

Dalmose Vandværk
Ørnevej 33
4261 Dalmose

Sagsnavn: **Dalmose Vandværk**
 Sagsbeh.: Ib Bergkvist Hansen
 Antal prøver: 1
 Prøver modtaget: 07-09-2023
 Rapport dato: 21-09-2023
 Rapport nr.: 67619

| | | | |
|----------------------|----------------------------------|--|--|
| Prøvetagning, start: | 07-09-2023 kl. 11:20 | Laboratorienr.: | DV23310175-001 |
| Prøvetager: | Højvang/AFL | Emballage: | Ok |
| Analyseperiode: | 07-09-2023 til 21-09-2023 | Formål: | drikkevandskontrol, afgang fra vandværket |
| Prøvetagningssted: | Afgang vandværk, Dalmose, | Omfang: | Driftskontrol (Bilag E – vandindvindingsanlæg) |
| Prøvetype: | Drikkevand | 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 | +/- |
|---------------------------|------------|------------|------------|-------|--|-------------|
| Farve | Ingen | | | | Observation* | d |
| Lugt | Ingen lugt | | | | Observation* | d |
| Udseende | Klar | | | | Observation* | d |
| Smag | Normal | | | | Observation* | d |
| Temperatur | 10 | °C | | | SM 2550:2005, Felt | d |
| pH | 7,4 | pH | 7,0 / 8,5 | | DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051 [^] | d 0,2 |
| Ledningsevne, 20°C | 676,0 | µS/cm | / 2500,0 | 10 | DS/EN 27888:2003, felt [^] | d 6 |
| Ilt | 11 | mg/L | | 0,2 | DS/EN ISO 5814:2012, felt+M022 [^] | d 15 |
| Kimtal 22 °C | 5 | CFU/mL | / 200 | 1 | DS/EN ISO 6222:2002+MM0005 [^] | h 0,15 (lg) |
| Coliforme bakterier | <1 | CFU/100 mL | / < 1 | 1 | DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^] | h 0,11 (lg) |
| Escherichia coli (E.coli) | <1 | CFU/100 mL | / < 1 | 1 | DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002 [^] | h 0,11 (lg) |
| Enterokokker | <1 | CFU/100 mL | / < 1 | 1 | ISO 7899-2:2000+MM0013 [^] | h 0,11 (lg) |
| Farvetal | 4,6 | mg/L | / 15,0 | 1 | DS/EN ISO 7887:2012+M035 [^] | d 15 |
| Turbiditet | 0,13 | FTU | / 1,0 | 0,05 | DS/EN ISO 7027-1:2016 [^] | d 15 |
| Ammonium | <0,005 | mg/L | / 0,05 | 0,005 | DS/EN ISO 11732-2:2005+M004 | h 10 |
| Nitrit | <0,001 | mg/L | / 0,1 | 0,001 | DS/EN/ISO 13395:1997+M006 [^] | d 10 |
| Nitrit/Nitrat kriterie | 0,055 | | / 1,0 | | DS/EN/ISO 13395:1997 | d |
| Nitrat | 2,7 | mg/L | / 50,0 | 0,1 | DS/EN ISO 10304-1:2009 [^] | d 15 |
| NVOC | 2,5 | mg/L | / 4,0 | 0,2 | DS/EN 1484:1997, SM5310B:2005+M032 [^] | d 15 |
| Arsen | 1,4 | µg/L | / 5,0 | 0,03 | DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^] | d 20 |
| Nikkel | 0,098 | µg/L | / 20,0 | 0,03 | DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^] | d 20 |
| Jern | <0,01 | mg/L | / 0,2 | 0,01 | DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^] | d 20 |
| Mangan | <0,002 | mg/L | / 0,05 | 0,002 | DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^] | d 20 |
| Calcium | 73 | mg/L | | 0,5 | DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^] | d 15 |
| Magnesium | 20 | mg/L | | 0,3 | DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069 [^] | d 15 |
| Hårdhed | 15 | °dH | | | DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016 | d |
| Svovlbrente | <0,02 | mg/L | | 0,02 | DS 278:1976, mod.+M030 [^] | d 15 |
| Methan | <0,01 | mg/L | | 0,01 | Egen metode, HM088:2012 [^] | d 20 |

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

Dalmose Vandværk
Ørnevej 33
4261 Dalmose

Sagsnavn: Dalmose Vandværk
Sagsbeh.: Ib Bergkvist Hansen
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 07-09-2023
Rapport dato: 21-09-2023
Rapport nr.: 67619

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

Afviigelser/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.

Godkendt af:



Gitte Pedersen
Laborant

Sendt til:

info@dalmosevand.dk - Dalmose Vandværk
post@dalmosesmedie.dk - Lars Hansen
formand@dalmosevand.dk - Formand
teknik@slagelse.dk - Slagelse
Rapport status: Final

Bilag til denne rapport:

Ingen

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.
- ^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger