

Prüfzeugnis-Nr. **14-02-1779**
 Gesamtauftrag **02-06-00358-2**

Probenherkunft **Quellfassung
 Koppigen
 WVG RABIZONI**


**Wasserversorgungs-Genossenschaft
 RABIZONI
 Hr. Martin Lohm
 Haselweg 2
 4562 Biberist**

Probenahme	17.06.2014	Witterung Entnahmetag	bewölkt
Probeneingang	17.06.2014	Witterung Vortag	bewölkt
Entnahme durch	IMP, M.Bracher / A.Werner	Letzter Niederschlag	12.06.2014
Bodenzustand	trocken		

Angewandte Methoden: diverse

Parameter	Anforderung an Quelle/ nach Behandlung/ im Netz	Quellfassung Koppigen			
		14-04796			
Lufttemperatur °C		13.4			
Wassertemperatur °C		10.4			
Aerobe mesophile Keime KBE/ml	100 / 20 / 300	3			
E. coli KBE/100ml	nn	nn			
Enterokokken KBE/100ml	nn	nn			
Kurzbeurteilung		Trinkwasser einwandfrei			


Die untersuchte *Trinkwasserprobe* erfüllt zum Zeitpunkt der Probenahme die Toleranzwerte der Hygieneverordnung vom 23. Nov. 2005 (Stand 1.1.2014).

Legende		Toleranzwertüberschreitung
	nn	Nicht nachweisbar
	---	Keine Analyse durchgeführt

Oberbuchsiten, 23.06.2014

Die Prüfungsergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die untersuchten Proben.
 Es gelten die AGB.




 Dr. Fabrizio Gorla
 Bereichsleiter Analytik
Swiss Testing: STS 016

Prüfzeugnis-Nr. **14-02-1779**
 Gesamtauftrag **02-06-00358-2**

Probenherkunft **Quellfassung
 Koppigen
 WVG RABIZONI**

**Wasserversorgungs-Genossenschaft
 RABIZONI
 Hr. Martin Lohm
 Haselweg 2
 4562 Biberist**

Probenahme **17.06.2014**
 Probeneingang **17.06.2014**
 Entnahme durch **IMP, M.Bracher + A. Werner**

Bemerkungen ---

Angewandte Methoden: diverse

Parameter	Erfahrungswerte Lebensmittel- Buch 27 A	Werte gem. FIV		Quellfassung 14-04796	
		Toleranz	Grenz		
Temperatur Wasser °C	8 - 15			10.4	
Farbe*	farblos			farblos	
Geruch*	ohne Befund			ohne Befund	
Geschmack*	ohne Befund			ohne Befund	
pH-Wert	6.8 - 8.2			7.2	
Trübung TE/F	< 0.5	1.0		0.23	
el. Leitfähigkeit 20°C µScm ⁻¹	200 - 800			447	
Ammonium mg NH ₄ ⁺ /l	< 0.05			< 0.02	
Chlorid mg Cl ⁻ /l	< 20			8.7	
Nitrat mg NO ₃ ⁻ /l	< 25	40		14.5	
Nitrit mg NO ₂ ⁻ /l	< 0.01	0.1		< 0.003	
Phosphat mg P/l	< 0.05	1		< 0.03	
Sulfat mg SO ₄ ²⁻ /l	< 50			8.6	
Säureverbrauch pH 4.3 mmol/l				4.97	
Gesamthärte mmol/l				2.62	
Carbonathärte mmol/l				2.46	
DOC mg C/l	< 1			0.25	
Sauerstoff %Sättigung	> 60 Empfehlung			63.6	

Legende

- Grenzwertüberschreitung
- < Ergebnis kleiner als Bestimmungsgrenze
- * Nicht akkreditierte Prüfung

Anforderungen

Erfahrungswerte Lebensmittelbuch:
 Entsprechen einem unbelasteten Trinkwasser
 FIV (Fremd- und Inhaltsstoffverordnung):



STS 016 Oberbuchsitzen, 23.06.2014

Die Prüfungsergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die untersuchten Proben.
 Es gelten die AGB.



Dr. Fabrizio Gorla
 Bereichsleiter Analytik