

Probe: **Brunnen Laupersdorf-Pfarrhaus**

(WV Dorfbrunnen)

Probenehmer/in: Christian Böhm

Probenahme Datum: 03.11.2020

Zeit: 16:45

Probeneingang: 04.11.2020

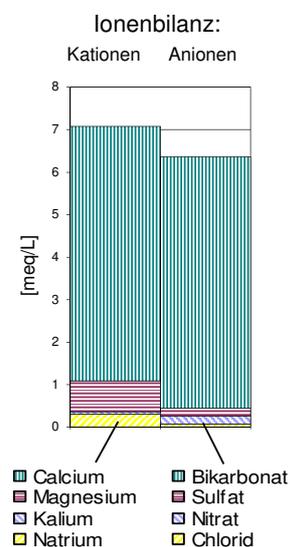
Wassertemperatur: **12.8** °C

Analysenresultate Chemie:

Kationen:				TBDV
Ammonium	NH ₄ ⁺	<0.01	mg/L	0.1
Natrium	Na ⁺	7.12	mg/L	200
Kalium	K ⁺	2.12	mg/L	-
Magnesium	Mg ²⁺	8.83	mg/L	-
Calcium	Ca ²⁺	120	mg/L	-

Anionen:				TBDV
Chlorid	Cl ⁻	2.78	mg/L	-
Nitrat	NO ₃ ⁻	11.7	mg/L	40
Sulfat	SO ₄ ²⁻	8.44	mg/L	-

Wasserhärte:				TBDV
Gesamthärte		33.7	°fH	-
Karbonathärte		29.5	°fH	(Säureverbrauch)
Resthärte		4.2	°fH	-
Hydrogenkarbonat	HCO ₃ ⁻	361	mg/L	(=Bikarbonat)



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

				TBDV
elektrische Leitfähigkeit K ₂₅		570	µS/cm	-
pH-Wert	pH	7.78	-	(Messtemperatur: 22.5 °C)
Radon	Rn-222	9.8	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 eher zur Ausscheidung von Kalk. Die untersuchten Parameter entsprachen den Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

Kationenanalyse: 07.11.2020

Anionen: 07.11.2020

Berichtsdatum: 09.12.2020