

**Lejre Stationsby Vandværk**  
**Kongebrovej 2**  
**4320 Lejre**  
**Att.: Arne H. Madsen**

**Rapportnr.:** AR-14-CA-00156261-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00156261  
**Kunde nr.** CA0004397  
**Modt. dato:** 17.02.2014

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Lejre Stationsbys Vandværk DGU 206.1227 - V02001900 / 4261001902						
<b>DGU-nr:</b>	206.1227						
<b>Prøvetype:</b>	Råvand - Boringskontrol						
<b>Prøveudtagning:</b>	17.02.2014 kl. 11:45						
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø A/S JK1						
<b>Analyseperiode:</b>	17.02.2014 - 27.02.2014						
<b>Prøvemærke:</b>	Råvandshane i boring						
Lab prøvenr:	80057741	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	510	mg/l			10	DS 204	12
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium	0.015	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	12	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.088	mg/l			0.005	DS/EN ISO 6878 auto Skalar	10
Chlorid	57	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.32	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	67	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	325	mg/l			2	DS/EN ISO 9963	10
Sulfid-S	< 0.02	mg/l			0.02	DS 278:1976 auto	28
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	0.63	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Barium (Ba)	55	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)	0.095	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)	4.5	mg/l			0.2	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Magnesium (Mg)	7.8	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Mangan (Mn)	0.009	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Natrium (Na)	37	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Nikkel (Ni)	69	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	2.3	mg/l			0.1	DS/EN 1484	12
<b>Kulbrinter</b>							
Methan	< 0.005	mg/l			0.005	M 0066 GC/FID	38
<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>							
2,4-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

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

**Lejre Stationsby Vandværk**  
**Kongebrovej 2**  
**4320 Lejre**  
**Att.: Arne H. Madsen**

**Rapportnr.:** AR-14-CA-00156261-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00156261  
**Kunde nr.** CA0004397  
**Modt. dato:** 17.02.2014

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Lejre Stationsbys Vandværk DGU 206.1227 - V02001900 / 4261001902
<b>DGU-nr:</b>	206.1227
<b>Prøvetype:</b>	Råvand - Boringskontrol
<b>Prøveudtagning:</b>	17.02.2014 kl. 11:45
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø A/S JK1
<b>Analyseperiode:</b>	17.02.2014 - 27.02.2014

**Prøvemærke:** Råvandshane i boring

Lab prøvenr:	80057741	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
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
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 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
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 (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	9.1	°C	DS 2250
pH	7.2	pH	DS 287

### 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

Lejre Stationsby Vandværk  
Kongebrovej 2  
4320 Lejre  
Att.: Arne H. MadsenRapportnr.: AR-14-CA-00156261-01  
Batchnr.: EUDKVE-00156261  
Kunde nr. CA0004397  
Modt. dato: 17.02.2014

## Analysereport

---

**Prøvested:** Lejre Stationsbys Vandværk DGU 206.1227 - V02001900 / 4261001902  
**DGU-nr:** 206.1227  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 17.02.2014 kl. 11:45  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S JK1  
**Analyseperiode:** 17.02.2014 - 27.02.2014

---

**Prøvemærke:** Råvandshane i boring

---

Lab prøvenr:	80057741	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

---

### Oplysninger fra prøvetager

Ledningsevne	79	mS/m			0.1	DS/EN 27888	
Iltindhold	0.5	mg/l			0.1	DS/EN 25814	

---

### Kopi til:

Lejre Kommune , Kopimodtager drikkevand, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø

27.02.2014

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.