

Eskebjerg-Enghave Vandværk A/S  
Kornvænget 53  
3600 Frederikssund  
Att.: Rapport- og fakturamodtager

Rapportnr.: AR-19-CA-00753144-01  
Batchnr.: EUDKVE-00753144  
Kundenr.: CA0005440  
Modt. dato: 03.01.2019

## Analyserapport

Prøvested: Eskebjerg Enghave Vandværk DGU 197.472 - / 4301001504  
DGU-nr: 197.472  
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol  
Prøvedtagning: 03.01.2019 kl. 09:10  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S JK1  
Analyseperiode: 03.01.2019 - 14.01.2019

Prøvemærke: dgu 197,472

Lab prøvenr:	80568995	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0.37	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	< 0.001	mg/l			0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	< 0.3	mg/l			0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Total Phosphor	0.013	mg/l			0.01	DS EN ISO 6878:2004, SM 22. udg. 4	15
Chlorid	30	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid (F)	0.69	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	6.5	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	15
Aggressiv kuldioxid	6	mg/l			2	DS 236:1977	15
Hydrogencarbonat	426	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	15
Sulfid-S	0.02	mg/l			0.02	DS 278:1976 auto	15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2.2	mg/l			0.1	DS/EN 1484	15
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	0.79	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Barium (Ba)	6.0	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bor (B)	190	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	87	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Kobolt (Co)	0.098	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	1.9	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kalium (K)	3.7	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Magnesium (Mg)	28	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Mangan (Mn)	0.032	mg/l			0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	32	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Nikkel (Ni)	0.67	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
<b>Kulbrinter</b>							
Methan	0.043	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	30
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	30
<b>Pesticider</b>							
1,2,4-triazol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
2,6-DCPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30

### 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

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**Eskebjerg-Enghave Vandværk A/S**  
**Kornvænget 53**  
**3600 Frederikssund**  
**Att.: Rapport- og fakturamodtager**
**Rapportnr.:** AR-19-CA-00753144-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00753144  
**Kundenr.:** CA0005440  
**Modt. dato:** 03.01.2019

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Eskebjerg Enghave Vandværk DGU 197.472 - / 4301001504		
<b>DGU-nr:</b>	197.472		
<b>Prøvetype:</b>	Råvand - Boringskontrol		
<b>Prøvedtagning:</b>	03.01.2019 kl. 09:10		
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S	JK1	
<b>Analyseperiode:</b>	03.01.2019 - 14.01.2019		
<b>Prøvemærke:</b>	dgu 197,472		

Lab prøvenr:	80568995	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
2,6-dichlorbenzoesyre	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
4-CPP	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
AMPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC-MS/MS	30
Atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Bentazon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
CGA 108906	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
CGA 62826	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Chloridazon, desphenyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
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	30
Atrazin, desethyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desethyl-desisopropyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Desethyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Desethyl-terbutylazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Atrazin, desisopropyl-	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Dichlobenil	< 0.01	µg/l			0.01	M 0352 GC-MS	30
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Didealkyl-hydroxy-atrazin	< 0.05	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Diuron	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Ethylenthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Glyphosat	< 0.01	µg/l			0.01	M 8270 LC-MS/MS	30
Hexazinon	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Hydroxyatrazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Hydroxysimazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
MCPA	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metalaxyl-M	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin-desamino	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
N,N-dimethylsulfamid	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30

**Tegnforklaring:**

&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

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

<sup>o</sup>): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**Eskebjerg-Enghave Vandværk A/S**  
**Kornvænget 53**  
**3600 Frederikssund**  
**Att.: Rapport- og fakturamodtager**

**Rapportnr.:** AR-19-CA-00753144-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00753144  
**Kundenr.:** CA0005440  
**Modt. dato:** 03.01.2019

## Analyserapport

**Prøvested:** Eskebjerg Enghave Vandværk DGU 197.472 - / 4301001504  
**DGU-nr:** 197.472  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøvedtagning:** 03.01.2019 kl. 09:10  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S JK1  
**Analyseperiode:** 03.01.2019 - 14.01.2019

**Prøvemærke:** dgu 197,472

Lab prøvenr:	80568995	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
Simazin	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	30
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-11, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	10.3	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.2	pH				DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	71	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A 15
Iltindhold	< 0.1	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

**Underleverandør:**

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

**Prøvekommentar:**

Prøven er dekanteret til analyse af pesticider i metode 0336 pga indhold af suspenderet stof. Resultatet omfatter kun pesticider og nedbrydningsprodukter i vandfasen.

Detektionsgrænsen for et eller flere pesticider er hævet pga interferens.

**Kopi til:**

Eskebjerg-Enghave Vandværk A/S, Torben Chr. Jensen, Kornvænget 53, 3600 Frederikssund  
 Kalundborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Postbox 50, Klosterparkvej 7, 4400 Kalundborg

14.01.2019

Kundecenter  
 Tlf: 70224256  
 Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S  
 Kundecenter

**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

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse