

Probe: **Brunnen Müli, Nennigkofen**

(Quelle privat)
(Gemeinde Lüsslingen-Nennigkofen)

Probenehmer/in: Christian Böhm

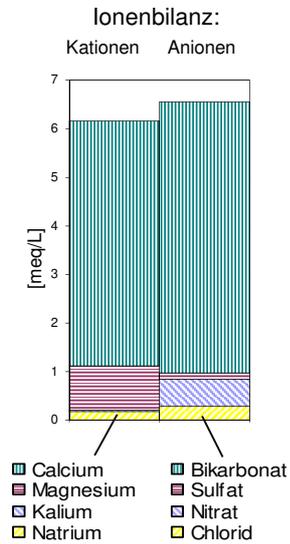
Probenahme Datum: 19.06.2018 Zeit: 14:50

Probeneingang: 20.06.2018

Wassertemperatur: **13.6** °C

Analysenresultate Chemie:

Kationen:				TBDV
Ammonium	NH ₄ ⁺	<0.01	mg/L	0.1
Natrium	Na ⁺	4.12	mg/L	200
Kalium	K ⁺	1.05	mg/L	-
Magnesium	Mg ²⁺	11.1	mg/L	-
Calcium	Ca ²⁺	101	mg/L	-
Anionen:				TBDV
Chlorid	Cl ⁻	10.1	mg/L	250
Nitrat	NO ₃ ⁻	34.6	mg/L	40
Sulfat	SO ₄ ²⁻	6.40	mg/L	250
Wasserhärte:				TBDV
Gesamthärte		29.8	°fH	-
Karbonathärte		27.8	°fH	(Säureverbrauch)
Resthärte		2.0	°fH	-
Hydrogenkarbonat	HCO ₃ ⁻	341	mg/L	(=Bikarbonat)



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

				TBDV
elektrische Leitfähigkeit K ₂₅		638	µS/cm	200-800 (K ₂₅ ≡ Gesamtmineralisation in mg/L)
pH-Wert	pH	7.80	-	6.8-8.2 (Messtemperatur: 28.9 °C)
Radon	Rn-222	8.4±1.7	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. Das Wasser ist leicht kalkübersättigt, neigt also zur Ausscheidung von Kalk. Alle untersuchten Parameter entsprachen den Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung. Der Nitratgehalt ist wegen der landwirtschaftlichen Nutzung des Einzugsgebietes erhöht.

Kationenanalyse: 28.06.2018

Anionen: 27.06.2018

Berichtsdatum: 31.10.2018