

Probe: **Interniertenbrunnen, Lüsslingen**

(WV Dorfbrunnen Lüsslingen)  
(Gemeinde Lüsslingen-Nennigkofen)

Probenehmer/in: Christian Böhm

Probenahme Datum: 14.05.2019 Zeit: 09:30

Probeneingang: 15.05.2019

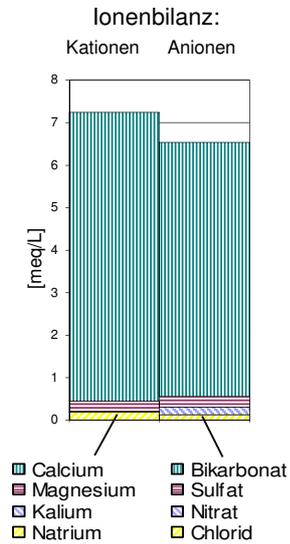
Wassertemperatur: **12.5 °C**

Analysenresultate Chemie:

Kationen:				TBDV
Ammonium	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	<0.01	mg/L	0.1
Natrium	Na <sup>+</sup>	4.56	mg/L	200
Kalium	K <sup>+</sup>	0.38	mg/L	-
Magnesium	Mg <sup>2+</sup>	3.01	mg/L	-
Calcium	Ca <sup>2+</sup>	136	mg/L	-

Anionen:				TBDV
Chlorid	Cl <sup>-</sup>	4.63	mg/L	250
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	11.4	mg/L	40
Sulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	11.7	mg/L	250

Wasserhärte:				
Gesamthärte		35.3	°fH	-
Karbonathärte		29.8	°fH	(Säureverbrauch)
Resthärte		5.5	°fH	-
Hydrogenkarbonat	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	365	mg/L	(=Bikarbonat)



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

				TBDV
elektrische Leitfähigkeit K <sub>25</sub>		617	µS/cm	200-800 (K <sub>25</sub> ≙ Gesamtmineralisation in mg/L)
pH-Wert	pH	7.83	-	6.8-8.2 (Messtemperatur: 23.7 °C)
Radon	Rn-222	6.0	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