



Bauverwaltung Huttwil
Wasserversorgung
Marktgasse 2
4950 Huttwil

Microbact-Nr.: 18-007343

Prüfbericht

Bezeichnung	Trinkwasser
Gemeinde	Huttwil
Nr. der Probenahmestelle	13101
Probenahmestelle	GWP Huttwilwald
Datum der Probenahme	17.05.18
Zeitpunkt der Probenahme	08:00
Temperatur bei Probenahme (°C)	10.3
Auftrag vom	17.05.18
Prüfungsbeginn	17.05.18
Prüfungsende	17.05.18

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)	0.028	<= 0.1	0.002
Chlorid	mg/l	ISO 10304 (L505)	12.2	<= 250	
Nitrat	mg/l	ISO 10304 (L 505)	15.3	<= 40	
Nitrit	mg/l	ISO 10304 (L505)	nn	<= 0.1	0.02
Sulfat	mg/l	ISO 10304 (L505)	12.1	<= 250	
Calcium gelöst	mg/l	ISO 6058 (L522)	88.9		
Magnesium gelöst	mg/l	ISO 6059 (L522)	15.0		
Gesamthärte	mmol/l	ISO 6059 (L522)	2.84		
Französische Härtegrade	°fH	ISO 6059 (L 522)	28.4		

HW = Höchstwerte, * = Richtwerte

1) TBDV (Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen) vom 16. Dezember 2016 (Stand am 01. Mai 2017). 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
Laborleiter Analytik

Langenthal, 17.05.18