

Grundfør Vandværk  
Byvænget 18  
8382 Hinnerup  
Att.: Arne Loft

Rapportnr.: AR-24-CG-24095533-01  
Batchnr.: EUDKVE-24095533  
Kundenr.: CA0004726  
Modt. dato: 30.10.2024

## Analyserapport

|                           |   |      |  |
|---------------------------|---|------|--|
| <b>Prøvested:</b>         | Grundfør Vandværk - Byvænget 18, zone 1, taphane - 78472 - / 4713000398 |      |  |
| <b>Udtagningsadresse:</b> | Byvænget 18, 8382 Hinnerup  |      |  |
| <b>Prøvetype:</b>         | Drikkevand - Gruppe A parametre   |      |  |
| <b>Prøveudtagning:</b>    | 30.10.2024 kl. 10:20  |      |  |
| <b>Prøvetager:</b>        | Eurofins Miljø Vand A/S   | DMJ2 |  |
| <b>Analyseperiode:</b>    | 30.10.2024 - 13.11.2024   |      |  |

| Lab prøvenr:                       | 835-2019-80725249 | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL   | Metode  | n) Urel (%)          |
|------------------------------------|-------------------|------------|----------------|------|------|---|----------------------|
|                                    |                   |            | Min.           | Max. |      |   |                      |
| Farvetal, Pt                       | 1.0               | mg Pt/l    | 15             |      | 1    | DS/EN ISO 7887:2012, metode C   | A 15                 |
| Turbiditet                         | 0.13              | FNU        | 1              |      | 0.05 | DS/EN ISO 7027-1: 2016.   | A 15                 |
| <b>Mikrobiologi</b>                |                   |            |                |      |      |   |                      |
| Coliforme bakterier 37°C           | < 1               | MPN/100 ml | i.m.           |      | 1    | ISO 9308-2:2012   | B 0.25 <sup>o)</sup> |
| Escherichia coli                   | < 1               | MPN/100 ml | i.m.           |      | 1    | ISO 9308-2:2012   | B 0.25 <sup>o)</sup> |
| Intestinale Enterokokker           | < 1               | CFU/100 ml | i.m.           |      | 1    | ISO 7899-2:2000   | B 0.11 <sup>o)</sup> |
| Kimtal ved 22°C                    | 1                 | CFU/ml     | 200            |      | 1    | ISO 6222:1999   | B 0.15 <sup>o)</sup> |
| <b>Uorganiske forbindelser</b>     |                   |            |                |      |      |   |                      |
| Aggressiv kuldioxid                | < 2               | mg/l       |                |      | 2    | DS 236:1977   | A 15                 |
| Hydrogencarbonat                   | 201               | mg/l       |                |      | 3    | DS/EN ISO 9963-1:1996   | 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 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m., DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS | A 20                 |
| <b>Phenoler</b>                    |                   |            |                |      |      |   |                      |
| Bisphenol A                        | < 0.01            | µg/l       | 2.5            |      | 0.01 | M 2233 GC-MS  | A 20                 |
| <b>Pesticider</b>                  |                   |            |                |      |      |   |                      |
| 2,6-dimethylacetanilid (CGA 42447) | < 0.01            | µg/l       | 0.1            |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS   | A 30                 |
| DEET (Diethyltoluamid)             | < 0.01            | µg/l       | 0.1            |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS   | A 30                 |
| Diuron                             | < 0.01            | µg/l       |                |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS   | A 30                 |
| N,N-dimethylsulfamidsyre, DMSA     | < 0.01            | µg/l       | 0.1            |      | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS   | A 30                 |
| <b>Oplysninger fra prøvetager</b>  |                   |            |                |      |      |   |                      |
| Akkrediteret prøvetagning          | Ja                |            |                |      |      | DS ISO 5667-5:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021          |                      |
| pH                                 | 7.4               | pH         | 7              | 8.5  |      | DS/EN ISO 10523:2012  |                      |
| Prøvetagning uden flush            | Udført            |            |                |      |      | DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006  |                      |
| Vandtemperatur                     | 12.9              | °C         |                |      |      | DS/EN ISO 19458:2006  |                      |
| Ledningsevne ved 20°C              | 360               | µS/cm      | 2500           |      | 15   | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)   |                      |
| Prøvens lugt                       | Ingen             |            |                |      |      | * Organoleptisk   |                      |
| Prøvens smag                       | Normal            |            |                |      |      | * Organoleptisk   |                      |

### Tegnforklaring:

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| <: mindre end                | *): Ikke omfattet af akkrediteringen |
| >: større end                | i.p.: ikke påvist                    |
| #: ingen parametre er påvist | i.m.: ikke målelig                   |
| DL: Detektionsgrænse         | 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 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Grundfør Vandværk  
Byvænget 18  
8382 Hinnerup  
Att.: Arne Loft

Rapportnr.: AR-24-CG-24095533-01  
Batchnr.: EUDKVE-24095533  
Kundenr.: CA0004726  
Modt. dato: 30.10.2024

## Analyserapport

|                    |   |      |  |
|--------------------|---|------|--|
| Prøvested:         | Grundfør Vandværk - Byvænget 18, zone 1, taphane - 78472 - / 4713000398 |      |  |
| Udtagningsadresse: | Byvænget 18, 8382 Hinnerup  |      |  |
| Prøvetype:         | Drikkevand - Gruppe A parametre   |      |  |
| Prøveudtagning:    | 30.10.2024 kl. 10:20  |      |  |
| Prøvetager:        | Eurofins Miljø Vand A/S   | DMJ2 |  |
| Analyseperiode:    | 30.10.2024 - 13.11.2024   |      |  |

|              |                   |       |                             |     |        |          |
|--------------|-------------------|-------|-----------------------------|-----|--------|----------|
| Prøvemærke:  | køkken            |       |                             |     |        |          |
| Lab prøvenr: | 835-2019-80725249 | Enhed | Kravværdier **<br>Min. Max. | DL. | Metode | Urel (%) |

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)  
B: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

Favrskov Kommune, Kopimodtager drikkevand, Skovvej 20, 8382 Hinnerup

13.11.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
rentvand@etn.eurofins.com

Eurofins Miljø Vand 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  
⊘): 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 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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