

Probe: **Trinkwasser Meltingen (WC Kirche)**

(Wasserversorgung Meltingen)

Probenehmer/in: Christian Böhm

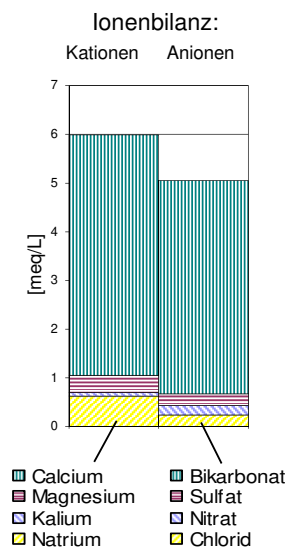
Probenahme Datum: 06.08.2019 Zeit: 18:00

Probeneingang: 07.08.2019

Wassertemperatur: **20** °C

Analysenresultate Chemie:

Kationen:				TBDV
Ammonium	NH ₄ ⁺	<0.01	mg/L	0.1
Natrium	Na ⁺	14.4	mg/L	200
Kalium	K ⁺	2.83	mg/L	-
Magnesium	Mg ²⁺	4.36	mg/L	-
Calcium	Ca ²⁺	98.9	mg/L	-
Anionen:				TBDV
Chlorid	Cl ⁻	8.60	mg/L	250
Nitrat	NO ₃ ⁻	11.9	mg/L	40
Sulfat	SO ₄ ²⁻	11.4	mg/L	250
Wasserhärte:				TBDV
Gesamthärte		26.5	°fH	-
Karbonathärte		21.8	°fH	(Säureverbrauch)
Resthärte		4.7	°fH	-
Hydrogenkarbonat	HCO ₃ ⁻	267	mg/L	(=Bikarbonat)



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

				TBDV
elektrische Leitfähigkeit K ₂₅		512	µS/cm	200-800 (K ₂₅ ≡ Gesamtmineralisation in mg/L)
pH-Wert	pH	7.73	-	6.8-8.2 (Messtemperatur: 26.1 °C)
Radon	Rn-222	3.6	Bq/L	100 (Richtwert TBDV)

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. Es ist leicht kalkübersättigt, neigt also zur Ausscheidung von Kalk. Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

Kationenanalyse: 07.08.2019

Anionen: 08.08.2019

Berichtsdatum: 08.08.2019