

Probe: **Brunnen Schulstrasse, Rohr (Gemeinde Stüsslingen)**

(WV Brunnen; Mineralquelle)

Probenehmer/in: Christian Böhm

Probenahme Datum: 12.11.2021

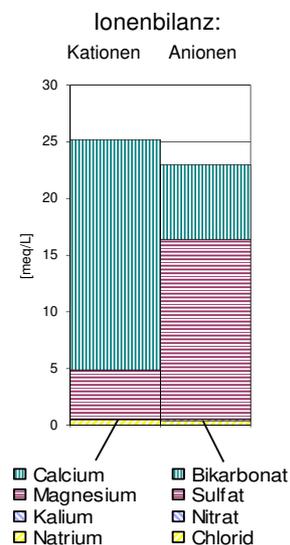
Zeit: 12:45

Probeneingang: 13.11.2021

Wassertemperatur: **11.8 °C**

Analysenresultate Chemie:

Kationen:				TBDV
Ammonium	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	<0.01	mg/L	0.1
Natrium	Na <sup>+</sup>	11.2	mg/L	200
Kalium	K <sup>+</sup>	2.29	mg/L	-
Magnesium	Mg <sup>2+</sup>	52.6	mg/L	-
Calcium	Ca <sup>2+</sup>	407	mg/L	-
Anionen:				
Chlorid	Cl <sup>-</sup>	13.9	mg/L	-
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	7.14	mg/L	40
Sulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	764	mg/L	-
Wasserhärte:				
Gesamthärte		123	°fH	-
Karbonathärte		32.8	°fH	(Säureverbrauch)
Resthärte		90.2	°fH	-
Hydrogenkarbonat	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	402	mg/L	(=Bikarbonat)



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

				TBDV
elektrische Leitfähigkeit K <sub>25</sub>		1775	µS/cm	-
pH-Wert	pH	7.12	-	(Messtemperatur: 15.3 °C)
Radon	Rn-222	11.3	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 hart. Das Wasser ist leicht kalkübersättigt, neigt also zur Ausscheidung von Kalk. Die untersuchten Parameter entsprachen den Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

Kationenanalyse: 03.12.2021

Anionen: 27.11.2021

Berichtsdatum: 03.12.2021