

Ryslinge Vandværk
Brinken 5
5856 Ryslinge
Att.: Frode Iversen
Rapportnr.: AR-22-CG-22121337-01
Batchnr.: EUDKVE-22121337
Kundenr.: CA0005663
Modt. dato: 07.11.2022

Analyserapport

Prøvested:	Ryslinge Vandværk - Vandværket - 82497 - V02200052 / 4477005200		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	07.11.2022 kl. 11:30		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DVEK	
Analyseperiode:	07.11.2022 - 14.11.2022		

Prøvemærke: Afgang vandværk								
Lab prøvenr:	835-2022-81142976	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	Urel (%)	
			Min.	Max.				
Mikrobiologi								
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 ^{o)}	
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 ^{o)}	
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 ^{o)}	
Kimtal ved 22°C	27	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}	
Uorganiske forbindelser								
Hårdhed, total	15	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20	
Calcium (Ca)	98	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20	
Magnesium (Mg)	6.6	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20	
Ammonium (NH ₄)	0.20	! mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	A 15	
Nitrit	0.026	! mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	A 15	
Nitrat	< 0.3	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO ₃ (H)	A 15	
Organiske samleparametre								
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.4	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	A 15	
Metaller								
Arsen (As)	0.92	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20	
Jern (Fe)	0.015	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20	
Mangan (Mn)	0.18	! mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20	
Nikkel (Ni)	0.22	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20	
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)		
pH	7.7	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012		
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)		
Vandtemperatur	9.6	°C				DS/EN ISO 19458:2006		
Ledningsevne ved 20°C	540	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)		
Iltindhold	10.5	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	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.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

Ryslinge Vandværk
Brinken 5
5856 Ryslinge
Att.: Frode Iversen

Rapportnr.: AR-22-CG-22121337-01
Batchnr.: EUDKVE-22121337
Kundenr.: CA0005663
Modt. dato: 07.11.2022

Analyserapport

Prøvested: Ryslinge Vandværk - Vandværket - 82497 - V02200052 / 4477005200
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 07.11.2022 kl. 11:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 07.11.2022 - 14.11.2022

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2022- 81142976	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Ammoniumindhold op til 0,50 mg/l kan accepteres, når drikkevandet ikke filtreres på vandværket, forudsat at det kan dokumenteres, at kvalitetskravet for nitrit ved forbrugers taphane er overholdt. Overskridelser af kvalitetskravet gældende ved taphane som følge af fornyelse af filtermateriale kan forekomme, men bør indskrænkes mest muligt og må ikke overstige 0,50 mg/l.

Nitritindholdet må ikke overskride 0,01 mg/l på afgangsvandet. Resultater op til 0,10 mg/l kan dog accepteres, hvis det kan dokumenteres, at kvalitetskravet for nitrit ved forbrugers taphane er overholdt (0,10 mg/l).

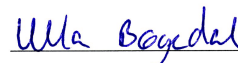
De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).

Kopi til:

Faaborg-Midtfyn Kommune, Kopimodtager drikkevand, Tinghøj Alle 2, 5750 Ringe

14.11.2022

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 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. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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