



PRÜFBERICHT

Gemeinde Eggwil
Fritz Neuenschwander
Beisatzgasse 483a
3537 Eggwil
Schweiz

E-Mail:	@@info@eggwil.ch@@		
Auftrag:	2024-07478 Wasserproben		
Probe:	Pumphaus Geissbach		
Proben-Nr.:	803473		
Charge:	---	Packmittel:	Kunststoffgebinde
Eingang:	24.10.2024	Eingangszustand:	einwandfrei - ungekühlt
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	---	entspricht	farblos (EW SVGW W12D)	WA-072-002	ISO17025
Calcium (gelöst)	[mg/L]	66	< 200 (ErW SVGW W12D)	PS-520-003	ISO17025
Magnesium (gelöst)	[mg/L]	4	< 50 (ErW SVGW W12D)	PS-520-003	ISO17025
Gesamthärte	[°fH]	18		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-020-009	ISO17025
Nitrit (gelöst)	[mg/L]	<0.05	≤ 0.1 (HW TBDV)	WA-020-009	ISO17025
Chlorid (gelöst)	[mg/L]	0.9	< 20 (EW SVGW W12D)	IC-030-005	ISO17025
Nitrat (gelöst)	[mg/L]	3	≤ 40 (HW TBDV)	IC-030-005	ISO17025
Sulfat (gelöst)	[mg/L]	1	< 50 (EW SVGW W12D)	IC-030-005	ISO17025
Aerobe mesophile Keime	[KBE/mL]	5	≤ 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



**INTERLABOR
BELP AG**

Interlabor Belp AG

Aemmenmattstrasse 16
3123 Belp
Switzerland

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

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 durchgeföhrt

Beurteilung

Die vorliegende Probe entspricht den genannten Vorgaben.

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, 07. November 2024

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