

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

Rapportnr.: AR-20-CA-20028785-01
Batchnr.: EUDKVE-20028785
Kundenr.: CA0004964
Modt. dato: 31.08.2020

Analyserapport

Prøvested: Store Lihme Vandværk - Tørskindvej 19, taphane - 74644 - / 4605001298
Udtagningsadresse: Tørskindvej 19, 7183 Randbøl
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 31.08.2020 kl. 11:53
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S WH7E
Analyseperiode: 31.08.2020 - 04.09.2020

Prøvemærke: Køkken

Lab prøvenr:	835-2019-80776384	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	1.9	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	< 0.05	FNU	1		0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016	15
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	i.m.		1	ISO 7899-2:2000	0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	32	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	0.017	mg/l	0.05		0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	0.0026	mg/l	0.1		0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	0.77	mg/l	50		0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Chlorid	13	mg/l	250		1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid	0.12	mg/l	1.5		0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Sulfat (SO ₄)	2.6	mg/l	250		0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.90	mg/l	4		0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Aluminium (Al)	2.0	µg/l	200		0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Arsen (As)	< 0.03	µg/l	5		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.82	µg/l	5		0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l	3		0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l	50		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l	0.2		0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Kobber (Cu)	38	µg/l	2000		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Mangan (Mn)	0.003	mg/l	0.05		0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	10	mg/l	175		0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l	20		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	25	µg/l	3000		0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Organiske forbindelser							
Acrylamid	< 0.05	µg/l	0.10		0.05	M 0336 LC-MS/MS	30
Epichlorhydrin	< 0.05	µg/l	0.10		0.05	ISO 15680 P&T-GC-MS	30
Aromatiske kulbrinter							
Benzen	< 0.02	µg/l	1		0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
Halogenerede alifatiske kulbrinter							

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

**): Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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-20-CA-20028785-01
Batchnr.: EUDKVE-20028785
Kundenr.: CA0004964
Modt. dato: 31.08.2020

Analyserapport

Prøvested:	Store Lihme Vandværk - Tørskindvej 19, taphane - 74644 - / 4605001298		
Udtagningsadresse:	Tørskindvej 19, 7183 Randbøl		
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A+B parametre		
Prøveudtagning:	31.08.2020 kl. 11:53		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	WH7E	
Analyseperiode:	31.08.2020 - 04.09.2020		

Lab prøvenr:	835-2019-80776384	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
Vinylchlorid	< 0.02	µg/l		0.50	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
Dichlormethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
1,1-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
trans-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
1,1,2-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
Trichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
1,1,1,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
1,1,2,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	20
Trihalomethaner							
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	15
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458, M&A	
pH	7.3	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	18.9	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	320	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

Kopi til:

Store Lihme Vandværk Amba, Jørn Møldrup, Lihmevej 18, 7183 Randbøl
Vejle Kommune Teknik & Miljø, Kopimodtager drikkevand, Kirketorvet 22, 7100 Vejle

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

**): Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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-20-CA-20028785-01
Batchnr.: EUDKVE-20028785
Kundenr.: CA0004964
Modt. dato: 31.08.2020

Analyserapport

Prøvested: Store Lihme Vandværk - Tørskindvej 19, taphane - 74644 - / 4605001298
Udtagningsadresse: Tørskindvej 19, 7183 Randbøl
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 31.08.2020 kl. 11:53
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S WH7E
Analyseperiode: 31.08.2020 - 04.09.2020

Prøvemærke: Køkken

Lab prøvenr:	835-2019- 80776384	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

04.09.2020

Kundecenter
 Tlf: 70224256
 Rentvand@eurofins.dk

Eurofins 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

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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

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