



Projekt Nr. 260358

Trinkwasser (Blatt 1 von 2)

Probenherkunft **Quellfassung
Koppigen**

**Wasserversorgungs-Genossenschaft
RABIZONI
p.A. René Christen
Reiherweg 12
4562 Biberist**

Probenahme **25.03.2013**
Probeneingang **25.03.2013**
Entnahme durch **IMP, M. Bracher**
Bemerkungen ---
Angewandte Methoden: diverse

Parameter	Erfahrungswerte Lebensmittel- Buch 27 A	Werte gem. FIV		13-01243-001	
		Toleranz	Grenz		
Temperatur Wasser °C	8 - 15			10.6	
Farbe*	farblos			farblos	
Geruch*	ohne Befund			ohne Befund	
Geschmack*	ohne Befund			ohne Befund	
Trübung TE/F	< 0.5	1.0		0.14	
el. Leitfähigkeit (20°C) µScm ⁻¹	200 - 800			432	
pH-Wert	6.8 - 8.2			7.44	
Ammonium mg NH ₄ ⁺ /l	< 0.05	0.1		< 0.02	
Chlorid mg Cl/l	< 20			8.14	
Nitrat mg NO ₃ ⁻ /l	< 25	40		13.9	
Nitrit mg NO ₂ ⁻ /l	< 0.01	0.1		< 0.003	
Phosphat mg P/l	< 0.05	1		< 0.01	
Sulfat mg SO ₄ ²⁻ /l	< 50			8.51	
Fluorid mg F/l	< 0.5	1.5		---	
Säureverbrauch pH 4.3 mmol/l				4.89	
Carbonathärte mmol/l				2.42	
Gesamthärte mmol/l				2.51	
Gesamthärte °fH				25.1	

Legende	Anforderungen
Grenzwertüberschreitung	Erfahrungswerte Lebensmittelbuch:
< Ergebnis kleiner als Bestimmungsgrenze	Entsprechen einem unbelasteten Trinkwasser
--- Keine Analyse durchgeführt	FIV (Fremd- und Inhaltsstoffverordnung):
* Nicht akkreditierte Prüfung	

Oberbuchsiten, 28.03.2013

IMP Bautest AG

Die Prüfungsergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die untersuchten Proben. Informationen zu Prüfmethoden und Messunsicherheiten sind auf Anfrage erhältlich.

IMP Bautest AG
Institut für Materialprüfung

Hauptstrasse 591
CH-4625 Oberbuchsiten

Telefon 062 389 98 99
Fax 062 389 98 90

info@impbautest.ch
www.impbautest.ch

Swiss Testing: STS 016

Projekt Nr. 260358

Trinkwasser (Blatt 2 von 2)

Probenherkunft **Quellfassung
Koppigen**


**Wasserversorgungs-Genossenschaft
RABIZONI
p.A. René Christen
Reiherweg 12
4562 Biberist**

Probenahme **25.03.2013**
 Probeneingang **25.03.2013**
 Entnahme durch **IMP, M. Bracher**
 Bemerkungen **---**

Angewandte Methoden: diverse

Parameter	Erfahrungswerte Lebensmittel- Buch 27 A	Werte gem. FIV		13-01243-001	
		Toleranz	Grenz		
Sauerstoff mg O ₂ /l				4.8	
Sauerstoff %Sättigung	> 60 Empfehlung			43.2	
Magnesium gelöst mg/l				9.6	
Calcium gelöst mg/l				84.7	
Natrium gelöst mg/l				---	
Kalium gelöst mg/l				---	
DOC mg C/l	< 1			0.34	

Legende

-  Grenzwertüberschreitung
- < Ergebnis kleiner als Bestimmungsgrenze
- Keine Analyse durchgeführt
- * Nicht akkreditierte Prüfung

Anforderungen

Erfahrungswerte Lebensmittelbuch:
Entsprechen einem unbelasteten Trinkwasser

FIV (Fremd- und Inhaltsstoffverordnung):

Oberbuchsiten, 28.03.2013

Die Prüfungsergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die untersuchten Proben
Informationen zu Prüfmethoden und Messunsicherheiten sind auf Anfrage erhältlich

IMP Bautest AG

