

Probe: **Brunnen Mühlegasse, Dänikon**

(Wasserversorgung Dänikon)

Probenehmer/in: Christian Böhm

Probenahme Datum: 07.10.2020

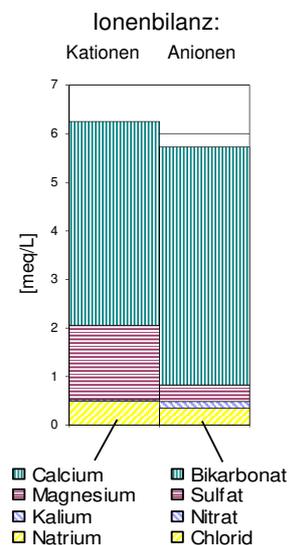
Zeit: 09:10

Probeneingang: 08.10.2020

Wassertemperatur: **15.6** °C

Analysenresultate Chemie:

Kationen:				TBDV
Ammonium	NH ₄ ⁺	<0.01	mg/L	0.1
Natrium	Na ⁺	11.4	mg/L	200
Kalium	K ⁺	1.27	mg/L	-
Magnesium	Mg ²⁺	18.6	mg/L	-
Calcium	Ca ²⁺	84.0	mg/L	-
Anionen:				
Chlorid	Cl ⁻	12.4	mg/L	-
Nitrat	NO ₃ ⁻	8.68	mg/L	40
Sulfat	SO ₄ ²⁻	16.4	mg/L	-
Wasserhärte:				
Gesamthärte		28.6	°fH	-
Karbonathärte		24.4	°fH	(Säureverbrauch)
Resthärte		4.2	°fH	-
Hydrogenkarbonat	HCO ₃ ⁻	299	mg/L	(=Bikarbonat)



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

				TBDV
elektrische Leitfähigkeit K ₂₅		558	µS/cm	-
pH-Wert	pH	7.77	-	(Messtemperatur: 20.7 °C)
Radon	Rn-222	8.0	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 ist ganz leicht kalkübersättigt, neigt also eher zur Ausscheidung von Kalk. Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

Kationenanalyse: 10.10.2020

Anionen: 11.10.2020

Berichtsdatum: 21.10.2020