

Suldrup Vandværk
Lille Østrupvej 15
9541 Suldrup
Att.: Claus Nødgaard Hansen

Rapportnr.: AR-13-CA-00070590-01
Batchnr.: EUDKVE-00070590
Kunde nr. CA0003552
Modt. dato: 29.04.2013

Analysereport

Prøvested:	Suldrup Vandværk Boring 3 DGU 40.1026 - V02201300 / 4845001303						
DGU-nr:	40.1026						
Prøvetype:	Råvand - Boringskontrol						
Prøveudtagning:	29.04.2013 kl.10:50						
Prøvetager:	Eurofins Miljø A/S TOP						
Analyseperiode:	29.04.2013 - 14.05.2013						
Prøvemærke:	Boring 40.1026						
Lab prøvenr:	07059001	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Uorganiske forbindelser							
Ammonium	0.015	mg/l			0.006	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.013	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	37	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.057	mg/l			0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	33	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.17	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	62	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	156	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Inddampningsrest	340	mg/l			10	DS 204	12
Metaller							
Arsen (As)	2.1	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Barium (Ba)	9.9	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	39	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Calcium (Ca)	76	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)	< 0.01	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Kalium (K)	1.2	mg/l			0.2	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Magnesium (Mg)	5.2	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Mangan (Mn)	< 0.005	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Natrium (Na)	20	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Nikkel (Ni)	0.41	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Organiske samleparamtre							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.67	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)	0.016	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

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Suldrup Vandværk
Lille Østrupvej 15
9541 Suldrup
Att.: Claus Nødgaard Hansen

Rapportnr.: AR-13-CA-00070590-01
Batchnr.: EUDKVE-00070590
Kunde nr. CA0003552
Modt. dato: 29.04.2013

Analysereport

Prøvested: Suldrup Vandværk Boring 3 DGU 40.1026 - V02201300 / 4845001303
DGU-nr: 40.1026
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 29.04.2013 kl. 10:50
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S TOP
Analyseperiode: 29.04.2013 - 14.05.2013

Prøvemærke: Boring 40.1026

Lab prøvenr:	07059001	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
Ethylenthiourea (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	8.7	°C				DS 2250
pH	7.7	pH				DS 287
Ledningsevne	53	mS/m			0.1	DS/EN 27888
Iltindhold	2.7	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

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Suldrup Vandværk
Lille Østrupvej 15
9541 Suldrup
Att.: Claus Nødgaard Hansen

Rapportnr.: AR-13-CA-00070590-01
Batchnr.: EUDKVE-00070590
Kunde nr. CA0003552
Modt. dato: 29.04.2013

Analysereport

Prøvested: Suldrup Vandværk Boring 3 DGU 40.1026 - V02201300 / 4845001303
DGU-nr: 40.1026
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 29.04.2013 kl. 10:50
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S TOP
Analyseperiode: 29.04.2013 - 14.05.2013

Prøvemærke: Boring 40.1026

Lab prøvenr:	07059001	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

Kopi til:
 Rebild Kommune, Kopist drikkevand, Hobrovej 88, 9530 Støvring

14.05.2013



Annette Vendel
 Kunderådgiver

Kundecenter
 Tel 70224256
 Rentvand@eurofins.dk

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.