

Probe: **Brunnen Burgstall-/Brahaldenstrasse, Hünikon (Gde. Neftenbach)**

(WV Hünikon)

Probenehmer/in: Christian Böhm

Probenahme Datum: 08.10.2021

Zeit: 12:40

Probeneingang: 09.10.2021

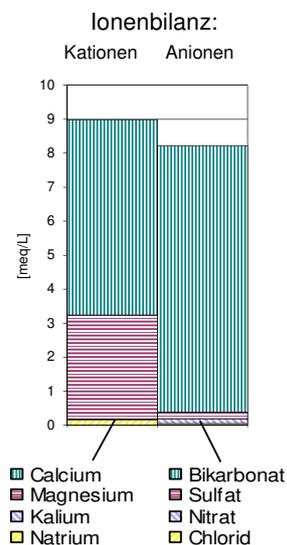
Wassertemperatur: **15.7 °C**

Analysenresultate Chemie:

Kationen:				TBDV
Ammonium	NH ₄ ⁺	0.04	mg/L	0.1
Natrium	Na ⁺	3.66	mg/L	200
Kalium	K ⁺	0.56	mg/L	-
Magnesium	Mg ²⁺	37.3	mg/L	-
Calcium	Ca ²⁺	115	mg/L	-

Anionen:				TBDV
Chlorid	Cl ⁻	1.90	mg/L	-
Nitrat	NO ₃ ⁻	8.32	mg/L	40
Sulfat	SO ₄ ²⁻	9.75	mg/L	-

Wasserhärte:				TBDV
Gesamthärte		44.0	°fH	-
Karbonathärte		39.0	°fH	(Säureverbrauch)
Resthärte		5.0	°fH	-
Hydrogenkarbonat	HCO ₃ ⁻	478	mg/L	(=Bikarbonat)



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

				TBDV
elektrische Leitfähigkeit K ₂₅		685	µS/cm	-
pH-Wert	pH	7.30	-	(Messtemperatur: 9.1 °C)
Radon	Rn-222	18.6	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 sehr hart. Das Wasser ist ganz leicht kalkübersättigt, neigt also zur Ausscheidung von Kalk. Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

Kationenanalyse: 09.10.2021

Anionen: 21.10.2021

Berichtsdatum: 22.10.2021