

Probe: **Brunnen Dorfstrasse, Flüelen**

(Wasserversorgung Flüelen)

Probenehmer/in: Christian Böhm

Probenahme Datum: 01.05.2021

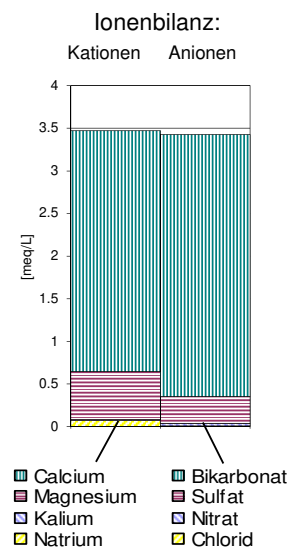
Zeit: 08:55

Probeneingang: 02.05.2021

Wassertemperatur: **11.4 °C**

Analysenresultate Chemie:

Kationen:				TBDV
Ammonium	NH ₄ ⁺	<0.01	mg/L	0.1
Natrium	Na ⁺	1.66	mg/L	200
Kalium	K ⁺	0.54	mg/L	-
Magnesium	Mg ²⁺	6.81	mg/L	-
Calcium	Ca ²⁺	56.6	mg/L	-
Anionen:				
Chlorid	Cl ⁻	0.32	mg/L	-
Nitrat	NO ₃ ⁻	1.83	mg/L	40
Sulfat	SO ₄ ²⁻	15.1	mg/L	-
Wasserhärte:				
Gesamthärte		16.9	°fH	-
Karbonathärte		15.3	°fH	(Säureverbrauch)
Resthärte		1.6	°fH	-
Hydrogenkarbonat	HCO ₃ ⁻	187	mg/L	(=Bikarbonat)



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

				TBDV
elektrische Leitfähigkeit K ₂₅		298	µS/cm	-
pH-Wert	pH	8.13	-	(Messtemperatur: 14.0 °C)
Radon	Rn-222	1.0	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. Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

Kationenanalyse: 08.05.2021

Anionen: 06.05.2021

Berichtsdatum: 13.07.2021