



# PRÜFBERICHT

Wasserverbund Grosses Moos  
Daniel Bongni  
Lagerhausstrasse 7B  
3232 Ins  
Schweiz

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

Auftrag:	2022-03960 Wasserproben		
Probe:	Probe Nr. 6.1, Gde. Golaten Gde. Leitungsnetz A. Foster, Baumschule, Kerzersstrasse, 14,5° / 8:25h		
Proben-Nr.:	717781		
Charge:	219 02	Packmittel:	HDPE Flasche
Eingang:	17.05.2022	Eingangszustand:	einwandfrei - ungekühlt
Temperatur:	14.5°C		

Prüfparameter		Resultat	Spezifikation	Methode	Status
Trübung	[NTU]	0.2	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]	84	< 200 (ErW SVGW W12D)	PS-520-002	ISO17025
Magnesium (gelöst)	[mg/L]	9	< 50 (ErW SVGW W12D)	PS-520-002	ISO17025
Gesamthärte	[°fH]	25	---	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]	40	< 50 (EW SVGW W12D)	IC-030-005	ISO17025
Aerobe mesophile Keime	[KBE/mL]	43	≤ 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

Der Geltungsbereich der Akkreditierung ist im STS-Verzeichnis (STS 0017) hinterlegt. Die Resultate beziehen sich ausschliesslich auf die untersuchte Probe. Weitere Kenndaten der Untersuchungsmethode stehen auf Anfrage zur Verfügung. Eine auszugsweise Veröffentlichung oder Vervielfältigung ist nur mit der Genehmigung des Labors erlaubt.

<b>Legende:</b>	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)

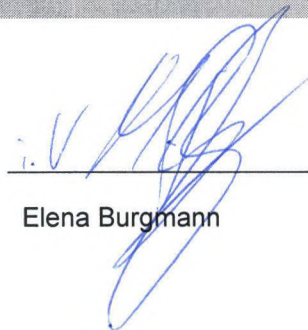
TBDV: Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (SR 817.022.11)

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

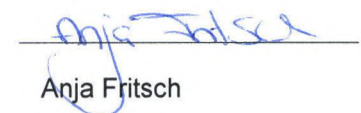
- a) Trübung von unbehandeltem Wasser.
- b) Trübung nach Aufbereitung durch Flockung/Filtration.
- c) Für Trinkwasser vom reduzierten Typus; berechnet als NH<sub>4</sub><sup>+</sup>.
- d) Für Trinkwasser vom oxidierten Typus; berechnet als NH<sub>4</sub><sup>+</sup>.

**Belp, 25. Mai 2022**

## Kontrolle



Elena Burgmann



Anja Fritsch