

Probe: **Brunnen Cheval Blanc, Glovelier (Gde. Haute-Sorne)**

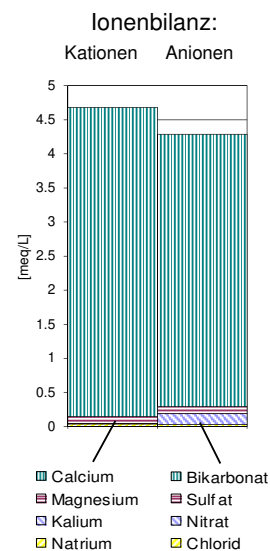
Probenehmer/in: Christian Böhm (Wasserversorgung Glovelier)

Probenahme Datum: 28.08.2024 Zeit: 15:30 Probeneingang: 29.08.2024

Wassertemperatur: **13.4 °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>	0.94	mg/L	200	
Kalium	K <sup>+</sup>	0.31	mg/L	-	
Magnesium	Mg <sup>2+</sup>	1.21	mg/L	-	
Calcium	Ca <sup>2+</sup>	90.9	mg/L	-	
Anionen:					
Chlorid	Cl <sup>-</sup>	1.02	mg/L	-	
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	10.1	mg/L	40	
Sulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	4.81	mg/L	-	
Wasserhärte:					
Gesamthärte		23.2	°fH	-	
Karbonathärte		19.9	°fH	-	(=Säureverbrauch)
Resthärte		3.3	°fH	-	
Hydrogenkarbonat	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	244	mg/L	-	(=Bikarbonat)



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

				TBDV	
elektrische Leitfähigkeit K <sub>25</sub>		374	µS/cm	-	
pH-Wert	pH	7.71	-	-	(Messtemperatur: 18.6 °C)
Radon	Rn-222	3.1	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 mittelhart. Es steht im Kalk-Kohlensäure-Gleichgewicht, neigt nur wenig zur Ausscheidung von Kalk. Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

Kationenanalyse: 27.09.2024 Anionen: 04.10.2024 Berichtsdatum: 15.02.2025