

Probe: **Brunnen Cà da Löögh, Lodrino (Gde. Riviera)**

(Wasserversorgung Lodrino)

Probenehmer/in: Christian Böhm

Probenahme Datum: 30.10.2024

Zeit: 14:30

Probeneingang: 31.10.2024

Wassertemperatur: **12.5** °C

Analysenresultate Chemie:

Kationen:

				TBDV	
Ammonium	NH ₄ ⁺	0.04	mg/L	0.1 ox.	(0.5 red.)
Natrium	Na ⁺	0.88	mg/L	200	
Kalium	K ⁺	0.59	mg/L	-	
Magnesium	Mg ²⁺	0.38	mg/L	-	
Calcium	Ca ²⁺	4.85	mg/L	-	

Anionen:

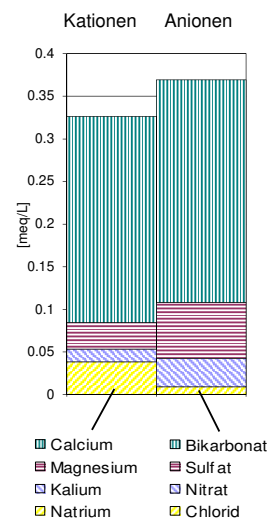
Chlorid	Cl ⁻	0.33	mg/L	-
Nitrat	NO ₃ ⁻	2.07	mg/L	40
Sulfat	SO ₄ ²⁻	3.15	mg/L	-

Wasserhärte:

Gesamthärte		1.4	°fH	-	
Karbonathärte		1.3	°fH	-	(=Säureverbrauch)
Resthärte		0.1	°fH	-	
Hydrogenkarbonat	HCO ₃ ⁻	15.9	mg/L	-	(=Bikarbonat)

(TBDV: Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen)

Ionenbilanz:



				TBDV	
elektrische Leitfähigkeit K ₂₅		44	µS/cm	-	
pH-Wert	pH	7.13	-	-	(Messtemperatur: 19.8 °C)
Radon	Rn-222	0.7	Bq/L	100	

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 sehr weich. Es ist aggressiv, neigt also zur Korrosion. Die untersuchten Parameter entsprachen den Anforderungen der Lebensmittigesetzgebung.

Kationenanalyse: 20.11.2024

Anionen: 16.11.2024

Berichtsdatum: 14.12.2024

Probe: **Brunnen Madonna di Lourdes, Lodrino (Gde. Riviera)**

("Kein Trinkwasser")

Probenehmer/in: Christian Böhm

Probenahme Datum: 30.10.2024

Zeit: 14:00

Probeneingang: 31.10.2024

Wassertemperatur: **12.8** °C

Analysenresultate Chemie:

Kationen:

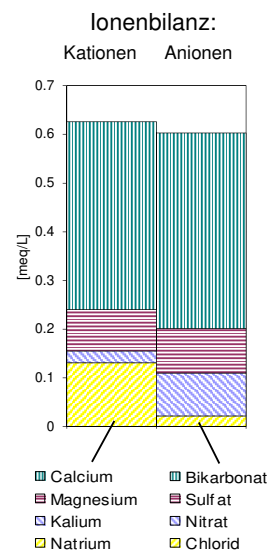
				TBDV	
Ammonium	NH ₄ ⁺	0.02	mg/L	0.1 ox.	(0.5 red.)
Natrium	Na ⁺	3.01	mg/L	200	
Kalium	K ⁺	0.96	mg/L	-	
Magnesium	Mg ²⁺	1.03	mg/L	-	
Calcium	Ca ²⁺	7.73	mg/L	-	

Anionen:

Chlorid	Cl ⁻	0.77	mg/L	-
Nitrat	NO ₃ ⁻	5.49	mg/L	40
Sulfat	SO ₄ ²⁻	4.37	mg/L	-

Wasserhärte:

Gesamthärte		2.4	°fH	-	
Karbonathärte		2.0	°fH	-	(=Säureverbrauch)
Resthärte		0.4	°fH	-	
Hydrogenkarbonat	HCO ₃ ⁻	24.5	mg/L	-	(=Bikarbonat)



(TBDV: Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen)

				TBDV	
elektrische Leitfähigkeit K ₂₅		75	µS/cm	-	
pH-Wert	pH	6.88	-	-	(Messtemperatur: 12.8 °C)
Radon	Rn-222	6.9	Bq/L	100	

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 sehr weich. Es ist aggressiv, neigt also zur Korrosion. Die untersuchten Parameter entsprachen den Anforderungen der Lebensmittigesetzgebung.

Kationenanalyse: 20.11.2024

Anionen: 16.11.2024

Berichtsdatum: 14.12.2024