

Probe: **Brunnen Valbella, Rossa**

(Wasserversorgung Valbella)

Probenehmer/in: Christian Böhm

Probenahme Datum: 10.06.2021

Zeit: 12:20

Probeneingang: 11.06.2021

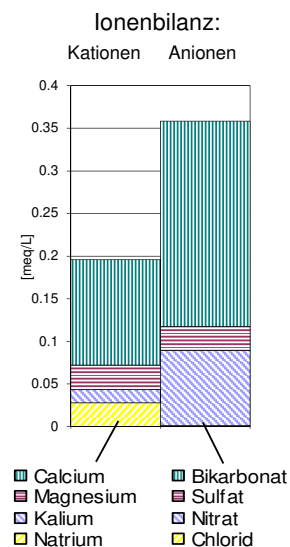
Wassertemperatur: **11.7 °C**

Analysenresultate Chemie:

Kationen:				TBDV
Ammonium	NH ₄ ⁺	0.02	mg/L	0.1
Natrium	Na ⁺	0.64	mg/L	200
Kalium	K ⁺	0.61	mg/L	-
Magnesium	Mg ²⁺	0.35	mg/L	-
Calcium	Ca ²⁺	2.48	mg/L	-

Anionen:				TBDV
Chlorid	Cl ⁻	0.04	mg/L	-
Nitrat	NO ₃ ⁻	5.48	mg/L	40
Sulfat	SO ₄ ²⁻	1.35	mg/L	-

Wasserhärte:				TBDV
Gesamthärte		0.8	°fH	-
Karbonathärte		1.2	°fH	- (Säureverbrauch)
Resthärte		-0.4	°fH	-
Hydrogenkarbonat	HCO ₃ ⁻	14.7	mg/L	- (=Bikarbonat)



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

				TBDV
elektrische Leitfähigkeit K ₂₅		22	µS/cm	-
pH-Wert	pH	6.41	-	- (Messtemperatur: 11.7 °C)
Radon	Rn-222	<0.5	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 sauer und stark aggressiv, neigt also zur Korrosion.

Kationenanalyse: 11.06.2021

Anionen: 26.07.2021

Berichtsdatum: 05.08.2021