

Probe: **Brunnen Friedhof (Gemeinde Läuelfingen)**

(Wasserversorgung Läuelfingen)

Probenehmer/in: Christian Böhm

Probenahme Datum: 09.11.2021

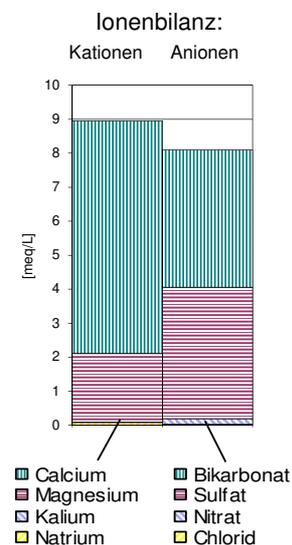
Zeit: 17:10

Probeneingang: 10.11.2021

Wassertemperatur: **9.6** °C

Analysenresultate Chemie:

Kationen:				TBDV
Ammonium	NH ₄ ⁺	<0.01	mg/L	0.1
Natrium	Na ⁺	1.78	mg/L	200
Kalium	K ⁺	0.58	mg/L	-
Magnesium	Mg ²⁺	24.6	mg/L	-
Calcium	Ca ²⁺	137	mg/L	-
Anionen:				
Chlorid	Cl ⁻	1.20	mg/L	-
Nitrat	NO ₃ ⁻	9.52	mg/L	40
Sulfat	SO ₄ ²⁻	186	mg/L	-
Wasserhärte:				
Gesamthärte		45.4	°fH	-
Karbonathärte		20.1	°fH	(Säureverbrauch)
Resthärte		25.3	°fH	-
Hydrogenkarbonat	HCO ₃ ⁻	246	mg/L	(=Bikarbonat)



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

				TBDV
elektrische Leitfähigkeit K ₂₅		696	µS/cm	-
pH-Wert	pH	7.90	-	(Messtemperatur: 15.3 °C)
Radon	Rn-222	2.4	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 sehr hart. Das Wasser ist leicht kalkübersättigt, neigt also zur Ausscheidung von Kalk. Die untersuchten Parameter entsprachen den Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

Kationenanalyse: 11.11.2021

Anionen: 10.11.2021

Berichtsdatum: 02.12.2021