

Probe: **Brunnen Dorfstr. 30, Lüsslingen**

(Privatquelle; Schild "Kein Trinkwasser" am Brunnen)  
(Gemeinde Lüsslingen-Nennigkofen)

Probenehmer/in: Christian Böhm

Probenahme Datum: 14.05.2019

Zeit: 09:45

Probeneingang: 15.05.2019

Wassertemperatur: **11.2 °C**

Analysenresultate Chemie:

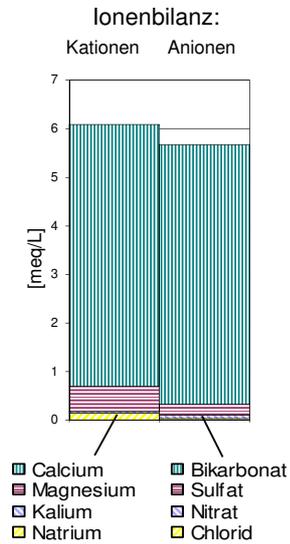
Kationen:				TBDV
Ammonium	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	<b>0.03</b>	mg/L	0.1
Natrium	Na <sup>+</sup>	<b>3.32</b>	mg/L	200
Kalium	K <sup>+</sup>	<b>1.41</b>	mg/L	-
Magnesium	Mg <sup>2+</sup>	<b>6.28</b>	mg/L	-
Calcium	Ca <sup>2+</sup>	<b>108</b>	mg/L	-

Anionen:				TBDV
Chlorid	Cl <sup>-</sup>	<b>1.26</b>	mg/L	250
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	<b>4.66</b>	mg/L	40
Sulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	<b>10.7</b>	mg/L	250

Wasserhärte:				
Gesamthärte		<b>29.6</b>	°fH	-
Karbonathärte		<b>26.6</b>	°fH	(Säureverbrauch)
Resthärte		<b>3.0</b>	°fH	-
Hydrogenkarbonat	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	<b>326</b>	mg/L	(=Bikarbonat)



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

				TBDV
elektrische Leitfähigkeit K <sub>25</sub>		<b>521</b>	µS/cm	200-800 (K <sub>25</sub> ≡ Gesamtmineralisation in mg/L)
pH-Wert	pH	<b>7.77</b>	-	6.8-8.2 (Messtemperatur: 23.6 °C)
Radon	Rn-222	<b>25.3</b>	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 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