

Probe: **Brunnen Dorfplatz, Erlinsbach SO**

(Wasserversorgung Erlinsbach)

Probenehmer/in: Christian Böhm

Probenahme Datum: 01.06.2021

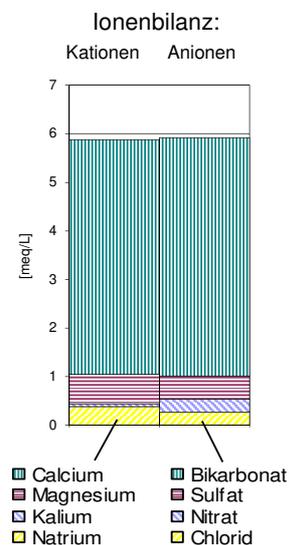
Zeit: 15:00

Probeneingang: 02.06.2021

Wassertemperatur: **16.6** °C

Analysenresultate Chemie:

Kationen:				TBDV
Ammonium	NH ₄ ⁺	<0.01	mg/L	0.1
Natrium	Na ⁺	8.83	mg/L	200
Kalium	K ⁺	2.30	mg/L	-
Magnesium	Mg ²⁺	7.37	mg/L	-
Calcium	Ca ²⁺	96.8	mg/L	-
Anionen:				TBDV
Chlorid	Cl ⁻	9.38	mg/L	-
Nitrat	NO ₃ ⁻	17.3	mg/L	40
Sulfat	SO ₄ ²⁻	22.7	mg/L	-
Wasserhärte:				TBDV
Gesamthärte		27.2	°fH	-
Karbonathärte		24.4	°fH	(Säureverbrauch)
Resthärte		2.8	°fH	-
Hydrogenkarbonat	HCO ₃ ⁻	299	mg/L	(=Bikarbonat)



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

				TBDV
elektrische Leitfähigkeit K ₂₅		555	µS/cm	-
pH-Wert	pH	7.56	-	(Messtemperatur: 17.3 °C)
Radon	Rn-222	6.0	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 ziemlich hart. Das Wasser ist leicht kalkübersättigt, neigt also zur Ausscheidung von Kalk. Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

Kationenanalyse: 05.06.2021

Anionen: 26.07.2021

Berichtsdatum: 28.07.2021