

Borup Vandværk  
Stenhøjparken 41  
4140 Borup

Sagsnavn: **Borup Nye Vandværk**  
Sagsbeh.: Frank  
Antal prøver: 2  
Prøver modtaget: 19-03-2024  
Rapport dato: 05-04-2024  
Rapport nr.: 78297

|                      |  |                 |  |
|----------------------|--|-----------------|--|
| Prøvetagning, start: | 19-03-2024 kl.10:30  | Laboratorienr.: | DV24050260-001   |
| Prøvetager:          | Højvang/JFM  | Emballage:      | Ok   |
| Analyseperiode:      | 19-03-2024 til 05-04-2024  | Formål:         | Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl |
| Prøvetagningssted:   | <b>Klempegårdsvej 124, Borup (41440), hane på badeværk else</b>  | Omfang:         | Gruppe A parametre   |
| Prøvetype:           | <b>Drikkevand</b>  |                 |  |
| Udtagningsmetode:    | Stikprøve  |                 |  |
| Prøvetagningsmetode: | ISO 19458:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021<br>DS/ISO 5667-5:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021 |                 |  |

| Parameter                 | Resultat   | Enhed      | Min / Max. | DL   | Referencer   | +/-         |
|---------------------------|------------|------------|------------|------|--|-------------|
| Lugt                      | Ingen lugt |            |            |      | Observation*   | d           |
| Smag                      | Normal     |            |            |      | Observation*   | d           |
| Temperatur                | 8,2        | °C         |            |      | SM 2550:2005, Felt   | d           |
| pH                        | 7,6        | pH         | 7,0 / 8,5  |      | DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051 <sup>^</sup>                     | d 0,2       |
| Ledningsevne, 20°C        | 665,0      | µS/cm      | / 2500,0   | 10   | DS/EN 27888:2003, felt <sup>^</sup>                              | d 6         |
| Ilt                       | 9,2        | mg/L       |            | 0,2  | DS/ISO 17289:2014, felt+M022 <sup>^</sup>                        | d 15        |
| Kimtal 22 °C              | 1          | CFU/mL     | / 200      | 1    | DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 <sup>^</sup>                          | h 0,15 (lg) |
| Coliforme bakterier       | <1         | CFU/100 mL | / < 1      | 1    | DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 <sup>^</sup>                        | h 0,11 (lg) |
| Escherichia coli (E.coli) | <1         | CFU/100 mL | / < 1      | 1    | DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 <sup>^</sup>                        | h 0,11 (lg) |
| Enterokokker              | <1         | CFU/100 mL | / < 1      | 1    | ISO 7899-2:2000+MM0013 <sup>^</sup>                              | h 0,11 (lg) |
| Farvetal                  | 3          | mg/L       | / 15       | 1    | DS/EN ISO 7887:2012+M035 <sup>^</sup>                            | d 15        |
| Turbiditet                | 0,27       | FTU        | / 1,0      | 0,05 | DS/EN ISO 7027-1:2016 <sup>^</sup>                               | d 15        |
| Jern                      | 0,036      | mg/L       | / 0,2      | 0,01 | DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup> | d 20        |

**Overskridelser:** Ingen overskridelser jf. de i rapporten angivne min./max.-værdier

**Afvigelser/kommentarer til denne prøve:** Ingen

### Betegnelser:

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

\* Ikke akkrediteret.

# Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

<sup>^</sup> Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Borup Vandværk  
Stenhøjparken 41  
4140 Borup

Sagsnavn: **Borup Nye Vandværk**  
Sagsbeh.: Frank  
Antal prøver: 2  
Prøver modtaget: 19-03-2024  
Rapport dato: 05-04-2024  
Rapport nr.: 78297

