

**Gedved Vandværk**  
**Mårhøj 18**  
**8751 Gedved**  
**Att.: Viggo Eslund**
**Rapportnr.:** AR-21-CA-21083759-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21083759  
**Kundenr.:** CA0004482  
**Modt. dato:** 29.07.2021

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Gedved Vandværk - Vandværket - 74466 - V20000200 / 4609000500		
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Driftskontrol		
<b>Prøveudtagning:</b>	29.07.2021 kl. 10:00		
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S	WH7E	
<b>Analyseperiode:</b>	29.07.2021 - 04.08.2021		

<b>Prøvemærke:</b>	Afgang Vandværk		
--------------------	-----------------	--	--

Lab prøvenr:	835-2018-80624157	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	0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 <sup>o)</sup>
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Hårdhed, total	15	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	92	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Magnesium (Mg)	7.4	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	0.010	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO <sub>2</sub> (B)	15
Nitrat	0.52	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO <sub>3</sub> (H)	15
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	15
Hydrogencarbonat	248	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.86	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
<b>Metaller</b>							
Aluminium (Al)	1.7	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Arsen (As)	0.31	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	0.070	mg/l		0.2	0.01	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
Nikkel (Ni)	0.38	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5,MST - Drikkevand. M: A	
pH	7.7	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458,DS ISO 5667-5,MST - A	
Vandtemperatur	9.3	°C				DS/EN ISO 19458:2006	A
Ledningsevne ved 20°C	500	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Itindhold	9.9	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

**Underleverandør:**

A: 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).

**Tegnforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: 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.

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

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

**Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).**
**Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**

Gedved Vandværk  
Mårhøj 18  
8751 Gedved  
Att.: Viggo EslundRapportnr.: AR-21-CA-21083759-01  
Batchnr.: EUDKVE-21083759  
Kundenr.: CA0004482  
Modt. dato: 29.07.2021

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Gedved Vandværk - Vandværket - 74466 - V20000200 / 4609000500  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 29.07.2021 kl. 10:00  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S WH7E  
**Analyseperiode:** 29.07.2021 - 04.08.2021

---

**Prøvemærke:** Afgang Vandværk

---

Lab prøvenr:	835-2018- 80624157	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

---

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

**Kopi til:**

Gedved Vandværk , Thomas Børgesen, Mårhøj 18, 8751 Gedved  
Horsens Kommune , Kopimodtager drikkevand, Rådhusvej 4, 8700 Horsens

04.08.2021

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dkEurofins 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. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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