Eurofins Miljø Vand A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4256
CVR/VAT: DK-29822980

TEST Reg.No. 555

Rørby-Årby Vandværk
Møllevangen 22
4400 Kalundborg
Att.: Martin Hansen

Rapportnr.:	AR-24-CG-24055570-01
Batchnr.:	EUDKVE-24055570
Kundenr.:	CA0016032
Modt. dato:	04.07.2024

Analyserapport

Prøvested:	Rørby-Årby Vandværk - Vandværket - 103441 - / 4317000700
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning:	04.07.2024 kl. 08:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S KDG7
Analyseperiode:	04.07.2024 - 11.07.2024

Prøvemærke: afgang Vandværk

Lab prøvenr:	835-2022-81216302	Enhed	Kravværdier ** Min.	Kravværdier ** Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Mikrobiologi								
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A	0.25$^{σ)}$
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A	0.25$^{σ)}$
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A	0.11$^{σ)}$
Kimtal ved 22°C	2	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A	0.15$^{σ)}$
Uorganiske forbindelser								
Ammonium (NH4)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	B	15
Nitrat	2.6	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	B	15
Nitrit	0.0030	mg/l		0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	B	15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	B	15
Hårdhed, total	20	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B	20
Calcium (Ca)	110	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B	20
Magnesium (Mg)	20	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B	20
Organiske samleparametre								
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	3.4	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	B	15
Metaller								
Arsen (As)	1.2	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B	20
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
Natrium (Na)	45	mg/l		175	0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B	15
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B	20
Kulbrinter								
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	B	20
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021		
pH	7.3	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		

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.
^{σ}): 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.

Eurofins Miljø Vand A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen
Danmark
Telefon: 7022 4256
CVR/VAT: DK-29822980

TEST Reg.No. 555

Rørby-Årby Vandværk
Møllevangen 22
4400 Kalundborg
Att.: Martin Hansen

Rapportnr.:	AR-24-CG-24055570-01
Batchnr.:	EUDKVE-24055570
Kundenr.:	CA0016032
Modt. dato:	04.07.2024

Analyserapport

Prøvested:	Rørby-Årby Vandværk - Vandværket - 103441 - / 4317000700
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning:	04.07.2024 kl. 08:00
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S KDG7
Analyseperiode:	04.07.2024 - 11.07.2024

Prøvemærke: afgang Vandværk

Lab prøvenr:	835-2022-81216302	Enhed	Kravværdier ** Min.	Kravværdier ** Max.	DL.	Metode	¤)	Urel (%)
Oplysninger fra prøvetager								
Vandtemperatur	11.6	°C				DS/EN ISO 19458:2006		
Ledningsevne ved 20°C	780	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)		
Iltindhold	9.6	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).

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

Kopi til:
Kalundborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Postbox 50, Klosterparkvej 7, 4400 Kalundborg

11.07.2024

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.
σ): 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.