

Probe: **Brunnen Ausserdorf, Wisen**

(WV Dorfbrunnen: "Kein Trinkwasser")

Probenehmer/in: Christian Böhm

Probenahme Datum: 24.07.2021

Zeit: 15:55

Probeneingang: 25.07.2021

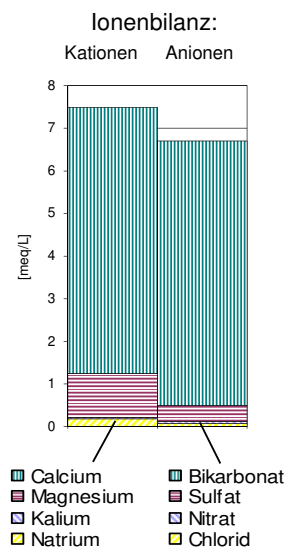
Wassertemperatur: **15.7 °C**

Analysenresultate Chemie:

Kationen:				TBDV
Ammonium	NH ₄ ⁺	<0.01	mg/L	0.1
Natrium	Na ⁺	4.19	mg/L	200
Kalium	K ⁺	1.28	mg/L	-
Magnesium	Mg ²⁺	12.6	mg/L	-
Calcium	Ca ²⁺	125	mg/L	-

Anionen:				TBDV
Chlorid	Cl ⁻	2.58	mg/L	-
Nitrat	NO ₃ ⁻	3.07	mg/L	40
Sulfat	SO ₄ ²⁻	18.0	mg/L	-

Wasserhärte:				TBDV
Gesamthärte		36.4	°fH	-
Karbonathärte		30.9	°fH	(Säureverbrauch)
Resthärte		5.5	°fH	-
Hydrogenkarbonat	HCO ₃ ⁻	379	mg/L	(=Bikarbonat)



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

				TBDV
elektrische Leitfähigkeit K ₂₅		575	µS/cm	-
pH-Wert	pH	7.74	-	(Messtemperatur: 23.3 °C)
Radon	Rn-222	16.7	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 ist leicht kalkübersättigt, neigt also zur Ausscheidung von Kalk. Die untersuchten Parameter entsprachen den Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

Kationenanalyse: 02.09.2021

Anionen: 26.07.2021

Berichtsdatum: 06.09.2021