



**22. Sep. 2021**  
**EINGEGANGEN**

**Gemeindeverwaltung Walterswil**  
**Dorf 74L**  
**4942 Walterswil**

**Microbact-Nr.: 21-016315**

**Prüfbericht**

Bezeichnung*	Trinkwasser
Gemeinde*	Walterswil
Nr. der Probenahmestelle*	12001
Probenahmestelle*	Reservoir Brestenberg
Datum der Probenahme*	16.09.2021
Zeitpunkt der Probenahme*	15:10
Temperatur bei Probenahme (°C)*	12.1
Auftrag vom	16.09.2021
Prüfungsbeginn	17.09.2021
Prüfungsende	17.09.2021

\*vom Kunden angegebene Daten

**Angaben zur Durchführung**

Die Ergebnisse beziehen sich auf die Probe wie erhalten.

**Ergebnis / Beurteilung:**

Messgrösse	Einheit	Methode (MB-Methodennr.)	Resultat	HW	NG
Trübung*	NTU	ISO 10304 (L 530)	0.02	<= 1	
Ammonium	mg/l	ISO 14911 (L506)	nn	<= 0.1	0.002
Chlorid	mg/l	ISO 10304 (L505)	0.8		
Nitrat	mg/l	ISO 10304 (L 505)	8.1	<= 40	
Nitrit	mg/l	ISO 10304 (L505)	nn	<= 0.1	0.02
Sulfat	mg/l	ISO 10304 (L505)	5.45		
Calcium gelöst	mg/l	ISO 6058 (L522)	27.5		
Magnesium gelöst	mg/l	ISO 6059 (L522)	2.38		
Gesamthärte	mmol/l	ISO 6059 (L522)	0.78		
Französische Härtegrade	°fH	ISO 6059 (L 522)	7.8		

\* = Richtwerte

1) TBDV (Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen) vom 16. Dezember 2016 (Stand am 01. Juli 2020). 2) NG = Nachweisgrenze / nn = nicht nachweisbar (unterhalb NG)

**Beurteilung:**

Die von uns untersuchte Probe entspricht den Anforderungen gemäss TBDV.

Mit bestem Dank für Ihren Auftrag und freundlichen Grüssen

microbact ag

*B. Schmidt*

B. Schmidt  
Laborleiter Analytik