

Trinkwasser Mikrobiologie

Prüfzeugnis-Nr. **15-02-4300**
Gesamtauftrag **02-06-00358-8**

Probenherkunft **Quellfassung
Koppigen
WVG RABIZONI**

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


Probenahme	01.09.2015	Witterung Entnahmetag	bedeckt, Regen
Probeneingang	01.09.2015	Witterung Vortag	sonnig
Entnahme durch	IMP, Fr. M. Bracher	Letzter Niederschlag	01.09.2015
Bodenzustand	feucht		

Angewandte Methoden: diverse

Parameter	Anforderung an Quelle/ nach Behandlung/ im Netz	Quellfassung Koppigen Quelle 15-08091	Brunnen 15-08172		
Lufttemperatur °C		14	22		
Wassertemperatur °C		11	16		
Aerobe mesophile Keime KBE/ml	100 / 20 / 300	5	18		
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, 04.09.2015

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




Dr. Fabrizio Gorla
Bereichsleiter Analytik

Trinkwasser

Prüfzeugnis-Nr. **15-02-4300**
 Gesamtauftrag **02-06-00358-8**

Probenherkunft **Quellfassung
 Koppigen
 WVG RABIZONI**

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

Probenahme **01.09.2015**
 Probeneingang **01.09.2015**
 Entnahme durch **IMP, Frau M.Bracher**
 Bemerkungen **---**
 Angewandte Methoden: diverse

Parameter	Erfahrungswerte Lebensmittel- Buch 27 A	Werte gem. FIV		Quellfassung Koppigen 15-08091
		Toleranz	Grenz	
Temperatur Wasser °C	8 - 15			10.7
Farbe*	farblos			farblos
Geruch*	ohne Befund			ohne Befund
Geschmack*	ohne Befund			ohne Befund
pH-Wert	6.8 - 8.2			7.4
Trübung TE/F	< 0.5	1.0		0.16
el. Leitfähigkeit 20°C µScm ⁻¹	200 - 800			453
Ammonium mg NH ₄ ⁺ /l	< 0.05			< 0.02
Chlorid mg Cl ⁻ /l	< 20			8.2
Nitrat mg NO ₃ ⁻ /l	< 25	40		14.7
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			8.7
Säureverbrauch pH 4.3 mmol/l				4.86
Gesamthärte mmol/l				2.67
Carbonathärte mmol/l				2.41
DOC mg C/l	< 1			0.27
Sauerstoff %Sättigung	> 60 Empfehlung			52.3

Legende

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

Anforderungen

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

Oberbuchsiten, 04.09.2015

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

Dr. Fabrizio Gorla
 Bereichsleiter Analytik

