

Køge Vand A/S (Klar-Forsyning)
Vasebækvej 40
4600 Køge
Att.: Rapportmodtager
Rapportnr.: AR-21-CA-21106967-01
Batchnr.: EUDKVE-21106967
Kundenr.: CA0003282
Modt. dato: 23.09.2021

Analyserapport

Prøvested:	Frøedal Vandværk - Afgang vandværk - 104597 - FRU-VV.AF / 4259010500		
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe B parametre		
Prøveudtagning:	23.09.2021 kl. 10:50		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DKIJ	
Analyseperiode:	23.09.2021 - 08.10.2021		

Prøvemærke:	Afgang vandværk					
Lab prøvenr:	835-2021-80997679	Enhed	Kravværdier **	DL	Metode	Urel (%)
			Min. Max.			

PFAS-forbindelser						
PFBA (Perfluorbutansyre)	< 0.001	µg/l		0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	< 0.001	µg/l		0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFPeA (Perfluorpentansyre)	< 0.001	µg/l		0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFHxA (Perfluorhexansyre)	< 0.001	µg/l		0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	< 0.001	µg/l		0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFHpA (Perfluorheptansyre)	< 0.001	µg/l		0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFOA (Perfluoroktansyre)	< 0.001	µg/l		0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	< 0.001	µg/l		0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	< 0.001	µg/l		0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	< 0.001	µg/l		0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFNA (Perfluorononansyre)	< 0.001	µg/l		0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFDA (Perfluordekansyre)	< 0.001	µg/l		0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
Sum PFAS	#	µg/l	0.1	0	* DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A

Oplysninger fra prøvetager		
Akkrediteret prøvetagning	Ja	DS ISO 5667-5, MST - Drikkevand. M: B
Prøvetagning efter flush	Udført	DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST - B

Underleverandør:
A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)
B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskyllning).
Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

Tegnforklaring:
<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse ☐: 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

**): Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

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

Rapportnr.: AR-21-CA-21106967-01
Batchnr.: EUDKVE-21106967
Kundenr.: CA0003282
Modt. dato: 23.09.2021

Analyserapport

Prøvested: Fruedal Vandværk - Afgang vandværk - 104597 - FRU-VV.AF / 4259010500
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe B parametre
Prøveudtagning: 23.09.2021 kl. 10:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 23.09.2021 - 08.10.2021

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2021- 80997679	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

08.10.2021

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

n): 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

**): Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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