

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

**Rapportnr.:** AR-25-CG-25102161-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-25102161  
**Kundenr.:** CA0003367  
**Modt. dato:** 14.11.2025  
**Valideringskode:** 37461AE3D4

## Analyserapport

**Prøvested:** Helle Vest Vandværk - Vandværket - 52113 - V20100400 / 4567000400  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 14.11.2025 kl. 12:10  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DMBR  
**Analyseperiode:** 14.11.2025 - 27.11.2025

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

| Lab prøvenr:                     | 835-2019-80757766 | 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 | Princip SM 4500:2021-NH <sub>3</sub> - F+G                    | B 15                 |
| Hydrogencarbonat                 | 119               | mg/l       |                |      | 3     | DS/EN ISO 9963-1:1996   | B 15                 |
| Nitrat                           | 0.47              | mg/l       |                | 50   | 0.3   | DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.                                  | B 15                 |
| Nitrit                           | < 0.001           | mg/l       |                | 0.01 | 0.001 | DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.                                  | B 15                 |
| Hårdhed, total                   | 8.1               | °dH        |                |      | 0.1   | DS/EN ISO   | B 20                 |
| Calcium (Ca)                     | 50                | mg/l       |                |      | 0.5   | DS/EN ISO<br>17294-1:2024,DS/EN ISO<br>17294-2:2023 m. ICP-MS | B 20                 |
| Magnesium (Mg)                   | 4.6               | mg/l       |                | 50   | 0.1   | DS/EN ISO<br>17294-1:2024,DS/EN ISO<br>17294-2:2023 m. ICP-MS | B 20                 |
| <b>Organiske samleparametre</b>  |                   |            |                |      |       |   |                      |
| NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof | 0.69              | 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<br>17294-1:2024,DS/EN ISO<br>17294-2:2023 m. ICP-MS | B 20                 |
| Jern (Fe)                        | < 0.01            | mg/l       |                | 0.2  | 0.01  | DS/EN ISO<br>17294-1:2024,DS/EN ISO<br>17294-2:2023 m. ICP-MS | B 20                 |
| Mangan (Mn)                      | < 0.002           | mg/l       |                | 0.05 | 0.002 | DS/EN ISO<br>17294-1:2024,DS/EN ISO<br>17294-2:2023 m. ICP-MS | B 20                 |
| Nikkel (Ni)                      | < 0.03            | µg/l       |                | 20   | 0.03  | DS/EN ISO<br>17294-1:2024,DS/EN ISO<br>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-25102161-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-25102161  
**Kundenr.:** CA0003367  
**Modt. dato:** 14.11.2025  
**Valideringskode:** 37461AE3D4

## Analyserapport

**Prøvested:** Helle Vest Vandværk - Vandværket - 52113 - V20100400 / 4567000400  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 14.11.2025 kl. 12:10  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DMBR  
**Analyseperiode:** 14.11.2025 - 27.11.2025

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

| Lab prøvenr: | 835-2019-80757766 | Enhed | Kravværdier ** |      | DL. | Metode | n) 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            | 8.8    | °C    |   |      |     | DS/EN ISO 19458:2006   |    |
| Ledningsevne ved 20°C     | 360    | µS/cm |   | 2500 | 15  | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)  |    |
| Iltindhold                | 5.6    | 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  
Varde Kommune, Kopimodtager drikkevand, Bytoften 2, 6800 Varde

27.11.2025



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

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
[rentvand@etn.eurofins.com](mailto:rentvand@etn.eurofins.com)

*Malte Hansen*

Malte Hansen  
Teamkoordinator 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  
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 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.