

Probe: **Brunnen Kirchweg, Hünikon (Gde. Neftenbach)**

(WV Dorfbrunnen: "Kein Trinkwasser")

Probenehmer/in: Christian Böhm

Probenahme Datum: 08.10.2021

Zeit: 12:50

Probeneingang: 09.10.2021

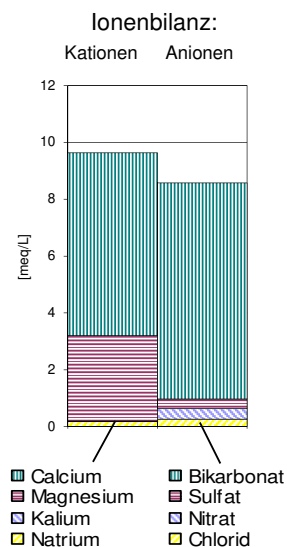
Wassertemperatur: **15.9 °C**

Analysenresultate Chemie:

Kationen:				TBDV
Ammonium	NH ₄ ⁺	0.04	mg/L	0.1
Natrium	Na ⁺	4.07	mg/L	200
Kalium	K ⁺	0.54	mg/L	-
Magnesium	Mg ²⁺	36.6	mg/L	-
Calcium	Ca ²⁺	129	mg/L	-

Anionen:				TBDV
Chlorid	Cl ⁻	9.55	mg/L	-
Nitrat	NO ₃ ⁻	23.0	mg/L	40
Sulfat	SO ₄ ²⁻	15.9	mg/L	-

Wasserhärte:				TBDV
Gesamthärte		47.2	°fH	-
Karbonathärte		37.9	°fH	(Säureverbrauch)
Resthärte		9.3	°fH	-
Hydrogenkarbonat	HCO ₃ ⁻	464	mg/L	(=Bikarbonat)



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

				TBDV
elektrische Leitfähigkeit K ₂₅		750	µS/cm	-
pH-Wert	pH	7.26	-	(Messtemperatur: 9.2 °C)
Radon	Rn-222	24.4	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 ganz leicht kalkübersättigt, neigt also zur Ausscheidung von Kalk. Die untersuchten Parameter entsprachen den Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

Kationenanalyse: 09.10.2021

Anionen: 21.10.2021

Berichtsdatum: 22.10.2021