

Midtfyns Vandforsyning
Lombjergervej 22
5750 Ringe
Att.: Hans La Cour

Rapportnr.: AR-13-CA-00038234-01
Batchnr.: EUDKVE-00038234
Kunde nr. CA0003995
Modt. dato: 10.12.2012

Analyserapport

Prøvested: Havndrup Vandværk. Boring DGU 155.520 - V02200053 / 4473005302
DGU-nr: 155.520
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 10.12.2012 kl. 14:00
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S VEK
Analyseperiode: 10.12.2012 - 02.01.2013

Prøvemærke: Fra boring på vandværk.

Lab prøvenr:	03823401	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Uorganiske forbindelser							
Ammonium	1.2	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	0.19	mg/l			0.005	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	22	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.37	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	2.3	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	399	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Inddampningsrest	390	mg/l			10	DS 204	12
Metaller							
Arsen (As)	1.5	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Barium (Ba)	200	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	200	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Calcium (Ca)	70	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Cobalt (Co)	< 0.04	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Jern (Fe)	1.9	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Kalium (K)	6.7	mg/l			0.2	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Magnesium (Mg)	17	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Mangan (Mn)	0.14	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Natrium (Na)	46	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	Intern M0269 GC/MS	26
Pesticider							
2,4-D	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
2,4-DP (dichlorprop)	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
2,6-DCPP	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	24
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
2,6-dichlorbenzoesyre	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0269 GC/MS	22

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

Midtjys Vandforsyning
Lombjergervej 22
5750 Ringe
Att.: Hans La Cour
Rapportnr.: AR-13-CA-00038234-01
Batchnr.: EUDKVE-00038234
Kunde nr. CA0003995
Modt. dato: 10.12.2012

Analyserapport

Prøvested: Havndrup Vandværk. Boring DGU 155.520 - V02200053 / 4473005302
DGU-nr: 155.520
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 10.12.2012 kl. 14:00
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S VEK
Analyseperiode: 10.12.2012 - 02.01.2013

Prøvemærke: Fra boring på vandværk.

Lab prøvenr:	03823401	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
4-CPP	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
AMPA	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M8270 LC/MS/MS	14
Atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Bentazon	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	24
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	24
Desethyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Desethyl-desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	28
Desethyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Desethyl-terbutylazin	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Dichlobenil	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0269 GC/MS	26
Didealkyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	28
Diuron	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Ethylenthioourea (ETU)	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Glyphosat	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M8270 LC/MS/MS	14
Hexazinon	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Hydroxyatrazin	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	22
Hydroxysimazin	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
MCPA	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-desamino	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Simazin	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20

Oplysninger fra prøvetager

Vandtemperatur	9.0	°C				DS 2250
pH	7.4	pH				DS 287
Ledningsevne	66	mS/m			0.1	DS/EN 27888
Iltindhold	0.2	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

Midtfyns Vandforsyning
Lombjergervej 22
5750 Ringe
Att.: Hans La CourRapportnr.: AR-13-CA-00038234-01
Batchnr.: EUDKVE-00038234
Kunde nr. CA0003995
Modt. dato: 10.12.2012

Analysereport

Prøvested: Havndrup Vandværk. Boring DGU 155.520 - V02200053 / 4473005302
DGU-nr: 155.520
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 10.12.2012 kl. 14:00
Prøvetager: Eurofins Miljø A/S VEK
Analyseperiode: 10.12.2012 - 02.01.2013

Prøvemærke: Fra boring på vandværk.

Lab prøvenr:	03823401	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

Kopi til:
Faaborg-Midtfyn Kommune, Kopimodtager drikkevand, Tinghøj Alle 2, 5750 Ringe

02.01.2013

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.**