

Prüfbericht UFAG LABORATORIEN AG, Sursee

Prüfdatum: 16. November 2017

Prüfort	Balmhof	Unterfeld	Hofacher	Höchstwert	Brestenegg Wasser im Verwurf	Höchstwert
Mikrobiologie						
Aerobe Keime	<1 KBE/ml	<1 KBE/ml	<1 KBE/ml	max. 100	2 KBE/ml	max. 20
Enterokokken	nn in 100 ml	nn in 100 ml	nn in 100 ml	nn	nn in 100 ml	nn
Escherichia coli	nn in 100 ml	nn in 100 ml	nn in 100 ml	nn	nn in 100 ml	nn
Stickstoffverbindungen						
Nitrat	17.2 mg/l	17.2 mg/l	16.7 mg/l	max. 40	11.63 mg/l	max. 40
Wasserhärte						
Calcium	122.0 mg/l	121.6 mg/l	117.6 mg/l		90.3 mg/l	
Magnesium	14.0 mg/l	14.0 mg/l	14.1 mg/l		19.3 mg/l	
Gesamthärte	36.2 °fH	36.1 °fH	35.1 °fH		30.5 °fH	
Physikalische Parameter				Richtwert		Richtwert
pH-Wert	7.4	7.4	7.7	6.8 - 8.2	7.7	6.8 - 8.2

Lebensmittelrechtliche Beurteilung:

Die untersuchten Proben erfüllen im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen die Anforderungen der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV) vom 16.12.2016 (Stand: 1.5.2017).

Legende:

nn = nicht nachweisbar (unterhalb NG)

nb = nicht bestimmbar (unterhalb BG)

NG = Nachweisgrenze

BG = Bestimmungsgrenze

KBE = Kolonienbildende Einheiten

TS = Trockensubstanz