

**Jelling Vandværk**  
**Fårupvej 32**  
**7300 Jelling**  
**Att.: Arne Christoffersen**
**Rapportnr.:** AR-21-CA-21117690-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21117690  
**Kundenr.:** CA0023594  
**Modt. dato:** 14.10.2021

## Analyserapport

**Prøvested:** Jelling Vandværk - DGU 115.1665 - 72652 - / 4617000301  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe B parametre  
**Prøveudtagning:** 14.10.2021 kl. 13:28  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S WH7E  
**Analyseperiode:** 14.10.2021 - 28.10.2021

**Prøvemærke:** DGU 115.1665

Lab prøvenr:	835-2021- 81030964	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	a) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Aggressiv kuldioxid	12	mg/l			2	DS 236:1977	15
Hydrogencarbonat	204	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	15
<b>PFAS-forbindelser</b>							
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)	<0.0003	µg/l			0.0003	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)	<0.0003	µg/l			0.0003	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.0002	µg/l			0.0002	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)	<0.0003	µg/l			0.0003	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 af PFAS 4 excl. LOQ	#					DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A
Sum PFAS	#					DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Ma1 B	
pH	7.3	pH				DS/EN ISO 10523:2012	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)

Ved fund af aggressiv kuldioxid i boringskontrollen skal vandforsyningen iflg. drikkevandsbekendtgørelsen sikre og kontrollere, at stoffet fjernes fra vandet ved behandling på vandforsyningsanlægget.

**Kopi til:**

Vejle Kommune Teknik &amp; Miljø, Kopimodtager drikkevand, Kirketorvet 22, 7100 Vejle

**Tegnforklaring:**

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

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