

Probe: **Brunnen Sta. Domenica 33, Rossa**

(lokale Quelle; "acqua non controllata")

Probenehmer/in: Christian Böhm

Probenahme Datum: 09.06.2021

Zeit: 17:30

Probeneingang: 10.06.2021

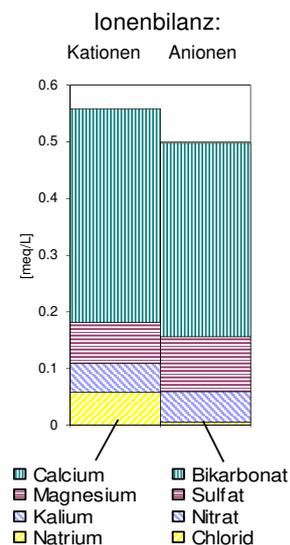
Wassertemperatur: **7.4** °C

Analysenresultate Chemie:

Kationen:				TBDV
Ammonium	NH ₄ ⁺	<0.01	mg/L	0.1
Natrium	Na ⁺	1.34	mg/L	200
Kalium	K ⁺	1.98	mg/L	-
Magnesium	Mg ²⁺	0.88	mg/L	-
Calcium	Ca ²⁺	7.56	mg/L	-

Anionen:				TBDV
Chlorid	Cl ⁻	0.21	mg/L	-
Nitrat	NO ₃ ⁻	3.32	mg/L	40
Sulfat	SO ₄ ²⁻	4.66	mg/L	-

Wasserhärte:				TBDV
Gesamthärte		2.3	°fH	-
Karbonathärte		1.7	°fH	- (Säureverbrauch)
Resthärte		0.6	°fH	-
Hydrogenkarbonat	HCO ₃ ⁻	20.8	mg/L	- (=Bikarbonat)



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

				TBDV
elektrische Leitfähigkeit K ₂₅		57	µS/cm	-
pH-Wert	pH	7.47	-	- (Messtemperatur: 7.4 °C)
Radon	Rn-222	2.8	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. Das Wasser ist stark aggressiv, neigt also zur Korrosion. Die untersuchten Parameter entsprachen den Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

Kationenanalyse: 11.06.2021

Anionen: 26.07.2021

Berichtsdatum: 05.08.2021