

Probe: **Brunnen Laupersdorf-Höngen**

(WV Höngen)

Probenehmer/in: Christian Böhm

Probenahme Datum: 22.10.2020

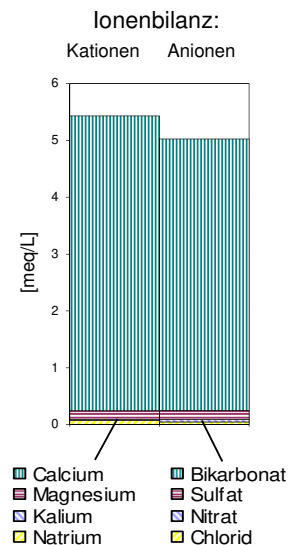
Zeit: 08:00

Probeneingang: 23.10.2020

Wassertemperatur: **10.6** °C

Analysenresultate Chemie:

Kationen:				TBDV
Ammonium	NH ₄ ⁺	0.01	mg/L	0.1
Natrium	Na ⁺	1.74	mg/L	200
Kalium	K ⁺	0.64	mg/L	-
Magnesium	Mg ²⁺	1.85	mg/L	-
Calcium	Ca ²⁺	104	mg/L	-
Anionen:				
Chlorid	Cl ⁻	1.66	mg/L	-
Nitrat	NO ₃ ⁻	2.97	mg/L	40
Sulfat	SO ₄ ²⁻	7.46	mg/L	-
Wasserhärte:				
Gesamthärte		26.9	°fH	-
Karbonathärte		23.8	°fH	(Säureverbrauch)
Resthärte		3.1	°fH	-
Hydrogenkarbonat	HCO ₃ ⁻	292	mg/L	(=Bikarbonat)



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

				TBDV
elektrische Leitfähigkeit K ₂₅		467	µS/cm	-
pH-Wert	pH	8.04	-	(Messtemperatur: 21.5 °C)
Radon	Rn-222	3.1	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 ziemlich hart. Das Wasser ist leicht kalkübersättigt, neigt also eher zur Ausscheidung von Kalk. Die untersuchten Parameter entsprachen den Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

Kationenanalyse: 27.10.2020

Anionen: 26.10.2020

Berichtsdatum: 09.12.2020