

Andelsvandværket Helle Vest a.m.b.a  
Tranbjergvej 21  
6800 Varde  
Att.: Andreas Lauritsen

Rapportnr.: AR-25-CG-25034545-01  
Batchnr.: EUDKVE-25034545  
Kundenr.: CA0003367  
Modt. dato: 30.04.2025  
Valideringskode: 6537CB3555

## Analyserapport

Prøvested:	Helle Vest Vandværk - Vandværket - 52113 - V20100400 / 4567000400		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	30.04.2025 kl. 11:30		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DMBR	
Analyseperiode:	30.04.2025 - 05.05.2025		

Prøvemærke:	Afgang vandværk højtryk		
-------------	-------------------------	--	--

Lab prøvenr:	835-2019-80757788	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		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Aggressiv kuldioxid	4	mg/l			2	DS 236:1977	B 15
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	B 15
Hydrogencarbonat	141	mg/l			3	DS/EN ISO 9963-1:1996	B 15
Nitrat	0.47	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	B 15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	B 15
Hårdhed, total	9.2	°dH			0.1	DS/EN ISO	B 20
Calcium (Ca)	54	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
Magnesium (Mg)	7.2	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.59	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	B 15
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	< 0.03	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
Nikkel (Ni)	0.067	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	B 20
<b>Kulbrinter</b>							
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	B 20

### Oplysninger fra prøvetager

#### 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

\*\*): Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Andelsvandværket Helle Vest a.m.b.a  
Tranbjergvej 21  
6800 Varde  
Att.: Andreas Lauritsen

Rapportnr.: AR-25-CG-25034545-01  
Batchnr.: EUDKVE-25034545  
Kundenr.: CA0003367  
Modt. dato: 30.04.2025  
Valideringskode: 6537CB3555

## Analyserapport

Prøvested:	Helle Vest Vandværk - Vandværket - 52113 - V20100400 / 4567000400		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøvedtagning:	30.04.2025 kl. 11:30		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DMBR	
Analyseperiode:	30.04.2025 - 05.05.2025		

Prøvemærke:	Afgang vandværk højtryk					
Lab prøvenr:	835-2019-80757788	Enhed	Kravværdier **	DL.	Metode	Urel (%)
			Min. Max.			


Oplysninger fra prøvetager						
Akkrediteret prøvetagning	Ja				DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning(v6,2025)	
pH	7.6	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(v6,2025)	
Vandtemperatur	8.9	°C			DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	380	µS/cm	2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	5.5	mg/l		0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15

**Underleverandør:**  
A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)  
B: 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 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

**Kopi til:**  
Andelsvandværket Helle Vest a.m.b.a, Lars Christian Engelbrecht, Tranbjergvej 21, 6800 Varde  
Andelsvandværket Helle Vest a.m.b.a, Mads Skydt, Tranbjergvej 21, 6800 Varde  
Andelsvandværket Helle Vest a.m.b.a, Morten Bakkensen, Tranbjergvej 21, 6800 Varde  
Andelsvandværket Helle Vest a.m.b.a, Torben Brink Thomsen, Tranbjergvej 21, 6800 Varde  
Ingeniørgruppen Varde A/S, Mads Jeppesen, Nordre Boulevard 88A, 6800 Varde  
Varde Kommune, Kopimodtager drikkevand, Bytoften 2, 6800 Varde

05.05.2025

 I tvivl om ægtheden?  
Scan QR koden  
Eller gå til:  
<https://reports.et.dk.eurofins.com>

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
rentvand@etn.eurofins.com

  
Kathrine Rønholm-Nielsen  
Kunderådgiver Eurofins Miljø Vand A/S

**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 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 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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