

Køge Vand A/S (Klar-Forsyning)
Vasebækvej 40
4600 Køge
Att.: Rapportmodtager
Rapportnr.: AR-19-CA-00776530-01
Batchnr.: EUDKVE-00776530
Kundenr.: CA0003282
Modt. dato: 15.03.2019

Analyserapport

Prøvested:	Køge Vandværk - B12 DGU 212.899 - KØG-BO.12 / 4259010212		
Udtagningsadresse:	Ringstedvej		
DGU-nr:	212.899		
Prøvetype:	Råvand - Boringskontrol		
Prøveudtagning:	15.03.2019 kl. 08:10		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	T34	
Analyseperiode:	15.03.2019 - 03.04.2019		

Prøvemærke:	Prøvehane DGU 212.899		
--------------------	-----------------------	--	--

Lab prøvenr:	80636919	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	0.013	mg/l			0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	6.0	mg/l			0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Total Phosphor	< 0.01	mg/l			0.01	DS EN ISO 6878:2004, SM 22. udg. 4	15
Chlorid	100	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid (F)	0.47	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Sulfat (SO ₄)	63	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	15
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	15
Hydrogencarbonat	364	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	15
Bromid (Br), filtreret	0.028	mg/l			0.01	* DS/EN ISO 10304-1 IC-EC	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2.2	mg/l			0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Arsen (As)	0.25	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Barium (Ba)	45	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bor (B)	100	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	130	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Kobolt (Co)	0.24	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kalium (K)	4.9	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Magnesium (Mg)	21	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Mangan (Mn)	0.096	mg/l			0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	54	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Nikkel (Ni)	2.1	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-11, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	9.5	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.1	pH				DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne ved 20°C	88	mS/m			1.5	DS/EN 27888:2003 mod. (ved 20°C)	A
lftindhold	< 0.1	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

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

Køge Vand A/S (Klar-Forsyning)
Vasebækvej 40
4600 Køge
Att.: RapportmodtagerRapportnr.: AR-19-CA-00776530-01
Batchnr.: EUDKVE-00776530
Kundenr.: CA0003282
Modt. dato: 15.03.2019

Analyserapport

Prøvested: Køge Vandværk - B12 DGU 212.899 - KØG-BO.12 / 4259010212
Udtagningsadresse: Ringstedvej
DGU-nr: 212.899
Prøvetype: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning: 15.03.2019 kl. 08:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S T34
Analyseperiode: 15.03.2019 - 03.04.2019

Prøvemærke: Prøvehane DGU 212.899

Lab prøvenr:	80636919	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

Underleverandør:

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

Kopi til:

Køge Kommune , Drikkevandskopist, Rådhuset, Torvet 1, 4600 Køge
Køge Kommune , Kopimodtager drikkevand, Rådhuset, Torvet 1, 4600 Køge
Køge Vand A/S (Klar-Forsyning) , Anne-Mette Mølholt, 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

03.04.2019

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.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse