

Lejre Stationsby Vandværk A.M.B.A  
c/o Jesper Michelsen  
Roarsvej 1  
4320 Lejre  
Att.: Thomas Hors

Rapportnr.: AR-23-CG-23081540-01  
Batchnr.: EUDKVE-23081540  
Kundenr.: CA0004397  
Modt. dato: 15.09.2023

## Analyserapport

**Prøvested:** Lejre Stationsbys Vandværk - Vandværket - 104689 - V02001900 / 4261001900  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøvedtagning:** 15.09.2023 kl. 13:02  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S KDG7  
**Analyseperiode:** 15.09.2023 - 28.09.2023

**Prøvemærke:** afgang Vandværk

Lab prøvenr:	835-2022-81216465	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 <sup>o)</sup>
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	1	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	A 0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Hårdhed, total	21	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Calcium (Ca)	130	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Magnesium (Mg)	12	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	A 15
Nitrit	0.0016	mg/l		0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Nitrat	7.0	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	A 15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.8	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	A 15
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	0.67	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Nikkel (Ni)	0.91	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	
pH	7.4	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	10.2	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	710	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	8.9	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

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

<sup>o)</sup>: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Lejre Stationsby Vandværk A.M.B.A  
c/o Jesper Michelsen  
Roarsvej 1  
4320 Lejre  
Att.: Thomas HorsRapportnr.: AR-23-CG-23081540-01  
Batchnr.: EUDKVE-23081540  
Kundenr.: CA0004397  
Modt. dato: 15.09.2023

## Analyserapport

**Prøvested:** Lejre Stationsbys Vandværk - Vandværket - 104689 - V02001900 / 4261001900  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 15.09.2023 kl. 13:02  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S KDG7  
**Analyseperiode:** 15.09.2023 - 28.09.2023

**Prøvemærke:** afgang Vandværk

Lab prøvenr:	835-2022- 81216465	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

**Underleverandør:**

A: 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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

**Kopi til:**

Lejre Kommune, Kopimodtager drikkevand, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø  
Lejre Stationsby Vandværk A.M.B.A, Niels Grann, c/o Jesper Michelsen, Roarsvej 1, 4320 Lejre

28.09.2023

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

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

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

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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