

Probe: **Brunnen Stüsslingerstrasse, Erlinsbach SO**

(WV Dorfbrunnen: "Kein Trinkwasser")

Probenehmer/in: Christian Böhm

Probenahme Datum: 01.06.2021

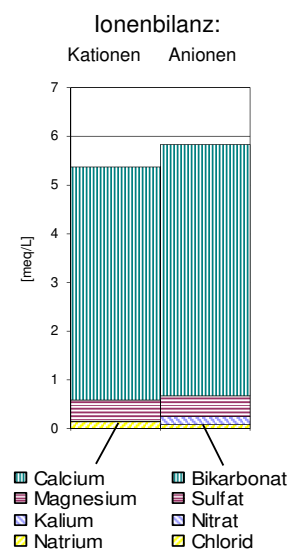
Zeit: 15:25

Probeneingang: 02.06.2021

Wassertemperatur: **13.2 °C**

Analysenresultate Chemie:

Kationen:				TBDV
Ammonium	NH ₄ ⁺	<0.01	mg/L	0.1
Natrium	Na ⁺	3.25	mg/L	200
Kalium	K ⁺	0.61	mg/L	-
Magnesium	Mg ²⁺	5.25	mg/L	-
Calcium	Ca ²⁺	95.8	mg/L	-
Anionen:				
Chlorid	Cl ⁻	2.97	mg/L	-
Nitrat	NO ₃ ⁻	10.2	mg/L	40
Sulfat	SO ₄ ²⁻	20.5	mg/L	-
Wasserhärte:				
Gesamthärte		26.1	°fH	-
Karbonathärte		25.7	°fH	(Säureverbrauch)
Resthärte		0.4	°fH	-
Hydrogenkarbonat	HCO ₃ ⁻	315	mg/L	(=Bikarbonat)



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

				TBDV
elektrische Leitfähigkeit K ₂₅		506	µS/cm	-
pH-Wert	pH	7.40	-	(Messtemperatur: 18.6 °C)
Radon	Rn-222	9.0	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 ziemlich 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: 05.06.2021

Anionen: 26.07.2021

Berichtsdatum: 28.07.2021