

# PRÜFBERICHT

Wasserverbund Grosses Moos  
Daniel Bongni  
Lagerhausstrasse 7B  
3232 Ins  
Schweiz

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

Auftrag: 2026-02985 Wasserproben

Probe: Probe Nr. 5 Gde. Brüttelen Gde. Leitungsnetz Schulhaus, WC Anlage

Proben-Nr.: 858822

Charge: 204 01

Packmittel: PP und HDPE Gebinde

Eingang: 23.04.2026

Eingangszustand: einwandfrei - ungekühlt

Temperatur: 15.3°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]	83	< 200 (ErW SVGW W12D)	PS-520-003	ISO17025
Magnesium (gelöst)	[mg/L]	13	< 50 (ErW SVGW W12D)	PS-520-003	ISO17025
Gesamthärte	[°fH]	26		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]	6	< 20 (EW SVGW W12D)	IC-030-005	ISO17025
Nitrat (gelöst)	[mg/L]	9	≤ 40 (HW TBDV)	IC-030-005	ISO17025
Sulfat (gelöst)	[mg/L]	29	< 50 (EW SVGW W12D)	IC-030-005	ISO17025
Aerobe mesophile Keime	[KBE/mL]	<1	≤ 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

LOQ: Limit of quantitation

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

LOD: Limit of detection

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

## 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.

# PRÜFBERICHT

Wasserverbund Grosses Moos  
Daniel Bongni  
Lagerhausstrasse 7B  
3232 Ins  
Schweiz

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

Auftrag:	2026-02985 Wasserproben		
Probe:	Probe Nr. 8 Gde. Brüttelen Leitungsnetz WAGROM Reservoir Leuplatz Zu/Abgangsleitung		
Proben-Nr.:	858825		
Charge:	204 11	Packmittel:	PP und HDPE Gebinde
Eingang:	23.04.2026	Eingangszustand:	einwandfrei - ungekühlt
Temperatur:	14.7°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]	82	< 200 (ErW SVGW W12D)	PS-520-003	ISO17025
Magnesium (gelöst)	[mg/L]	12	< 50 (ErW SVGW W12D)	PS-520-003	ISO17025
Gesamthärte	[°fH]	26		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]	6	< 20 (EW SVGW W12D)	IC-030-005	ISO17025
Nitrat (gelöst)	[mg/L]	9	≤ 40 (HW TBDV)	IC-030-005	ISO17025
Sulfat (gelöst)	[mg/L]	28	< 50 (EW SVGW W12D)	IC-030-005	ISO17025
Aerobe mesophile Keime	[KBE/mL]	8	≤ 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.