

Probe: **Trinkwasser Damphreux**

Gemeinde Damphreux-Lugnez

Probenehmer/in: Christian Böhm

(Syndicat des Eaux de la Vendline SEV)

Probenahme Datum: 10.05.2026

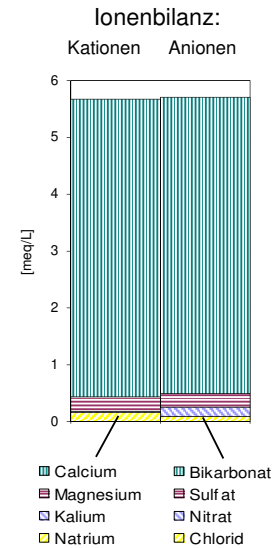
Zeit: 12:25

Probeneingang: 11.05.2026

Wassertemperatur: **13.3** °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>	3.63	mg/L	200	
Kalium	K <sup>+</sup>	0.87	mg/L	-	
Magnesium	Mg <sup>2+</sup>	3.12	mg/L	-	
Calcium	Ca <sup>2+</sup>	105	mg/L	-	
Anionen:					
Chlorid	Cl <sup>-</sup>	3.36	mg/L	-	
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	10.0	mg/L	40	
Sulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	11.3	mg/L	-	
Wasserhärte:					
Gesamthärte		27.5	°fH	-	
Karbonathärte		26.0	°fH	-	(=Säureverbrauch)
Resthärte		1.5	°fH	-	
Hydrogenkarbonat	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	319	mg/L	-	(=Bikarbonat)



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

				TBDV	
elektrische Leitfähigkeit K <sub>25</sub>		504	µS/cm	-	
pH-Wert	pH	7.45	-	-	(Messtemperatur: 15.2 °C)
Radon	Rn-222	2.4	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 steht ± im Kalk-Kohlensäure-Gleichgewicht und neigt kaum zur Ausscheidung von Kalk. Die untersuchten Parameter entsprachen den Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

Kationenanalyse: 13.05.2026

Anionen: 18.05.2026

Berichtsdatum: 30.05.2026