

**Trinkwasser Mikrobiologie**

Prüfzeugnis-Nr. **16-02-5607**  
Gesamtauftrag **02-06-00358-12**

Probenherkunft **WVG RABIZONI**  
**Koppigen**

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

Probenahme **13.09.2016**  
Probeneingang **13.09.2016**  
Entnahme durch **Auftraggeber**  
Bodenzustand **trocken**

Witterung Entnahmetag **sonnig**  
Witterung Vortag **sonnig**  
Letzter Niederschlag **05.09.2016**

Angewandte Methoden: diverse

Parameter	Anforderung an Quelle/ nach Behandlung/ im Netz	Brunnen Halten	Quelle		
Lufttemperatur °C		16-09532 20	16-09533 12.5		
Wassertemperatur °C		14	10.7		
Aerobe mesophile Keime KBE/ml	100 / 20 / 300	5	nn		
E. coli KBE/100ml	nn	nn	nn		
Enterokokken KBE/100ml	nn	nn	nn		
Kurzbeurteilung		Trinkwasser einwandfrei	Trinkwasser einwandfrei		

Die untersuchten *Trinkwasserproben* erfüllen 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, 16.09.2016

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

  
Dr. Fabrizio Gorla  
Bereichsleiter Analytik  
**Swiss Testing: STS 0016**



**Trinkwasser**

Prüfzeugnis-Nr. **16-02-5607**  
Gesamtauftrag **02-06-00358-12**


Probenherkunft **Quellfassung  
Koppigen  
WVG RABIZONI**

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

Probenahme **13.09.2016**  
Probeneingang **13.09.2016**  
Entnahme durch **IMP, Frau M.Bracher**  
Bemerkungen **---**  
Angewandte Methoden: diverse

Parameter	Erfahrungswerte Lebensmittel- Buch 27 A	Werte gem. FIV		Quellfassung Koppigen 16-09533
		Toleranz	Grenz	
Temperatur Wasser °C	8 - 15			<b>10.7</b>
Farbe*	farblos			<b>farblos</b>
Geruch*	ohne Befund			<b>ohne Befund</b>
Geschmack*	ohne Befund			<b>ohne Befund</b>
pH-Wert	6.8 - 8.2			<b>7.46</b>
Trübung TE/F	< 0.5	1.0		<b>0.10</b>
el. Leitfähigkeit 20°C µScm <sup>-1</sup>	200 - 800			<b>449</b>
Ammonium mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	< 0.05			<b>&lt; 0.02</b>
Chlorid mg Cl/l	< 20			<b>7.96</b>
Nitrat mg NO <sub>3</sub> /l	< 25	40		<b>13.3</b>
Nitrit mg NO <sub>2</sub> /l	< 0.01	0.1		<b>&lt; 0.003</b>
Phosphat mg P/l	< 0.05	1		<b>&lt; 0.01</b>
Sulfat mg SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> /l	< 50			<b>8.54</b>
Säureverbrauch pH 4.3 mmol/l				<b>5.00</b>
Gesamthärte mmol/l				<b>2.67</b>
Carbonathärte mmol/l				<b>2.48</b>
DOC mg C/l	< 1			<b>0.28</b>
Sauerstoff %Sättigung	> 60 Empfehlung			<b>54.1</b>

**Legende**


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

**Anforderungen**

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

Oberbuchsiten, 16.09.2016

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

 Dr. Fabrizio Gorla  
Bereichsleiter Analytik  
**Swiss Testing: STS 0016**

