

PRÜFBERICHT

Wasserverbund Grosses Moos
Daniel Bongni
Lagerhausstrasse 7B
3232 Ins
Schweiz

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

Auftrag: 2026-02985 Wasserproben

Probe: Probe Nr. 2 Gde. Siselen Gde. Leitungsnetz fld. Brunnen, Juchen

Proben-Nr.: 858821

Charge: 207 84

Packmittel: PP und HDPE Gebinde

Eingang: 23.04.2026

Eingangszustand: einwandfrei - ungekühlt

Temperatur: 15.5°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]	73	< 200 (ErW SVGW W12D)	PS-520-003	ISO17025
Magnesium (gelöst)	[mg/L]	8	< 50 (ErW SVGW W12D)	PS-520-003	ISO17025
Gesamthärte	[°fH]	21		PS-520-003	ISO17025
Gesamthärte	[mmol/L]	2	≥ 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]	7	< 20 (EW SVGW W12D)	IC-030-005	ISO17025
Nitrat (gelöst)	[mg/L]	11	≤ 40 (HW TBDV)	IC-030-005	ISO17025
Sulfat (gelöst)	[mg/L]	33	< 50 (EW SVGW W12D)	IC-030-005	ISO17025
Aerobe mesophile Keime	[KBE/mL]	2	≤ 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, 01. Mai 2026

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