

**Andst Vandværk A.m.b.a.**  
**Frederiksbergvej 27, Andst**  
**6600 Vejen**  
**Att.: Jens Kurt Jensen**

**Rapportnr.:** AR-21-CG-21056334-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21056334  
**Kundenr.:** CA0005342  
**Modt. dato:** 28.05.2021

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Andst Vandværk - Vandværket - 54241 - V20100100 / 4575002100		
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Driftskontrol		
<b>Prøveudtagning:</b>	28.05.2021 kl. 09:10		
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S	DMBR	
<b>Analyseperiode:</b>	28.05.2021 - 02.06.2021		

Lab prøvenr:	835-2015-80307675	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Prøvemærke:</b> Afgang vandværk							
<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>
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	70	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	A 0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Hårdhed, total	11	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Calcium (Ca)	73	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Magnesium (Mg)	4.4	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-NH3 (H)	A 15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	A 15
Nitrat	0.58	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	A 15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.0	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	A 15
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	0.24	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)	< 0.03	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, MST - Drikkevand. M:	
pH	7.6	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST -	
Vandtemperatur	9.4	°C				DS/EN ISO 19458	
Ledningsevne ved 20°C	380	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	11.9	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	15

### 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 Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

### Kopi til:

Vejen Kommune, Kopimodtager drikkevand, Teknisk Forvaltning, Rådhuspassagen 3, 6600 Vejen

### 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.

<sup>o)</sup>: 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.

Andst Vandværk A.m.b.a.  
Frederiksbergvej 27, Andst  
6600 Vejen  
Att.: Jens Kurt JensenRapportnr.: AR-21-CG-21056334-01  
Batchnr.: EUDKVE-21056334  
Kundenr.: CA0005342  
Modt. dato: 28.05.2021

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Andst Vandværk - Vandværket - 54241 - V20100100 / 4575002100  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 28.05.2021 kl. 09:10  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DMBR  
**Analyseperiode:** 28.05.2021 - 02.06.2021

---

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

---

Lab prøvenr:	835-2015- 80307675	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

---

02.06.2021

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø Vand A/S  
Kundecenter**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.

°): 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.**