

**Køge Vand A/S (Klar-Forsyning)**  
**Vasebækvej 40**  
**4600 Køge**  
**Att.: Rapportmodtager**

**Rapportnr.:** AR-19-CA-00783905-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00783905  
**Kundenr.:** CA0003282  
**Modt. dato:** 08.04.2019

## Analyserapport

**Prøvested:** Fruedal Vandværk - Indgang, råvand - 104597 - FRU-VV.RV / 4259010520  
**Prøvetype:** Råvand - Gruppe A parametre  
**Prøvedtagning:** 08.04.2019 kl. 09:20  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S OD7  
**Analyseperiode:** 08.04.2019 - 11.04.2019

**Prøvemærke:** Råvandshane

Lab prøvenr:	80671741	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Ledningsevne ved 20°C	710	µS/cm			1	* DS/EN 27888:2003 mod. (ved 20°C)	15
Farvetal, Pt	2.9	mg Pt/l			1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	8.0	FNU			0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016	15
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml			1	Colilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml			1	Colilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	2	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	0.93	mg/l			0.01	SM 3120 ICP-OES	20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-11, DS/EN ISO 19458	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
pH	7.3	pH				DS/EN ISO 10523	A
Iltindhold	1.8	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A

**Underleverandør:**

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

**Kopi til:**

Køge Kommune , Drikkevandskøber, Rådhuset, Torvet 1, 4600 Køge  
Køge Kommune , Kopimodtager drikkevand, Rådhuset, Torvet 1, 4600 Køge  
Køge Vand A/S (Klar-Forsyning) , Anne-Mette Møhlholt, Vasebækvej 40, 4600 Køge  
Køge Vand A/S (Klar-Forsyning) , Linda Tvede-Lieberkind, Vasebækvej 40, 4600 Køge  
Køge Vand A/S (Klar-Forsyning) , Rene Pedersen, Vasebækvej 40, 4600 Køge  
Køge Vand A/S (Klar-Forsyning) , Rie Refslund, Vasebækvej 40, 4600 Køge  
Køge Vand A/S (Klar-Forsyning) , Søren Rasmussen, Vasebækvej 40, 4600 Køge

11.04.2019

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.

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

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

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