

Ugerløse Vandværk Amba  
Tølløsevej 372  
4350 Ugerløse

Sagsnavn: Ugerløse Vandværk  
Sagsbeh.: Ole K. Jensen  
Antal prøver: 1  
Prøver modtaget: 14-08-2024  
Rapport dato: 28-08-2024  
Rapport nr.: 87398

|                      |                                   |                                    |  |
|----------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|
| Prøvetagning, start: | 14-08-2024 kl.09:00               | Laboratorienr.:                    | DV24250277-001                               |
| Prøvetager:          | Højvang/LRA                       | Emballage:                         | Ok   |
| Analyseperiode:      | 14-08-2024 til 28-08-2024         | Formål:                            | drikkevandskontrol,<br>afgang fra vandværket |
| Prøvetagningssted:   | <b>Afgang vandværk, Ugerløse,</b> | Omfang:                            | Driftskontrol (Bilag E –                     |
| Prøvetype:           | <b>Drikkevand</b>                 | Kontrolparametre ved afgang fra et | vandindvindingsanlæg)                        |
| 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                | 10       | °C         |            |       | SM 2550:2005, Felt   | d           |
| pH                        | 7,3      | pH         | 7,0 / 8,5  |       | DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051 <sup>^</sup>                     | d 0,2       |
| Ledningsevne, 20°C        | 624,0    | µS/cm      | / 2500,0   | 10    | DS/EN 27888:2003, felt <sup>^</sup>                              | d 6         |
| Ilt                       | 8,3      | mg/L       |            | 0,2   | DS/ISO 17289:2014, felt+M022 <sup>^</sup>                        | d 15        |
| Kimtal 22 °C              | 17       | CFU/mL     | / 200      | 1     | DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 <sup>^</sup>                          | 0,15 (lg)   |
| Coliforme bakterier       | <1       | CFU/100 mL | / < 1      | 1     | DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 <sup>^</sup>                        | d 0,11 (lg) |
| Escherichia coli (E.coli) | <1       | CFU/100 mL | / < 1      | 1     | DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 <sup>^</sup>                        | d 0,11 (lg) |
| Enterokokker              | <1       | CFU/100 mL | / < 1      | 1     | ISO 7899-2:2000+MM0013 <sup>^</sup>                              | d 0,11 (lg) |
| Ammonium                  | 0,027    | mg/L       | / 0,05     | 0,005 | DS/EN ISO 11732:2005+M004  | d 10        |
| Nitrit                    | 0,0090   | mg/L       | / 0,1      | 0,001 | DS/EN ISO 13395:1997+M006 <sup>^</sup>                           | d 15        |
| Nitrit/Nitrat kriterie    | 0,019    |            | / 1,0      |       | DS/EN ISO 13395:1997   | d           |
| Nitrat                    | 0,78     | mg/L       | / 50,0     | 0,3   | DS/EN ISO 13395:1997+M008 <sup>^</sup>                           | d 10        |
| NVOC                      | 2,1      | mg/L       | / 4,0      | 0,2   | DS/EN 1484:1997, SM5310B:2005+M032 <sup>^</sup>                  | d 15        |
| Jern                      | <0,01    | mg/L       | / 0,2      | 0,01  | DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup> | d 20        |
| Mangan                    | <0,002   | mg/L       | / 0,05     | 0,002 | DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup> | d 20        |
| Natrium                   | 15       | mg/L       | / 175,0    | 0,3   | DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup> | d 15        |
| Calcium                   | 120      | mg/L       |            | 0,5   | DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup> | d 15        |
| Magnesium                 | 8,1      | mg/L       |            | 0,3   | DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 <sup>^</sup> | d 15        |
| Hårdhed                   | 18       | °dH        |            |       | DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016                   | d           |

**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

**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.

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

Ugerløse Vandværk Amba  
Tølløsevej 372  
4350 Ugerløse

Sagsnavn: Ugerløse Vandværk  
Sagsbeh.: Ole K. Jensen  
Antal prøver: 1  
Prøver modtaget: 14-08-2024  
Rapport dato: 28-08-2024  
Rapport nr.: 87398

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:**



Helle Møllegård Dahl  
Teamleder Vand & Speciale

**Sendt til:**

formand@ugvand.dk - Formand Ole K Jensen  
vaerkfoerer@ugvand.dk - Ebbe Andersen  
kasserer@ugvand.dk - Kasser  
grundvand@holb.dk - 1. Holbæk Kommune  
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