

Probe: **Fontaine de la Vierge, Delémont**

Stadt Delémont

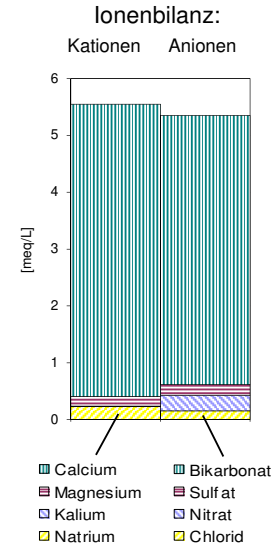
Probenehmer/in: Christian Böhm (nicht kontrolliertes Quellwasser: "Kein Trinkwasser")

Probenahme Datum: 28.08.2024 Zeit: 16:30 Probeneingang: 17.08.2024

Wassertemperatur: **15.5 °C**

Analysenresultate Chemie:

Kationen:				TBDV	
Ammonium	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	<0.01	mg/L	0.1 ox.	(0.5 red.)
Natrium	Na <sup>+</sup>	5.29	mg/L	200	
Kalium	K <sup>+</sup>	0.43	mg/L	-	
Magnesium	Mg <sup>2+</sup>	2.05	mg/L	-	
Calcium	Ca <sup>2+</sup>	103	mg/L	-	
Anionen:					
Chlorid	Cl <sup>-</sup>	5.45	mg/L	-	
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	17.0	mg/L	40	
Sulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	8.95	mg/L	-	
Wasserhärte:					
Gesamthärte		26.6	°fH	-	
Karbonathärte		23.6	°fH	-	(=Säureverbrauch)
Resthärte		3.0	°fH	-	
Hydrogenkarbonat	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	289	mg/L	-	(=Bikarbonat)



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

				TBDV	
elektrische Leitfähigkeit K <sub>25</sub>		546	µS/cm	-	
pH-Wert	pH	7.58	-	-	(Messtemperatur: 12.7 °C)
Radon	Rn-222	6.3	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 ziemlich hart. Es ist leicht kalkübersättigt, neigt also zur Ausscheidung von Kalk. Die untersuchten Parameter entsprachen den Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

Kationenanalyse: 27.09.2024

Anionen: 04.10.2024

Berichtsdatum: 30.05.2026