

ANALYSERAPPORT

Andelss. Strøby Egede Vandværk
Stevnsvej 103A
4600 Køge

Sagsnavn: Andelsselskabet Strøby Egede Vandværk
Sagsbeh.: Børge Larsen
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 18-02-2025
Rapport dato: 03-03-2025
Rapport nr.: 99099

| | | | |
|----------------------|--|-----------------|--|
| Prøvetagning, start: | 18-02-2025 kl.09:40 | Laboratorienr.: | DV25040212-001 |
| Prøvetager: | Højvang/JFM | Emballage: | Ok |
| Analyseperiode: | 18-02-2025 til 03-03-2025 | Formål: | Drikkevandskontrol, udtaget ved forbrugertaphane uden gennemskyl |
| Prøvetagningssted: | Lærkehuset, Valnøddevej 20, Køkkenhane | | Gruppe A parametre |
| Prøvetype: | Drikkevand | Omfang: | |
| 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 | 6,4 | °C | | | SM 2550:2005, Felt | d |
| pH | 8,0 | pH | 7,0 / 8,5 | | DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051^ | d 0,2 pH |
| Ledningsevne, 20°C | 1026 | µS/cm | / 2500,0 | 10 | DS/EN 27888:2003, felt^ | d 6 |
| Ilt | 11 | mg/L | | 0,2 | DS/ISO 17289:2014, felt+M022^ | d 15 |
| Kimtal 22 °C | 5 | 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 | 72 | CFU/100 mL | / < 1 | 1 | ISO 7899-2:2000+MM0013^ | d 0,11 (lg) |
| Farvetal | <1 | mg/L | / 15 | 1 | DS/EN ISO 7887:2012+M035^ | d 15 |
| Turbiditet | 0,19 | FTU | / 1,0 | 0,05 | DS/EN ISO 7027-1:2016^ | d 15 |
| Jern | 0,011 | mg/L | / 0,2 | 0,01 | DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069^ | d 20 |

Overskridelser: Se understregede/røde resultater

Afvigelser/kommentarer til denne prøve: Ingen

Lokationsreference:

d) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. 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 rekvranten.

Højvang Laboratorier A/S undsiger at udtales 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. 1633 af 19/12/2024, 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.

^ Analyserset efter kvalitetskrav til miljømålinger

ANALYSERAPPORT

Andelss. Strøby Egede Vandværk
Stevnsvej 103A
4600 Køge

Sagsnavn: Andelsselskabet Strøby Egede Vandværk
Sagsbeh.: Børge Larsen
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 18-02-2025
Rapport dato: 03-03-2025
Rapport nr.: 99099

Godkendt af:

Anja Aagaard Moltke
Laborant

Sendt til:

engdraget@privat.dk - Børge Larsen
natmil@stevns.dk - Stevns Kommune
vand@stroebegedevand.dk - Andelss. Strøby Egede Vandværk
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