

**Vejen Vand A/S**  
**Gormsvej 7**  
**6600 Vejen**  
**Att.: Pernille Brøkner**

**Rapportnr.:** AR-24-CA-24019239-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24019239  
**Kundenr.:** CA0008375  
**Modt. dato:** 11.03.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Vejen Østre Vandværk - Vandværket - 54237 - V10000102 / 4575000200  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 11.03.2024 kl. 09:55  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DMBR  
**Analyseperiode:** 11.03.2024 - 15.03.2024

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2022-81220293	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	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		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	15
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	15
Hydrogencarbonat	196	mg/l			3	DS/EN ISO 9963-1:1996	15
Nitrat	0.43	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	15
Hårdhed, total	10	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	65	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Magnesium (Mg)	5.8	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.90	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	15
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	1.0	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Jern (Fe)	0.012	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	B
pH	7.7	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012	B
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	B
Vandtemperatur	9.4	°C				DS/EN ISO 19458:2006	B
Ledningsevne ved 20°C	390	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	B
Iltindhold	10.0	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	B 15

### 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.

<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.**

Vejen Vand A/S  
Gormsvej 7  
6600 Vejen  
Att.: Pernille Brøkner

Rapportnr.: AR-24-CA-24019239-01  
Batchnr.: EUDKVE-24019239  
Kundenr.: CA0008375  
Modt. dato: 11.03.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Vejen Østre Vandværk - Vandværket - 54237 - V10000102 / 4575000200  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 11.03.2024 kl. 09:55  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DMBR  
**Analyseperiode:** 11.03.2024 - 15.03.2024

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2022- 81220293	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

### Underleverandør:

A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)  
B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

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:

Vejen Kommune, Kopimodtager drikkevand, Teknisk Forvaltning, Rådhuspassagen 3, 6600 Vejen  
Vejen Vand A/S, Martin Høj Nielsen, Gormsvej 7, 6600 Vejen  
Vejen Vand A/S, Morten Rundstrøm, Gormsvej 7, 6600 Vejen  
Vejen Vand A/S, Steen Juul Rasmussen, Gormsvej 7, 6600 Vejen

15.03.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
rentvand@etn.eurofins.com

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 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. 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.