

## Proben und Ergebnisse

610858 Flerden, Dorfbrunnen Nr. 1891

**Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.**

Trinkwasser im Verteilnetz

Probe vom: 22.04.2024, 08:00 h  
Flaschennummer: 6398/32/78  
Probentemperatur: 8.0 °C  
Aussehen: klar  
Produktionsland/-hinweis: Schweiz  
Probenzustand bei Eingang: gekühlt  
Probenanlieferung: persönlich  
Nutzung: genutzt  
Witterung: leichter Regen in den letzten 24h  
Meereshöhe: 1231 m  
Koordinaten: 2750629/1174328

| Mikrobiologische Untersuchungen | SOP    | Ergebnis      | Anforderung     | Grundlage   | Beurteilung |
|---------------------------------|--------|---------------|-----------------|-------------|-------------|
| Aerobe, mesophile Keime         | 190471 | nn KBE/ml     | max. 300 KBE/ml | TBDV Anh. 1 | einwandfrei |
| Enterokokken                    | 11230  | nn KBE/100 ml | nn KBE/100 ml   | TBDV Anh. 1 | einwandfrei |
| Escherichia coli                | 72230  | nn KBE/100 ml | nn KBE/100 ml   | TBDV Anh. 1 | einwandfrei |

| Chemische Untersuchungen | SOP   | Ergebnis    | Anforderung   | Grundlage   | Beurteilung |
|--------------------------|-------|-------------|---------------|-------------|-------------|
| Ammonium                 | 10273 | <0.01 mg/l  | max. 0.1 mg/l | TBDV Anh. 2 | einwandfrei |
| Fluorid                  | 51270 | 0.0315 mg/l | max. 1.5 mg/l | TBDV Anh. 2 | einwandfrei |
| Nitrat                   | 10274 | 5.6 mg/l    | max. 40 mg/l  | TBDV Anh. 2 | einwandfrei |
| Nitrit                   | 20271 | <0.02 mg/l  | max. 0.1 mg/l | TBDV Anh. 2 | einwandfrei |
| TOC                      | 12273 | <0.1 mg/l   | max. 2 mg/l   | TBDV Anh. 3 | einwandfrei |

| Untersuchungen betreffend Metalle | SOP    | Ergebnis     | Anforderung    | Grundlage   | Beurteilung |
|-----------------------------------|--------|--------------|----------------|-------------|-------------|
| Arsen                             | 190379 | 0.0456 µg/l  | max. 10 µg/l   | TBDV Anh. 2 | einwandfrei |
| Blei                              | 190379 | nn mg/l      | max. 0.01 mg/l | TBDV Anh. 2 | einwandfrei |
| Chrom (VI)                        | 190535 | nn µg/l      | max. 20 µg/l   | TBDV Anh. 2 | einwandfrei |
| Eisen                             | 190379 | 0.00204 mg/l | max. 0.2 mg/l  | TBDV Anh. 2 | einwandfrei |
| Uran                              | 190379 | 0.753 µg/l   | max. 30 µg/l   | TBDV Anh. 2 | einwandfrei |

| Physikalische Untersuchungen | SOP   | Ergebnis | Anforderung | Grundlage   | Beurteilung |
|------------------------------|-------|----------|-------------|-------------|-------------|
| Trübung                      | 40271 | 0.3 NTU  | max. 1 NTU  | TBDV Anh. 3 | einwandfrei |

KBE = Kolonie bildende Einheiten; TBDV = Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (SR 817.022.11); nn = nicht nachweisbar; < kleiner