

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

(Weidebrunnen)

Probenehmer/in: Christian Böhm

Probenahme Datum: 12.11.2021

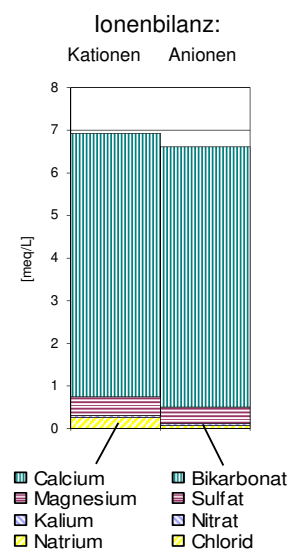
Zeit: 12:35

Probeneingang: 13.11.2021

Wassertemperatur: **10.2 °C**

Analysenresultate Chemie:

Kationen:				TBDV
Ammonium	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	<0.01	mg/L	0.1
Natrium	Na <sup>+</sup>	6.15	mg/L	200
Kalium	K <sup>+</sup>	1.31	mg/L	-
Magnesium	Mg <sup>2+</sup>	5.38	mg/L	-
Calcium	Ca <sup>2+</sup>	124	mg/L	-
Anionen:				
Chlorid	Cl <sup>-</sup>	2.57	mg/L	-
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	2.74	mg/L	40
Sulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	18.7	mg/L	-
Wasserhärte:				
Gesamthärte		33.3	°fH	-
Karbonathärte		30.4	°fH	(Säureverbrauch)
Resthärte		2.9	°fH	-
Hydrogenkarbonat	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	372	mg/L	(=Bikarbonat)



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

				TBDV
elektrische Leitfähigkeit K <sub>25</sub>		583	µS/cm	-
pH-Wert	pH	7.31	-	(Messtemperatur: 12.4 °C)
Radon	Rn-222	15.6	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 hart. Das Wasser steht im Kalk-Kohlensäure-Gleichgewicht, neigt also weder zur Ausscheidung von Kalk noch zu übermässiger Korrosion. Die untersuchten Parameter entsprachen den Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

Kationenanalyse: 03.12.2021

Anionen: 27.11.2021

Berichtsdatum: 03.12.2021