

Borup Vandværk
Bækgårdsvej 62.
4140 Borup

Sagsnavn: **Borup Gammel Vandværk**
Sagsbeh.: Frank
Antal prøver: 2
Prøver modtaget: 07-08-2024
Rapport dato: 21-08-2024
Rapport nr.: 86972

| | | | |
|----------------------|--|-----------------|--|
| Prøvetagning, start: | 07-08-2024 kl.07:25 | Laboratorienr.: | DV24170298-001 |
| Prøvetager: | Højvang/JFM | Emballage: | Ok |
| Analyseperiode: | 07-08-2024 til 21-08-2024 | Formål: | Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugers taphane uden gennemskyl |
| Prøvetagningssted: | Hovedgade 41, Borup (4140), toilet på kirkegården | Omfang: | Gruppe A parametre |
| Prøvetype: | Drikkevand | | |
| Udtagningsmetode: | Stikprøve | | |
| Prøvetagningsmetode: | ISO 19458:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021 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 | 17,7 | °C | | | SM 2550:2005, Felt | d |
| pH | 7,7 | pH | 7,0 / 8,5 | | DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051^ | d 0,2 |
| Ledningsevne, 20°C | 663,0 | µS/cm | / 2500,0 | 10 | DS/EN 27888:2003, felt^ | d 6 |
| Kimtal 22 °C | 14 | CFU/mL | / 200 | 1 | DS/EN ISO 6222:2002+MM0005^ | d 0,15 (lg) |
| Coliforme bakterier | <1 | CFU/100 mL | / < 1 | 1 | DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^ | d 0,11 (lg) |
| Escherichia coli (E.coli) | <1 | CFU/100 mL | / < 1 | 1 | DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^ | d 0,11 (lg) |
| Enterokokker | <1 | CFU/100 mL | / < 1 | 1 | ISO 7899-2:2000+MM0013^ | h 0,11 (lg) |
| Farvetal | 2 | mg/L | / 15 | 1 | DS/EN ISO 7887:2012+M035^ | d 15 |
| Turbiditet | 0,25 | FTU | / 1,0 | 0,05 | DS/EN ISO 7027-1:2016^ | d 15 |
| Jern | 0,025 | mg/L | / 0,2 | 0,01 | DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069^ | 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.

^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Borup Vandværk
Bækgårdsvej 62.
4140 Borup

Sagsnavn: **Borup Gammel Vandværk**
Sagsbeh.: Frank
Antal prøver: 2
Prøver modtaget: 07-08-2024
Rapport dato: 21-08-2024
Rapport nr.: 86972

| | | | |
|----------------------|--|-----------------|---|
| Prøvetagning, start: | 07-08-2024 kl.07:35 | Laboratorienr.: | DV24170298-002 |
| Prøvetager: | Højvang/JFM | Emballage: | Ok |
| Analyseperiode: | 07-08-2024 til 21-08-2024 | Formål: | Drikkevandskontrol ledningsnet, udtaget ved forbrugers taphane med gennemskyl |
| Prøvetagningssted: | Hovedgade 41, Borup (4140), toilet på kirkegården | Omfang: | Gruppe A parametre |
| Prøvetype: | Drikkevand | | |
| Udtagningsmetode: | Stikprøve | | |
| Prøvetagningsmetode: | ISO 19458:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021 DS/ISO 5667-5:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021 | | |

| Parameter | Resultat | Enhed | Min / Max. | DL | Referencer | +/- |
|---------------------------|--------------|------------|------------|----|---|-------------|
| Temperatur | 13,9 | °C | | | SM 2550:2005, Felt | d |
| Kimtal 22 °C | 6 | CFU/mL | / 200 | 1 | DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 ^A | d 0,15 (lg) |
| Coliforme bakterier | <1 | CFU/100 mL | / < 1 | 1 | DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 ^A | d 0,11 (lg) |
| Escherichia coli (E.coli) | <1 | CFU/100 mL | / < 1 | 1 | DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 ^A | d 0,11 (lg) |

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

Afvigelser/kommentarer til denne prøve: Ingen

Lokationsreference:

- a) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428
b) 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 811 af 27/06/2024 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger Min og max-værdier ift Bekendtgørelse nr. 940 af 22/07/2024, taphane uden skyl (nitrit afgang vandværk dog med max. værdi specifik til denne) Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale.

Godkendt af:



Heidi Jensen
Teamleder

Betegnelser:

- +/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænse niveau 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.
^A Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Borup Vandværk
Bækgårdsvej 62.
4140 Borup

Sagsnavn: **Borup Gammel Vandværk**
Sagsbeh.: Frank
Antal prøver: 2
Prøver modtaget: 07-08-2024
Rapport dato: 21-08-2024
Rapport nr.: 86972

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