

Midtfyns Vandforsyning  
Lombjergevej 22  
5750 Ringe  
Att.: Bjarne Nebel

Rapportnr.: AR-17-CA-00602577-01  
Batchnr.: EUDKVE-00602577  
Kundenr.: CA0003995  
Modt. dato: 23.10.2017

## Analyserapport

**Prøvested:** Espe Vandværk. Boring DGU 155.755 - V02200055 / 4473005501  
**DGU-nr:** 155.755  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 23.10.2017 kl. 10:45  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S VEK  
**Analyseperiode:** 23.10.2017 - 03.11.2017

**Prøvemærke:** Fra boring.

Lab prøvenr:	80510029	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	µ)Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	410	mg/l			10	DS 204	12
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium	0.26	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.001	mg/l			0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	< 0.3	mg/l			0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.12	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	33	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid (F)	0.26	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	65	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	285	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.4	mg/l			0.1	DS/EN 1484	12
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	2.7	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Barium (Ba)	160	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Bor (B)	45	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Calcium (Ca)	110	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Jern (Fe)	1.4	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Kalium (K)	2.5	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Magnesium (Mg)	8.7	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Mangan (Mn)	0.23	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Natrium (Na)	16	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
Nikkel (Ni)	0.25	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	30
<b>Chlorphenoler</b>							
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
<b>Pesticider</b>							
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-dichlorbenzoesyre	< 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

**Tegnforklaring:**

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

µ): udført af underleverandør

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt [www.eurofins.dk](http://www.eurofins.dk), søgeord: Målesikkerhed.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**Midtjys Vandforsyning**  
**Lombjergevej 22**  
**5750 Ringe**  
**Att.: Bjarne Nebel**

**Rapportnr.:** AR-17-CA-00602577-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00602577  
**Kundenr.:** CA0003995  
**Modt. dato:** 23.10.2017

## Analyserapport

**Prøvested:** Espe Vandværk. Boring DGU 155.755 - V02200055 / 4473005501  
**DGU-nr:** 155.755  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 23.10.2017 kl. 10:45  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S VEK  
**Analyseperiode:** 23.10.2017 - 03.11.2017

**Prøvemærke:** Fra boring.

Lab prøvenr:	80510029	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n)Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
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
CGA 108906	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	24
CGA 62826	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	24
Chloridazon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	10
Chloridazon, desphenyl-	0.022	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	15
Chloridazon, methyl-desphenyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
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
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
Metalaxyl-M	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	24
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

#### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt [www.eurofins.dk](http://www.eurofins.dk), søgeord: Målesikkerhed.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**Midtfyns Vandforsyning**  
**Lombjergevej 22**  
**5750 Ringe**  
**Att.: Bjarne Nebel**
**Rapportnr.:** AR-17-CA-00602577-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00602577  
**Kundenr.:** CA0003995  
**Modt. dato:** 23.10.2017

## Analyserapport

**Prøvested:** Espe Vandværk. Boring DGU 155.755 - V02200055 / 4473005501  
**DGU-nr:** 155.755  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 23.10.2017 kl. 10:45  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S VEK  
**Analyseperiode:** 23.10.2017 - 03.11.2017

**Prøvemærke:** Fra boring.

Lab prøvenr:	80510029	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n)Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-11,DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	9.2	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.3	pH				DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	68	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Itindhold	0.2	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A

**Underleverandør:**

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

**Kopi til:**

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

03.11.2017

Kundecenter  
 Tlf: 70224256  
 Rentvand@eurofins.dk

*Ulla Bøgedal*  
 Ulla Bøgedal  
 Kunderådgiver

**Tegnforklaring:**

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

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

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse