

Probe: **Brunnen Platz, Conters i.P.**

(Wasserversorgung Conters)

Probenehmer/in: Christian Böhm

Probenahme Datum: 21.04.2021

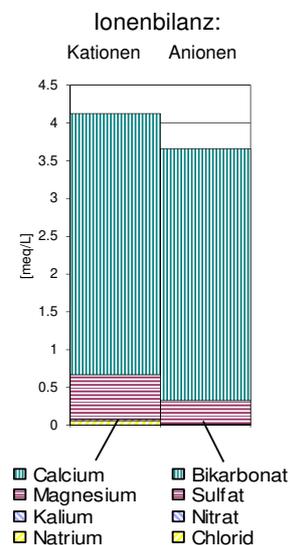
Zeit: 17:00

Probeneingang: 22.04.2021

Wassertemperatur: **5.6** °C

Analysenresultate Chemie:

Kationen:				TBDV
Ammonium	NH ₄ ⁺	--	mg/L	0.1
Natrium	Na ⁺	1.43	mg/L	200
Kalium	K ⁺	0.67	mg/L	-
Magnesium	Mg ²⁺	7.16	mg/L	-
Calcium	Ca ²⁺	69.3	mg/L	-
Anionen:				
Chlorid	Cl ⁻	0.22	mg/L	-
Nitrat	NO ₃ ⁻	0.54	mg/L	40
Sulfat	SO ₄ ²⁻	15.0	mg/L	-
Wasserhärte:				
Gesamthärte		17.3	°fH	-
Karbonathärte		16.6	°fH	(Säureverbrauch)
Resthärte		0.7	°fH	-
Hydrogenkarbonat	HCO ₃ ⁻	203	mg/L	(=Bikarbonat)



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

				TBDV
elektrische Leitfähigkeit K ₂₅		363	µS/cm	-
pH-Wert	pH	7.77	-	(Messtemperatur: 5.6 °C)
Radon	Rn-222	5.1	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 mittelhart. Das Wasser steht im Kalk-Kohlensäure-Gleichgewicht, neigt also weder zur Ausscheidung von Kalk noch zu übermässiger Korrosion. Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

Kationenanalyse: 22.04.2021

Anionen: 23.04.2021

Berichtsdatum: 10.09.2021