

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

**Rapportnr.:** AR-13-CA-00038233-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00038233  
**Kunde nr.** CA0003995  
**Modt. dato:** 10.12.2012

## Analyserapport

**Prøvested:** Espe Vandværk. Boring DGU 155.762 - V02200055 / 4473005503  
**DGU-nr:** 155.762  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 10.12.2012 kl. 11:45  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S VEK  
**Analyseperiode:** 10.12.2012 - 02.01.2013

**Prøvemærke:** Fra boring.

Lab prøvenr:	03823301	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
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	0.10	mg/l			0.005	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	29	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.23	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	64	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	286	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Inddampningsrest	400	mg/l			10	DS 204	12
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	2.7	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)	42	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Calcium (Ca)	100	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)	1.2	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Kalium (K)	2.6	mg/l			0.2	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Magnesium (Mg)	8.5	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Mangan (Mn)	0.21	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Natrium (Na)	16	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Nikkel (Ni)	0.14	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.6	mg/l			0.1	DS/EN 1484	12
<b>Chlorphenoler</b>							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0269 GC/MS	26
<b>Pesticider</b>							
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

### 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](http://www.eurofins.dk), søgeord: Måleusikkerhed.

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

**Midtjys Vandforsyning**  
**Lombjergevej 22**  
**5750 Ringe**  
**Att.: Hans La Cour**
**Rapportnr.:** AR-13-CA-00038233-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00038233  
**Kunde nr.** CA0003995  
**Modt. dato:** 10.12.2012

## Analyserapport

**Prøvested:** Espe Vandværk. Boring DGU 155.762 - V02200055 / 4473005503  
**DGU-nr:** 155.762  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 10.12.2012 kl. 11:45  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S VEK  
**Analyseperiode:** 10.12.2012 - 02.01.2013

**Prøvemærke:** Fra boring.

Lab prøvenr:	03823301	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
Ethylthiourea (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	8.9	°C				DS 2250
pH	7.4	pH				DS 287
Ledningsevne	64	mS/m			0.1	DS/EN 27888
Iltindhold	0.2	mg/l			0.1	DS/EN 25814

### Tegnforklaring:

&lt;: mindre end

&gt;: 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-00038233-01  
Batchnr.: EUDKVE-00038233  
Kunde nr. CA0003995  
Modt. dato: 10.12.2012

## Analysereport

---

**Prøvested:** Espe Vandværk. Boring DGU 155.762 - V02200055 / 4473005503  
**DGU-nr:** 155.762  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 10.12.2012 kl. 11:45  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S VEK  
**Analyseperiode:** 10.12.2012 - 02.01.2013

---

**Prøvemærke:** Fra boring.

---

Lab prøvenr:	03823301	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:**

&lt;: mindre end

&gt;: 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.**