

Probe: **Trinkwasser Laupersdorf**

(WV Laupersdorf)

Probenehmer/in: Christian Böhm

Probenahme Datum: 06.11.2020

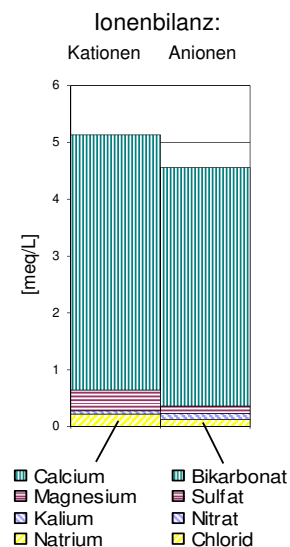
Zeit: 16:30

Probeneingang: 07.11.2020

Wassertemperatur: **14.7 °C**

Analysenresultate Chemie:

Kationen:				TBDV
Ammonium	NH ₄ ⁺	<0.01	mg/L	0.1
Natrium	Na ⁺	5.10	mg/L	200
Kalium	K ⁺	2.20	mg/L	-
Magnesium	Mg ²⁺	4.45	mg/L	-
Calcium	Ca ²⁺	90.0	mg/L	-
Anionen:				
Chlorid	Cl ⁻	4.45	mg/L	-
Nitrat	NO ₃ ⁻	6.66	mg/L	40
Sulfat	SO ₄ ²⁻	6.29	mg/L	-
Wasserhärte:				
Gesamthärte		24.3	°fH	-
Karbonathärte		20.9	°fH	(Säureverbrauch)
Resthärte		3.4	°fH	-
Hydrogenkarbonat	HCO ₃ ⁻	256	mg/L	(=Bikarbonat)



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

				TBDV
elektrische Leitfähigkeit K ₂₅		452	µS/cm	-
pH-Wert	pH	7.88	-	(Messtemperatur: 22.7 °C)
Radon	Rn-222	1.8	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 mittelhart. 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