

Probe: **Brunnen Pfarrschür, Lüsslingen**

(Pfarrhausquelle)
(Gemeinde Lüsslingen-Nennigkofen)

Probenehmer/in: Christian Böhm

Probenahme Datum: 14.05.2019 Zeit: 10:10

Probeneingang: 15.05.2019

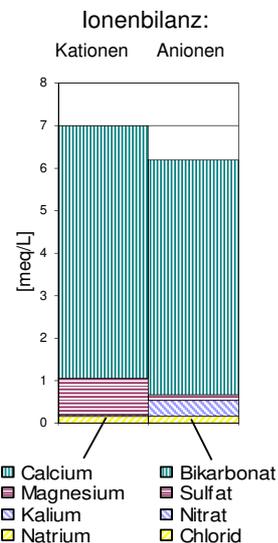
Wassertemperatur: **10.6** °C

Analysenresultate Chemie:

Kationen:				TBDV
Ammonium	NH ₄ ⁺	<0.01	mg/L	0.1
Natrium	Na ⁺	3.78	mg/L	200
Kalium	K ⁺	1.25	mg/L	-
Magnesium	Mg ²⁺	10.5	mg/L	-
Calcium	Ca ²⁺	119	mg/L	-

Anionen:				TBDV
Chlorid	Cl ⁻	5.91	mg/L	250
Nitrat	NO ₃ ⁻	23.1	mg/L	40
Sulfat	SO ₄ ²⁻	6.45	mg/L	250

Wasserhärte:				
Gesamthärte		34.0	°fH	-
Karbonathärte		27.5	°fH	(Säureverbrauch)
Resthärte		6.5	°fH	-
Hydrogenkarbonat	HCO ₃ ⁻	337	mg/L	(=Bikarbonat)



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

				TBDV
elektrische Leitfähigkeit K ₂₅		588	µS/cm	200-800 (K ₂₅ ≙ Gesamtmineralisation in mg/L)
pH-Wert	pH	7.98	-	6.8-8.2 (Messtemperatur: 23.7 °C)
Radon	Rn-222	8.5	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 hart. Es ist kalkübersättigt, neigt also zur Ausscheidung von Kalk. Die untersuchten Parameter entsprachen den Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

Kationenanalyse: 28.05.2019

Anionen: 27.05.2019

Berichtsdatum: 01.06.2019