

PRÜFBERICHT

Wasserverbund Grosses Moos
Daniel Bongni
Lagerhausstrasse 7B
3232 Ins
Schweiz

E-Mail: @@bongni@wagrom.ch@@

| | | | |
|-------------|---|------------------|-----------------------|
| Auftrag: | 2026-03723 Wasserproben | | |
| Probe: | Probe Nr. 7, Gde. Gals Leitungsnetz WAGROM flt. Brunnen Entschertzweg | | |
| Proben-Nr.: | 861517 | | |
| Charge: | 216 07 | Packmittel: | Kunststoffgebinde |
| Eingang: | 20.05.2026 | Eingangszustand: | einwandfrei - gekühlt |
| Temperatur: | 14.3°C | | |

| Prüfparameter | | Resultat | Spezifikation | Methode | Status |
|------------------------|--------------|------------|--|----------------|----------|
| Trübung | [NTU] | <0.1 | a) ≤ 1 (HW TBDV). b) ≤ 0.5 (HW TBDV) | WA-071-004 | ISO17025 |
| Aussehen | --- | entspricht | farblos (EW SVGW W12D) | WA-072-002 | ISO17025 |
| Calcium (gelöst) | [mg/L] | 94 | < 200 (ErW SVGW W12D) | PS-520-003 | ISO17025 |
| Magnesium (gelöst) | [mg/L] | 27 | < 50 (ErW SVGW W12D) | PS-520-003 | ISO17025 |
| Gesamthärte | [°fH] | 34 | | PS-520-003 | ISO17025 |
| Gesamthärte | [mmol/L] | 3 | ≥ 1 (ErW SVGW W12D) | PS-520-003 | ISO17025 |
| Ammonium (gelöst) | [mg/L] | <0.02 | c) ≤ 0.5 (HW TBDV). d) ≤ 0.1 (HW TBDV) | WA-020-010 | ISO17025 |
| Nitrit (gelöst) | [mg/L] | <0.05 | ≤ 0.1 (HW TBDV) | WA-020-010 | ISO17025 |
| Chlorid (gelöst) | [mg/L] | 2 | < 20 (EW SVGW W12D) | IC-030-005 | ISO17025 |
| Nitrat (gelöst) | [mg/L] | 4 | ≤ 40 (HW TBDV) | IC-030-005 | ISO17025 |
| Sulfat (gelöst) | [mg/L] | 15 | < 50 (EW SVGW W12D) | IC-030-005 | ISO17025 |
| Aerobe mesophile Keime | [KBE/mL] | 4 | ≤ 300 | ISO 6222 (mod) | ISO17025 |
| Enterokokken | [KBE/100 mL] | n.n. | n.n. | ISO 7899-2 | ISO17025 |
| Escherichia coli | [KBE/100 mL] | n.n. | n.n. | ISO 9308-1 | ISO17025 |

Legende:

BG: Bestimmungsgrenze
n.n.: nicht nachweisbar (< DG)
K: Kundenspezifikation
SV: Einzelwert

DG: Detektionsgrenze
KBE: koloniebildende Einheiten
SP: bekannte Verunreinigung
RSD: relative Standardabweichung

*: ausserhalb Akkreditierung
TS: Trockensubstanz
NESP: unbekannte Verunreinigung
MV: Mittelwert
EX: Die Analyse wurde in einem externen Labor durchgeföhrt

LOQ: Limit of quantitation

LOD: Limit of detection

Beurteilung

Die vorliegende Probe entspricht den genannten Vorgaben.

TBDV: Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen SR 817.022.11 vom 16. Dezember 2016 (Stand 01.01.2026).

Die Beurteilung der mikrobiologischen Parameter erfolgt gemäss TBDV für Trinkwasser im Verteilernetz.

Bemerkung

Durchführung nach ISO 6222, modifiziert entsprechend den Anforderungen der TBDV.

Belp, 29. Mai 2026

Die Analysenergebnisse wurden im 4-Augenprinzip in einem validierten System elektronisch freigegeben, somit ist dieser Prüfbericht ohne Unterschrift gültig.