INTERLABOR
BELP AG

Interlabor Belp AG
Aemmenmattstrasse 16
3123 Belp
Switzerland

Tel. +41 (0)31 818 77 77
info@interlabor.ch
www.interlabor.ch

PRÜFBERICHT

Wasserverbund Grosses Moos
Daniel Bongni
Lagerhausstrasse 7B
3232 Ins
Schweiz

E-Mail:	@@bongni@wagrom.ch@@		
Auftrag:	2025-02907 Wasserproben		
Probe:	Gde. Müntschemier, Gde Leitungsnetz, Schulhaus BTM, Müntschemier WC Anlage EG		
Proben-Nr.:	820569		
Charge:	211 04	Packmittel:	PP und HDPE Gebinde
Eingang:	23.04.2025	Eingangszustand:	einwandfrei - gekühlt
Temperatur:	16.4°C		

Prüfparameter		Resultat	Spezifikation	Methode	Status
Trübung	[NTU]	<0.1	a) ≤ 1 (HW TBDV), b) ≤ 0.5 (HW TBDV)	WA-071-004	ISO17025
Aussehen	---	farblos	farblos (EW SVGW W12D)	WA-072-002	ISO17025
Kalium (gelöst)	[mg/L]	1	< 5 (EW SVGW W12D)	PS-520-003	ISO17025
Natrium (gelöst)	[mg/L]	2	≤ 200 (HW TBDV)	PS-520-003	ISO17025
Calcium (gelöst)	[mg/L]	88	< 200 (ErW SVGW W12D)	PS-520-003	ISO17025
Magnesium (gelöst)	[mg/L]	17	< 50 (ErW SVGW W12D)	PS-520-003	ISO17025
Gesamthärte	[°fH]	29		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-020-009	ISO17025
Nitrit (gelöst)	[mg/L]	<0.05	≤ 0.1 (HW TBDV)	WA-020-009	ISO17025
Fluorid (gelöst)	[mg/L]	0.1	≤ 1.5 (HW TBDV)	IC-030-005	ISO17025
Chlorid (gelöst)	[mg/L]	4	< 20 (EW SVGW W12D)	IC-030-005	ISO17025
Nitrat (gelöst)	[mg/L]	7	≤ 40 (HW TBDV)	IC-030-005	ISO17025
Sulfat (gelöst)	[mg/L]	23	< 50 (EW SVGW W12D)	IC-030-005	ISO17025
Aerobe mesophile Keime	[KBE/mL]	7	≤ 300	ISO 6222	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.

INTERLABOR
BELP AG

Interlabor Belp AG
Aemmenmattstrasse 16
3123 Belp
Switzerland

Tel. +41 (0)31 818 77 77
info@interlabor.ch
www.interlabor.ch

Auftrag:	2025-02907 Wasserproben		
Probe:	Gde. Müntschemier, Gde Leitungsnetz, Schulhaus BTM, Müntschemier WC Anlage EG		
Proben-Nr.:	820569		
Charge:	211 04	Packmittel:	PP und HDPE Gebinde
Eingang:	23.04.2025	Eingangszustand:	einwandfrei - gekühlt
Temperatur:	16.4°C		

Prüfparameter	Resultat	Spezifikation	Methode	Status

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
		EX Die Analyse wurde in einem externen Labor durchgeführt
LOQ Limit of quantitation	LOD Limit of detection	

Beurteilung

Die vorliegende Probe entspricht den genannten Vorgaben.

HW: Höchstwert gemäss TBDV (wird beurteilt),
EW: Erfahrungswert gemäss SVGW W12 D (wird nicht beurteilt)
ErW: Erläuterungswert gemäss SVGW W12 D (wird nicht beurteilt)

a) Im Verteilernetz
b) Wasserbecken ohne biologische Wasseraufarbeitung
c) Für Trinkwasser vom reduzierten Typus; berechnet als NH4+.
d) Für Trinkwasser vom oxidierten Typus; berechnet als NH4+.

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

TBDV: Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (817.022.11 vom 16.12.2016 - Stand 01.02.2024)

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

Belp, 05. Mai 2025

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

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.