

Probe: **Brunnen Dorfstrasse Willisdorf (Gde. Diessenhofen)** (WV Dorfbrunnen: "Kein Trinkwasser")

Probenehmer/in: Christian Böhm

Probenahme Datum: 26.02.2021 Zeit: 16:25 Probeneingang: 27.02.2021

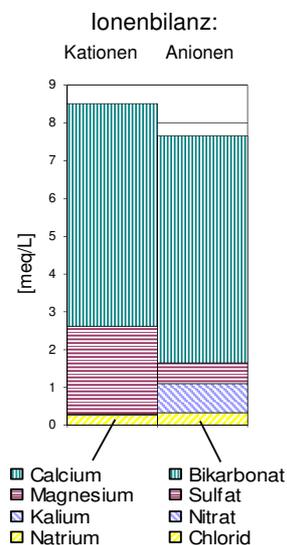
Wassertemperatur: **9.5** °C

Analysenresultate Chemie:

Kationen:				TBDV
Ammonium	NH ₄ ⁺	0.01	mg/L	0.1
Natrium	Na ⁺	6.37	mg/L	200
Kalium	K ⁺	1.00	mg/L	-
Magnesium	Mg ²⁺	28.2	mg/L	-
Calcium	Ca ²⁺	118	mg/L	-

Anionen:				TBDV
Chlorid	Cl ⁻	11.8	mg/L	-
Nitrat	NO ₃ ⁻	47.7	mg/L	40
Sulfat	SO ₄ ²⁻	26.4	mg/L	-

Wasserhärte:				TBDV
Gesamthärte		41.1	°fH	-
Karbonathärte		29.9	°fH	(Säureverbrauch)
Resthärte		11.2	°fH	-
Hydrogenkarbonat	HCO ₃ ⁻	366	mg/L	(=Bikarbonat)



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

				TBDV
elektrische Leitfähigkeit K ₂₅		738	µS/cm	-
pH-Wert	pH	7.50	-	(Messtemperatur: 21.1 °C)
Radon	Rn-222	12.3	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 hart. Das Wasser steht ± im Kalk-Kohlensäure-Gleichgewicht, neigt also weder zur Ausscheidung von Kalk noch zu übermässiger Korrosion. Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

Kationenanalyse: 01.03.2021 Anionen: 02.03.2021 Berichtsdatum: 13.03.2021