

Roager Vandværk AMBA
Lille Roagervej 3B
6760 Ribe
Att.: Peter Madsen

Rapportnr.: AR-21-CA-21128816-01
Batchnr.: EUDKVE-21128816
Kundenr.: CA0005167
Modt. dato: 08.11.2021

Analyserapport

Prøvested:	Roager Vandværk - DGU 149.0342 - V20101700 / 4571001701		
DGU-nr:	149.342		
Prøvetype:	Grundvand (råvand) - Andet		
Prøveudtagning:	08.11.2021 kl. 11:35		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DMBR	
Analyseperiode:	08.11.2021 - 11.11.2021		

Prøvemærke:	Boring		
--------------------	--------	--	--

Lab prøvenr:	835-2021-80911975	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Opfølgning til Lab prøvenr:	835-2020-80863010				*		
Uorganiske forbindelser							
Nitrat	0.62	mg/l			0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Chlorid	37	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Sulfat (SO ₄)	93	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO ₄ (E)	15
Aggressiv kuldioxid	6	mg/l			2	DS 236:1977	15
Aggressiv kuldioxid	7.4	mg/l				DIN 38404-10 Beregning	
Hydrogencarbonat	192	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	15
Metaller							
Calcium (Ca)	89	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Kalium (K)	1.4	mg/l			0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Magnesium (Mg)	5.4	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Natrium (Na)	19	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-11,MST-Drikkevand. M: A	
pH	7.2	pH				DS/EN ISO 10523:2012	A
Vandtemperatur	9.9	°C				DS/EN ISO 19458:2006	A

Underleverandør:

A: 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.

Batchkommentar:

Bestemmelse af aggressiv kuldioxid er udført ved både titrimetri og beregning. Dette ifølge aftale med Peter Madsen ved vandværket.

Kopi til:

Esbjerg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Torvegade 74, 6700 Esbjerg
Roager Vandværk AMBA, Torben Feddersen, Lille Roagervej 3B, 6760 Ribe

Tegnforklaring:

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

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

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

Roager Vandværk AMBA
Lille Roagervej 3B
6760 Ribe
Att.: Peter MadsenRapportnr.: AR-21-CA-21128816-01
Batchnr.: EUDKVE-21128816
Kundenr.: CA0005167
Modt. dato: 08.11.2021

Analyserapport

Prøvested: Roager Vandværk - DGU 149.0342 - V20101700 / 4571001701
DGU-nr: 149.342
Prøvetype: Grundvand (råvand) - Andet
Prøveudtagning: 08.11.2021 kl. 11:35
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMBR
Analyseperiode: 08.11.2021 - 11.11.2021

Prøvemærke: Boring

Lab prøvenr:	835-2021- 80911975	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

11.11.2021

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins 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 målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse