

Probe: **Waschbrunnen Sta. Domenica, Rossa**

(Wasserversorgung Gemeinde Rossa)

Probenehmer/in: Christian Böhm

Probenahme Datum: 09.06.2021

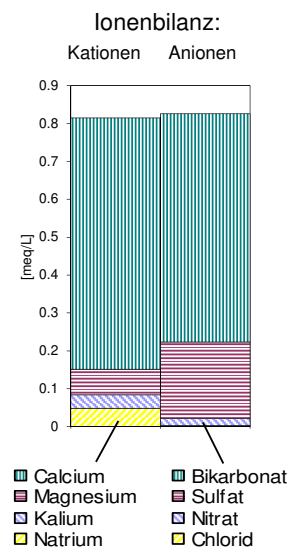
Zeit: 17:30

Probeneingang: 10.06.2021

Wassertemperatur: **10.8** °C

Analysenresultate Chemie:

Kationen:				TBDV
Ammonium	NH ₄ ⁺	<0.01	mg/L	0.1
Natrium	Na ⁺	1.11	mg/L	200
Kalium	K ⁺	1.39	mg/L	-
Magnesium	Mg ²⁺	0.82	mg/L	-
Calcium	Ca ²⁺	13.3	mg/L	-
Anionen:				
Chlorid	Cl ⁻	0.10	mg/L	-
Nitrat	NO ₃ ⁻	1.18	mg/L	40
Sulfat	SO ₄ ²⁻	9.67	mg/L	-
Wasserhärte:				
Gesamthärte		3.7	°fH	-
Karbonathärte		3.0	°fH	(Säureverbrauch)
Resthärte		0.7	°fH	-
Hydrogenkarbonat	HCO ₃ ⁻	37	mg/L	(=Bikarbonat)



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

				TBDV
elektrische Leitfähigkeit K ₂₅		77	µS/cm	-
pH-Wert	pH	7.52	-	(Messtemperatur: 10.8 °C)
Radon	Rn-222	5.9	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. Das Wasser ist 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