

Vrads Vandværk A.M.B.A.
Søndervang 21, Vrads
8654 Bryrup
Att.: Peter Martiny

Rapportnr.: AR-22-CG-22081075-01
Batchnr.: EUDKVE-22081075
Kundenr.: CA0004297
Modt. dato: 14.07.2022

Analyserapport

Prøvested: Vrads Vandværk - Vandværket - 80411 - V20000800 / 4749000800
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 14.07.2022 kl. 08:57
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S WH7E
Analyseperiode: 14.07.2022 - 26.07.2022

| Prøvemærke: Afgang Vandværk | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------|------------|----------------|------|------|--|----------------------|
| Lab prøvenr: | 835-2022-81130809 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | Urel (%) |
| | | | Min. | Max. | | | |
| Farvetal, Pt | < 1 | mg Pt/l | | 15 | 1 | DS/EN ISO 7887:2012, metode C | A 15 |
| Turbiditet | 0.48 | FNU | | 1 | 0.05 | DS/EN ISO 7027-1: 2016. | A 15 |
| Mikrobiologi | | | | | | | |
| Coliforme bakterier 37°C | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | ISO 9308-2:2012 | A 0.25 ^{o)} |
| Escherichia coli | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | ISO 9308-2:2012 | A 0.25 ^{o)} |
| Kimtal ved 22°C | 120 | CFU/ml | | 200 | 1 | ISO 6222:1999 | A 0.15 ^{o)} |
| Metaller | | | | | | | |
| Jern (Fe) | 0.12 | mg/l | | 0.2 | 0.01 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | A 20 |
| Oplysninger fra prøvetager | | | | | | | |
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017) | |
| pH | 6.9 | ! | pH | 7 | 8.5 | DS/EN ISO 10523:2012 | |
| Prøvetagning efter flush | Udført | | | | | DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017) | |
| Ledningsevne ved 20°C | 210 | | µS/cm | 2500 | 15 | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C) | |

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

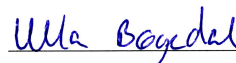
De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).

Kopi til:

Silkeborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Søvej 1, 8600 Silkeborg
Vrads Vandværk A.M.B.A. , Brian Andersen, Vestervang 1, Vrads, 8654 Bryrup
Vrads Vandværk A.M.B.A. , Einar Bernth, Søndervang 21, Vrads, 8654 Bryrup

26.07.2022

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk


Ulla Bøgedal
Kunderådgiver

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⊠): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.