

Hedens Vandværk  
Højbovej 10  
9240 Nibe  
Att.: Søren Hjorth Matthiesen

Rapportnr.: AR-23-CG-23084962-01  
Batchnr.: EUDKVE-23084962  
Kundenr.: CA0005095  
Modt. dato: 27.09.2023

## Analyserapport

Prøvested: Hedens Vandværk - Vandværket - 70474 - V02203800 / 4845003800  
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol  
Prøveudtagning: 27.09.2023 kl. 11:55  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DPCH  
Analyseperiode: 27.09.2023 - 03.10.2023

Prøvemærke: Afgang vandværk

| Lab prøvenr:                      | 835-2022-81197082 | 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> |
| Kimtal ved 22°C                   | 22                |       | CFU/ml         | 200  | 1     | ISO 6222:1999  | A 0.15 <sup>o)</sup> |
| <b>Uorganiske forbindelser</b>    |                   |       |                |      |       |  |                      |
| Ammonium (NH <sub>4</sub> )       | < 0.005           |       | mg/l           | 0.05 | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)   | A 15                 |
| Nitrit                            | 0.0016            |       | mg/l           | 0.01 | 0.001 | DS ISO 15923-1:2013  | A 15                 |
| Sulfid-S                          | < 0.02            |       | mg/l           | 0.05 | 0.02  | DS 278:1976 auto   | A 15                 |
| <b>Metaller</b>                   |                   |       |                |      |       |  |                      |
| Jern (Fe)                         | < 0.01            |       | mg/l           | 0.2  | 0.01  | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS   | A 20                 |
| <b>Kulbrinter</b>                 |                   |       |                |      |       |  |                      |
| Methan                            | < 0.005           |       | mg/l           | 0.01 | 0.005 | M 0066 GC-FID  | A 20                 |
| <b>Oplysninger fra prøvetager</b> |                   |       |                |      |       |  |                      |
| Akkrediteret prøvetagning         | Ja                |       |                |      |       | DS ISO 5667-5:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021                       |                      |
| Prøvetagning efter flush          | Udført            |       |                |      |       | DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021 |                      |
| Iltindhold                        | 7.0               |       | mg/l           |      | 0.1   | DS/EN ISO 5814:2012  | 15                   |

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).

### Kopi til:

Hedens Vandværk, Lars Foged, Højbovej 10, 9240 Nibe  
Rebild Kommune, Kopimodtager drikkevand, Hobrovej 110, 9530 Støvring

### 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. 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.

**Hedens Vandværk**  
**Højbovej 10**  
**9240 Nibe**  
**Att.: Søren Hjorth Matthiesen**
**Rapportnr.:** AR-23-CG-23084962-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-23084962  
**Kundenr.:** CA0005095  
**Modt. dato:** 27.09.2023

## Analyserapport

**Prøvested:** Hedens Vandværk - Vandværket - 70474 - V02203800 / 4845003800  
**Prøvetype:** Drikkevand - Driftskontrol  
**Prøveudtagning:** 27.09.2023 kl. 11:55  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DPCH  
**Analyseperiode:** 27.09.2023 - 03.10.2023

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

| Lab prøvenr: | 835-2022-<br>81197082 | Enhed | Kravværdier ** |      | DL. | Metode | n) Urel<br>(%) |
|--------------|-----------------------|-------|----------------|------|-----|--------|----------------|
|              |                       |       | Min.           | Max. |     |        |                |

03.10.2023

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins 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.

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

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Side 2 af 2

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