

Bogense Forsyningsselskab
Fynsvvej 5
5400 Bogense
Att.: Peter Lind

Rapportnr.: AR-21-CA-21126232-01
Batchnr.: EUDKVE-21126232
Kundenr.: CA0004432
Modt. dato: 02.11.2021

Analyserapport

Prøvested: Tyrekrogværket - Rolighedsvej 16, taphane - 80982 - / 4423000298
Udtagningsadresse: Rolighedsvej 16, 5400 Bogense
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 02.11.2021 kl. 11:05
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 02.11.2021 - 10.11.2021

Prøvemærke: Vaskerum

Lab prøvenr:	835-2021-80927977	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	5.4	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	< 0.05	FNU	1		0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	15
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	0.25 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	21	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Metaller							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l	0.2		0.01	SM 3120 ICP-OES	20
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)	<0.0003	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 (Perfluornonansyre)	<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 PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS	#	µg/l				DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A
Sum af PFAS	#		0.1			DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Ma1 B	
pH	7.4	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	B
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	B
Vandtemperatur	15.7	°C				DS/EN ISO 19458:2006	B
Ledningsevne ved 20°C	500	µS/cm	2500		15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	B
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	B
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	B

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.

^{o)}: 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.

Bogense Forsyningsselskab
Fynsvvej 5
5400 Bogense
Att.: Peter LindRapportnr.: AR-21-CA-21126232-01
Batchnr.: EUDKVE-21126232
Kundenr.: CA0004432
Modt. dato: 02.11.2021

Analyserapport

Prøvested: Tyrekrogværket - Rolighedsvej 16, taphane - 80982 - / 4423000298
Udtagningsadresse: Rolighedsvej 16, 5400 Bogense
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 02.11.2021 kl. 11:05
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 02.11.2021 - 10.11.2021

Prøvemærke: Vaskerum

Lab prøvenr:	835-2021- 80927977	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Underleverandør:

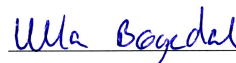
A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)
B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Nordfyns Kommune, Janna Nicolaisen, Østergade 23, 5400 Bogense
Nordfyns Kommune, Kim Olsen, Østergade 23, 5400 Bogense
Nordfyns Kommune, Lise-Lotte Kragh, Østergade 23, 5400 Bogense
Nordfyns Kommune, Thomas Hammershøj Alnor, Østergade 23, 5400 Bogense

10.11.2021

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk
Ulla Bøgedal
Kunderådgiver

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 målesikkerhed 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.