

Probe: **Dorfbrunnen Via Baselga / Via Davitg**

(Trinkwasser WV Rhäzüns)

Probenehmer/in: Christian Böhm

Probenahme Datum: 15.12.2016

Zeit: 13:40

Probeneingang: 15.12.2016

Wassertemperatur: **7.8** °C

Analysenresultate Chemie:

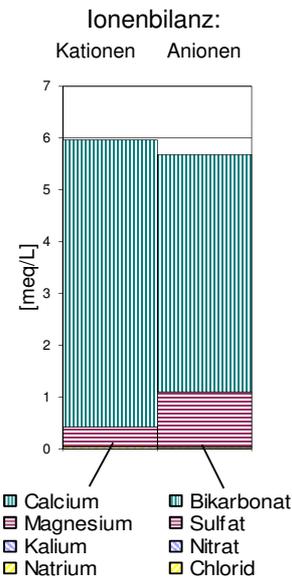
Kationen:				SLMB Erfahrungswert
Ammonium	NH ₄ ⁺	<0.01	mg/L	0.05
Natrium	Na ⁺	0.76	mg/L	20
Kalium	K ⁺	0.25	mg/L	5
Magnesium	Mg ²⁺	4.7	mg/L	(30 / 50)
Calcium	Ca ²⁺	111	mg/L	(200)

Anionen:			
Chlorid	Cl ⁻	1.02	mg/L
Nitrat	NO ₃ ⁻	0.96	mg/L
Sulfat	SO ₄ ²⁻	50.8	mg/L

Wasserhärte:			
Gesamthärte		29.6	°fH
Karbonathärte		22.8	°fH
Resthärte		6.8	°fH
Hydrogenkarbonat (=Bikarbonat)	HCO ₃ ⁻	279	mg/L

(Säureverbrauch)

(SLMB: Schweizerisches Lebensmittelbuch)



				SLMB	
elektrische Leitfähigkeit K ₂₀		477	µS/cm	200-800	(K ₂₀ ≡ Gesamtmineralisation in mg/L)
pH-Wert	pH	7.99	-	6.8-8.2	(Messtemperatur: 7.8 °C)
Radon	Rn-222	2.1±0.7	-	-	

Gesamthärte (französische Härtegrade):

sehr weich	0 - 7 °fH
weich	7 - 15 °fH
mittelhart	15 - 25 °fH
ziemlich hart	25 - 32 °fH
hart	32 - 42 °fH
sehr hart	>42 °fH

Das untersuchte Wasser ist als ziemlich hart zu bezeichnen. Das Wasser ist kalkübersättigt, neigt also zur Ausscheidung von Kalk. Alle untersuchten Parameter entsprachen den Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

Kationenanalyse: 22.12.2016

Anionen: 16.12.2016

Berichtsdatum: 27.12.2016