

**Allerslev Vandværk**  
**Nørregårdsvej 4, Allerslev**  
**4320 Lejre**  
**Att.: Knud Nielsen**
**Rapportnr.:** AR-16-CA-00385259-02  
**Batchnr.:** EUDKVE-00385259  
**Kundenr.:** CA0004803  
**Modt. dato:** 04.01.2016

## Analyserapport

**Prøvested:** Allerslev Vandværk DGU 206.1230 - V02002100 / 4261002102  
**DGU-nr:** 206.1230  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 04.01.2016 kl. 09:45  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S KK1  
**Analyseperiode:** 04.01.2016 - 18.01.2016

**Prøvemærke:** Boring

Lab prøvenr.:	80308357	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	*) Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	530	mg/l			10	DS 204	12
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium	1.2	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	0.032	mg/l			0.01	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	31	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.60	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	77	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	405	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Sulfid-S	< 0.02	mg/l			0.02	DS 278:1976 auto	28
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	0.044	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Barium (Ba)	9.8	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Bor (B)	680	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Calcium (Ca)	22	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Jern (Fe)	0.15	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Kalium (K)	7.1	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Magnesium (Mg)	12	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Mangan (Mn)	0.006	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS	30
Natrium (Na)	150	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
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.4	mg/l			0.1	DS/EN 1484	12
<b>Kulbrinter</b>							
Methan	0.010	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>							
2,6-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

**Teanforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

\*): udført af underleverandør

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

Side 1 af 3

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

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

**Allerslev Vandværk**  
**Nørregårdsvej 4, Allerslev**  
**4320 Lejre**  
**Att.: Knud Nielsen**
**Rapportnr.:** AR-16-CA-00385259-02  
**Batchnr.:** EUDKVE-00385259  
**Kundenr.:** CA0004803  
**Modt. dato:** 04.01.2016

## Analyserapport

**Prøvested:** Allerslev Vandværk DGU 206.1230 - V02002100 / 4261002102  
**DGU-nr:** 206.1230  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 04.01.2016 kl. 09:45  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S KK1  
**Analyseperiode:** 04.01.2016 - 18.01.2016

Lab prøvenr.:	80308357	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	*) Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
2,6-dichlorbenzoesyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	20
4-CP	< 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
CGA 62826	< 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
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

#### Teqnforklaring:

&lt;: mindre end

&gt;: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

a): udført af underleverandør

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

Side 2 af 3

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

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

**Allerslev Vandværk**  
**Nørregårdsvej 4, Allerslev**  
**4320 Lejre**  
**Att.: Knud Nielsen**

**Rapportnr.:** AR-16-CA-00385259-02  
**Batchnr.:** EUDKVE-00385259  
**Kundenr.:** CA0004803  
**Modt. dato:** 04.01.2016

## Analyserapport

**Prøvested:** Allerslev Vandværk DGU 206.1230 - V02002100 / 4261002102  
**DGU-nr:** 206.1230  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 04.01.2016 kl. 09:45  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S KK1  
**Analyseperiode:** 04.01.2016 - 18.01.2016

**Prøvemærke:** Boring

Lab prøvenr.:	80308357	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	*) Um (%)
			Min.	Max.			

### Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS/ISO 19458, DS/ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	9,5	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7,9	pH				DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	82	mS/m			0,1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	0,5	mg/l			0,1	DS/EN ISO 5814	A

### Underleverandør:

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

### Batch kommentar:

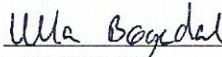
Revideret analyserapport erstatter tidligere. DGU ændret.

### Kopi af rapporten er sendt til:

Lejre Kommune, Kopimodtager drikkevand, Møllebjergervej 4, 4330 Hvalsø

18.01.2016

Kundecenter  
 Tlf: 70224256  
 Rentvand@eurofins.dk

  
 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

\*) : udført af underleverandør

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

Side 3 af 3

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

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