



**DANAK**  
Test reg. nr. 428

## Analyserapport

|   |                         |                    |
|---|-------------------------|--------------------|
| Rekvirent: Andelselskabet Ejby Vandværk   | Sagsnavn: Ejby Vandværk | Gruppe A parametre |
| Ejbyvej 101B, Ejby<br>4623 Lille-Skensved | Sagsbeh.: Ole Bønsdorff |                    |

|                             |                               |                         |
|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| Prøver modtaget: 21-10-2019 | Analyse påbegyndt: 21-10-2019 | Rapportdato: 29-10-2019 |
| Antal prøver: 1             | Opbevaring: På køl            | Rapport nr.: 1943-614   |
|                             |                               | Bilag: 0                |

|                            |  |  |         |          |            |                          |                            |                   |  |
|----------------------------|--|--|---------|----------|------------|--------------------------|----------------------------|-------------------|--|
| Lab. nr.                   | 1943-614-01  |  |         |          |            |                          |                            |                   |  |
| Prøvetype                  | Drikkevand   |  |         |          |            |                          |                            |                   |  |
| Emballage:                 | ok   |  |         |          |            |                          |                            |                   |  |
| Prøvetagning:              | Højvang  |  |         |          |            |                          |                            |                   |  |
| Prøvetager:                | LMA  |  |         |          |            |                          |                            |                   |  |
| Udtaget fra dato:          | 21-10-2019   |  |         |          |            |                          |                            |                   |  |
| kl.:                       | 09:35  |  |         |          |            |                          |                            |                   |  |
| Prøve ID                   | Køk hane<br>bl. batteri<br>Ejby vv<br>Ejbyvej 101 B<br>Ejby, Lille<br>Skensved.<br>U/skyl. |  |         |          |            |                          |                            |                   |  |
| Parameter                  |  |  | Minimum | Maksimum | Enhed      | Metode                   | Detek-<br>tions-<br>grænse | Usikker-<br>hed □ |  |
| Lugt                       | Ingen lugt   |  |         |          |            | Subjektiv vurdering*     |                            |                   |  |
| Smag                       | Normal   |  |         |          |            | Subjektiv vurdering*     |                            |                   |  |
| Prøvetagning, kemi         | Stikprøve  |  |         |          |            | DS/ISO 5667-5:2006       |                            |                   |  |
| Prøvetagning, mikrobiologi | Stikprøve  |  |         |          |            | ISO 19458:2006           |                            |                   |  |
| pH                         | 7,3  |  | 7,0     | 8,5      |            | DS 287:1978, Felt        |                            | +/- 0,2           |  |
| Ledningsevne, 20°C         | 728  |  |         | 2500     | µS/cm      | DS/EN 27888:2003, Felt   | 10                         | +/- 6 %           |  |
| Farvetal-Pt                | 3,8  |  |         | 15       | mg/l       | DS 289                   | 1                          | +/- 15 %          |  |
| Turbiditet                 | 0,13   |  |         | 1        | FTU        | DS/EN ISO 7027:2001      | 0,05                       | +/- 15 %          |  |
| Jern                       | 0,010  |  |         | 0,2      | mg/l       | ICP-MS 1)                | 0,01                       | +/- 10 %          |  |
| Kimtal 22 °C PCA           | <1   |  |         | 200      | cfu/ml     | DS/EN ISO 6222:2000 1)   | 1                          | +/- 0,150(lg)     |  |
| Coliforme bakterier        | <1   |  |         | i.m.     | cfu/100 ml | DS/EN ISO 9308-2:2014 1) | 1                          | +/- 0,25 (lg)     |  |
| E. coli                    | <1   |  |         | i.m.     | cfu/100 ml | DS/EN ISO 9308-2:2014 1) | 1                          | +/- 0,25 (lg)     |  |

## Analysereport

|                  |   |                    |                                     |              |            |
|------------------|---|--------------------|-------------------------------------|--------------|------------|
| Rekvirent:       | Andelselskabet Ejby Vandværk<br>Ejbyvej 101B, Ejby<br>4623 Lille-Skensved | Sagsnavn:          | Ejby Vandværk<br>Gruppe A parametre |              |            |
|                  |   | Sagsbeh.:          | Ole Bønsdorff                       |              |            |
| Prøver modtaget: | 21-10-2019  | Analyse påbegyndt: | 21-10-2019                          | Rapportdato: | 29-10-2019 |
| Antal prøver:    | 1   | Opbevaring:        | På køl                              | Rapport nr.: | 1943-614   |
|                  |   |                    |                                     | Bilag:       | 0          |

Overskridelser: ingen

Betegnelser:

□ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

Afvigelser/kommentar ved denne rapport: Denne rapport er i henhold til gældende bestemmelser i bekendtgørelse 523 og 524 af 1. maj 2019

Nedenstående henvisninger kan være relevante for rapporten:

\* Ikke akkrediteret. i.m. Ikke målelig. i.a.: Der er ikke analyseret for den pågældende parameter.

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

Ledningsevnen er korrigeret til 20 °C ved hjælp af temperaturkompensering.

Detektionsgrænsen for aggressiv CO<sub>2</sub> varierer afhængig af prøvens indhold af hydrogencarbonat jfr. Bekendtgørelse 523 om kvalitetskrav til miljømålinger.

2,4+2,5-dichlorphenol angives som sum, da de ikke kan adskilles.

Min. og max.-værdier ifl. Bekendtgørelse nr. 524 af 1. maj 2019, taphane uden skyl (nitrit afgang vandværk dog med max. værdi specifik til denne)

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

Højvang Laboratorier A/S undsiger sig 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 kravværdier anvendes analyseresultatet i rapporten.

Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale

Øvrige analyser er lavet hos Højvang, Dianalund

1) Holstebro afdeling.

Rapport sendes med post til:

Rapport sendes pr. E-mail til:

Andelselskabet Ejby Vandværk, formand, formand@ejbyvand.dk

Andelselskabet Ejby Vandværk, kopimodtager, drift@ejbyvand.dk

Andelselskabet Ejby Vandværk, kopimodtager Gartner, gartner-c@c.dk

Andelselskabet Ejby Vandværk, teknik, teknik@ejbyvand.dk

Køge Kommune, grundvand@koege.dk

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

Godkendt af

  
Gitte Pedersen

Laborant