

Store Lihme Vandværk Amba
Lihmevej 18
7183 Randbøl
Att.: Brian Lund

Rapportnr.: AR-24-CG-24085409-01
Batchnr.: EUDKVE-24085409
Kundenr.: CA0004964
Modt. dato: 30.09.2024

Analyserapport

Prøvested:	Store Lihme Vandværk - Vandværket - 74644 - V20025600 / 4605001200		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	30.09.2024 kl. 08:47		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	P8KY	
Analyseperiode:	30.09.2024 - 07.10.2024		

Prøvemærke:	Afg. St. Lihme Vandværk		
-------------	-------------------------	--	--

Lab prøvenr:	835-2021-80973978	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)}
Intestinale Enterokokker	< 1		CFU/100 ml	i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	26		CFU/ml	200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Aggressiv kuldioxid	6		mg/l		2	DS 236:1977	B 15
Ammonium (NH ₄)	0.041		mg/l	0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	B 15
Hydrogencarbonat	207		mg/l		3	DS/EN ISO 9963-1:1996	B 15
Nitrat	0.65		mg/l	50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	B 15
Nitrit	0.032	!	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	9.6		°dH		0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Calcium (Ca)	49		mg/l		0.5	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Magnesium (Mg)	12		mg/l	50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.92		mg/l	4	0.1	DS/EN 1484:1997	B 15
Metaller							
Aluminium (Al)	1.1		µg/l	200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Arsen (As)	0.075		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)	0.003		mg/l	0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Natrium (Na)	11		mg/l	175	0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 15
Nikkel (Ni)	0.090		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	

Tegnforklaring:

<: mindre end	!): Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end	i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist	i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse	»): 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 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Store Lihme Vandværk Amba
Lihmevej 18
7183 Randbøl
Att.: Brian Lund

Rapportnr.: AR-24-CG-24085409-01
Batchnr.: EUDKVE-24085409
Kundenr.: CA0004964
Modt. dato: 30.09.2024

Analyserapport

Prøvested: Store Lihme Vandværk - Vandværket - 74644 - V20025600 / 4605001200
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 30.09.2024 kl. 08:47
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 30.09.2024 - 07.10.2024

Prøvemærke: Afg. St. Lihme Vandværk

Lab prøvenr:	835-2021- 80973978	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5, 2021)	
Vandtemperatur	11.4	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	320	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	7.4	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)

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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:

Store Lihme Vandværk Amba, Kristian Dalegaard, Lihmevej 18, 7183 Randbøl
Veje Kommune Teknik & Miljø, Kopimodtager drikkevand, Kirketorvet 22, 7100 Vejle

07.10.2024

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 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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