

Skals Vandværk I/S
Fjordvænget 22
8832 Skals
Att.: Peter Klavsen
Rapportnr.: AR-21-CA-21083934-01
Batchnr.: EUDKVE-21083934
Kundenr.: CA0005312
Modt. dato: 29.07.2021

Analyserapport

Prøvested: Skals Vandværk - Vandværket - 62337 - V20000100 / 4775000800
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 29.07.2021 kl. 11:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DMJ2
Analyseperiode: 29.07.2021 - 02.08.2021

Prøvemærke: Afg værk

| Lab prøven: | 835-2021-80960414 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Métode | Urel (%) |
|-----------------------------------|-------------------|------------|----------------|------|------|--------------------------------------|--------------------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Farvetal, Pt | 4.5 | mg Pt/l | | 15 | 1 | DS/EN ISO 7887:2012, metode C | 15 |
| Turbiditet | 0.53 | FNU | | 1 | 0.05 | DS/EN ISO 7027-1: 2016. | 15 |
| Mikrobiologi | | | | | | | |
| Coliforme bakterier 37°C | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | ISO 9308-2:2012 | 0.25 ^{o)} |
| Escherichia coli | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | ISO 9308-2:2012 | 0.25 ^{o)} |
| Kimtal ved 22°C | 3 | CFU/ml | | 200 | 1 | ISO 6222:1999 | 0.15 ^{o)} |
| Metaller | | | | | | | |
| Jern (Fe) | 0.078 | mg/l | | 0.2 | 0.01 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Oplysninger fra prøvetager | | | | | | | |
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | DS ISO 5667-5,MST - Drikkevand. M: A | |
| pH | 7.7 | pH | 7 | 8.5 | | DS/EN ISO 10523:2012 | A |
| Prøvetagning efter flush | Udført | | | | | DS ISO 19458,DS ISO 5667-5,MST - A | |
| Ledningsevne ved 20°C | 590 | µS/cm | | 2500 | 15 | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C) | A |

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Viborg Kommune Natur og Vand , Kopimodtager drikkevand, Prinsens Allé 5, 8800 Viborg

02.08.2021

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S
Kundecenter

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. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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