulturforvaltningen, Richard Jensen, Odense Slot, Indgang M, Postboks 710, 5100 Odense C

18.04.2013

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.