|                      |  |                 |   |
|----------------------|--|-----------------|---|
| Prøvetagning, start: | 19-03-2024 kl.10:35  | Laboratorienr.: | DV24050260-002  |
| Prøvetager:          | Højvang/JFM  | Emballage:      | Ok  |
| Analyseperiode:      | 19-03-2024 til 05-04-2024  | Formål:         | Drikkevandskontrol ledningsnet, udtaget ved forbrugers taphane med gennemskyl |
| Prøvetagningssted:   | <b>Klempegårdsvej 124, Borup (41440), hane på badeværk else</b>  | Omfang:         | Drifts kontrol (Bilag F – Kontrolparametre i et forsyningsanlægs ledningsnet) |
| Prøvetype:           | <b>Drikkevand</b>  |                 |   |
| Udtagningsmetode:    | Stikprøve  |                 |   |
| Prøvetagningsmetode: | ISO 19458:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021<br>DS/ISO 5667-5:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021 |                 |   |

| Parameter                 | Resultat | Enhed      | Min / Max. | DL    | Referencer   | +/-         |
|---------------------------|----------|------------|------------|-------|--|-------------|
| Temperatur                | 7,1      | °C         |            |       | SM 2550:2005, Felt   | d           |
| Kimtal 22 °C              | <1       | CFU/mL     | / 200      | 1     | DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 <sup>A</sup>                          | h 0,15 (lg) |
| Coliforme bakterier       | <1       | CFU/100 mL | / < 1      | 1     | DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 <sup>A</sup>                        | h 0,11 (lg) |
| Escherichia coli (E.coli) | <1       | CFU/100 mL | / < 1      | 1     | DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 <sup>A</sup>                        | h 0,11 (lg) |
| Enterokokker              | <1       | CFU/100 mL | / < 1      | 1     | ISO 7899-2:2000+MM0013 <sup>A</sup>                              | h 0,11 (lg) |
| Farvetal                  | 4        | mg/L       | / 15       | 1     | DS/EN ISO 7887:2012+M035 <sup>A</sup>                            | d 15        |
| Turbiditet                | 0,26     | FTU        | / 1,0      | 0,05  | DS/EN ISO 7027-1:2016 <sup>A</sup>                               | d 15        |
| Nitrit                    | <0,001   | mg/L       | / 0,1      | 0,001 | DS/EN/ISO 13395:1997+M006 <sup>A</sup>                           | d 10        |
| Jern                      | 0,032    | mg/L       | / 0,2      | 0,01  | DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>A</sup> | d 20        |

**Overskridelser:** Ingen overskridelser jf. de i rapporten angivne min./max.-værdier

**Afvigelser/kommentarer til denne prøve:** Ingen

#### Lokationsreference:

d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428

h) Højvang Laboratorier A/S, Holstebro. DANAK nr.: 428

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med data oplyst af rekvirenten.

Højvang Laboratorier A/S undsiger at udtale sig om holdninger og fortolkninger.

Analyseresultater anføres i rapporten med 2 betydende cifre medmindre andet er aftalt. Ved sammenligning med eventuelle grænse- og/eller kravværdi, anvendes analyseresultatet i rapporten.

Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med anvendelsen af de opgivne minimum og maksimum værdier eller anvendelse af de foretagne klassificeringer.

Udført iht:

BEK nr 529 af 14/05/2023 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger

Min og max-værdier ift Bekendtgørelse nr. 1023 af 29/06/2023, taphane uden skyl (nitrit afgang vandværk dog med max. værdi specifik til denne)

Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale.

#### Betegnelser:

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

\* Ikke akkrediteret.

# Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

<sup>A</sup> Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

**Borup Vandværk**  
**Stenhøjparken 41**  
**4140 Borup**

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Sagsnavn:        | <b>Borup Nye Vandværk</b> |
| Sagsbeh.:        | Frank                     |
| Antal prøver:    | 2                         |
| Prøver modtaget: | 19-03-2024                |
| Rapport dato:    | 05-04-2024                |
| Rapport nr.:     | 78297                     |

---

**Godkendt af:**



Helle Møllegård Dahl  
Teamleder Vand & Speciale

**Sendt til:**

adm@skovboforsyning.dk - Willy Larsen

grundvand@koege.dk - Køge Kommune

FJ@skovboforsyning.dk - FJ

Rapport status: Final

**Bilag til denne rapport:**

Ingen

**Betegnelser:**

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

\* Ikke akkrediteret.

# Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger