



PRÜFBERICHT

Wasserverbund Grosses Moos
Daniel Bongni
Lagerhausstrasse 7B
3232 Ins
Schweiz

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

Auftrag:	2022-03960 Wasserproben		
Probe:	Probe Nr. 2.1: Gde. Wileroltigen Gde. Leitungsnetz Schulhaus, Lavabo, 11.1° / 9:30h		
Proben-Nr.:	717779		
Charge:	218 04	Packmittel:	HDPE Flasche
Eingang:	17.05.2022	Eingangszustand:	einwandfrei - ungekühlt
Temperatur:	13.6°C		

Prüfparameter		Resultat	Spezifikation	Methode	Status
Trübung	[NTU]	<0.1	a) < 0.5 (EW SVGW W12 D), b) < 0.2 (EW SVGW W12 D)	WA-071-003	ISO17025
Aussehen	---	entspricht	farblos (EW SVGW W12D)	visuell	ISO17025
Calcium (gelöst)	[mg/L]	81	< 200 (ErW SVGW W12D)	PS-520-002	ISO17025
Magnesium (gelöst)	[mg/L]	8	< 50 (ErW SVGW W12D)	PS-520-002	ISO17025
Gesamthärte	[°fH]	24	---	PS-520-002	ISO17025
Gesamthärte	[mmol/L]	2	≥ 1 (ErW SVGW W12D)	PS-520-002	ISO17025
Ammonium (gelöst)	[mg/L]	<0.02	c) ≤ 0.5 (HW TBDV), d) ≤ 0.1 (HW TBDV)	WA-020-009	ISO17025
Nitrit (gelöst)	[mg/L]	<0.05	≤ 0.1 (HW TBDV)	WA-020-009	ISO17025
Chlorid (gelöst)	[mg/L]	11	< 20 (EW SVGW W12D)	IC-030-005	ISO17025
Nitrat (gelöst)	[mg/L]	9	≤ 40 (HW TBDV)	IC-030-005	ISO17025
Sulfat (gelöst)	[mg/L]	39	< 50 (EW SVGW W12D)	IC-030-005	ISO17025
Aerobe mesophile Keime	[KBE/mL]	<1	≤ 300	ISO 4833-1	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	DG: Detektionsgrenze	*: ausserhalb Akkreditierung
	n.n.: nicht nachweisbar (< DG)	KBE: koloniebildende Einheiten	TS: Trockensubstanz
	K: Kundenspezifikation	SP: bekannte Verunreinigung	NESP: unbekannte Verunreinigung
	SV: Einzelwert	RSD: relative Standardabweichung	MV: Mittelwert
	LOQ: Limit of quantitation	LOD: Limit of detection	

Beurteilung

Die vorliegende Probe entspricht den genannten Vorgaben.

Die Beurteilung der mikrobiologischen Parameter erfolgt gemäss Schweizer Verordnung (TBDV, Stand 01.August 2021) für Trinkwasser im Verteilernetz.

HW: Höchstwert gemäss TBDV (wird beurteilt),

EW: Erfahrungswert gemäss SVGW W12 D (wird nicht beurteilt)

ErW: Erläuterungswert gemäss SVGW W12 D (wird nicht beurteilt)

TBDV: Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (SR 817.022.11)

SVGW W12D: Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches; Leitlinie für eine gute Verfahrens-praxis in Trinkwasserversorgungen

- a) Trübung von unbehandeltem Wasser.
- b) Trübung nach Aufbereitung durch Flockung/Filtration.
- c) Für Trinkwasser vom reduzierten Typus; berechnet als NH_4^+ .
- d) Für Trinkwasser vom oxidierten Typus; berechnet als NH_4^+ .

Belp, 25. Mai 2022

Kontrolle

Elena Burgmann

Anja Fritsch