

Rørbæk Vandværk
Orebyvej 79
4990 Saksøbing
Att.: Per Birk Kristensen

Rapportnr.: AR-24-CG-24056222-01
Batchnr.: EUDKVE-24056222
Kundenr.: CA0003582
Modt. dato: 05.07.2024

Analyserapport

Prøvested: Rørbæk Vandværk - Vandværket - 56230 - V20000600 / 4387000600
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 05.07.2024 kl. 08:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 05.07.2024 - 16.07.2024

Lab prøvenr:	835-2022-81078502	Enhed	Kravværdier **	DL	Metode	Urel (%)
			Min. Max.			
Prøvemærke: Afgang vandværk						
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)}
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	2	CFU/ml	200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser						
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l	0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	B 15
Nitrat	4.2	mg/l	50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	B 15
Nitrit	< 0.001	mg/l	0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	B 15
Organiske samleparametre						
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.87	mg/l	4	0.1	DS/EN 1484:1997	B 15
Metaller						
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l	0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l	0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Pesticider						
Chloridazon, desphenyl-	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Chloridazon, methyl-desphenyl-	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
N,N-dimethylsulfamid, DMS	0.035	µg/l	0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30
Oplysninger fra prøvetager						
Akkrediteret prøvetagning	Ja				DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	
pH	7.0	pH	7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning efter flush	Udført				DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	
Vandtemperatur	11.3	°C			DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne	730	µS/cm	2500	15	DS/EN 27888:2003	15
Iltindhold	8.3	mg/l		0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15

Underleverandør:

A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)
B: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

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

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 810 af 18/06/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Rørbæk Vandværk
Orebyvej 79
4990 Sakskøbing
Att.: Per Birk Kristensen

Rapportnr.: AR-24-CG-24056222-01
Batchnr.: EUDKVE-24056222
Kundenr.: CA0003582
Modt. dato: 05.07.2024

Analyserapport

Prøvested: Rørbæk Vandværk - Vandværket - 56230 - V20000600 / 4387000600
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 05.07.2024 kl. 08:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 05.07.2024 - 16.07.2024

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2022-81078502	Enhed	Kravværdier **	DL.	Metode	Urel (%)
			Min. Max.			

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 810 af 18/06/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:
Guldborgsund Kommune, Kopimodtager drikkevand, Parkvej 37, 4800 Nykøbing F

16.07.2024

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com

Eurofins Miljø Vand 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

⊘): 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 810 af 18/06/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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