

Probe: **Brunnen Friedhof, Courtelary (Trinkwasser)**

Courtelary

Probenehmer/in: Christian Böhm

(Wasserversorgung Courtelary)

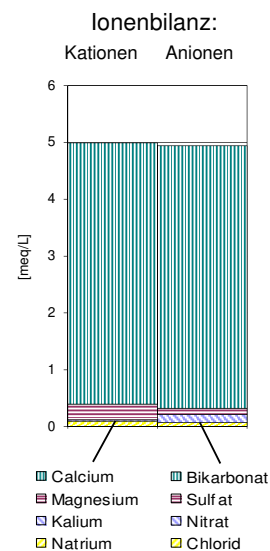
Probenahme Datum: 23.05.2026 Zeit: 10:40

Probeneingang: 24.05.2026

Wassertemperatur: **13.2 °C**

Analysenresultate Chemie:

Kationen:				TBDV	
Ammonium	NH ₄ ⁺	<0.01	mg/L	0.1 ox.	(0.5 red.)
Natrium	Na ⁺	2.28	mg/L	200	
Kalium	K ⁺	0.73	mg/L	-	
Magnesium	Mg ²⁺	3.37	mg/L	-	
Calcium	Ca ²⁺	92.1	mg/L	-	
Anionen:					
Chlorid	Cl ⁻	2.41	mg/L	-	
Nitrat	NO ₃ ⁻	9.06	mg/L	40	
Sulfat	SO ₄ ²⁻	5.25	mg/L	-	
Wasserhärte:					
Gesamthärte		24.4	°fH	-	
Karbonathärte		23.0	°fH	-	(=Säureverbrauch)
Resthärte		1.4	°fH	-	
Hydrogenkarbonat	HCO ₃ ⁻	282	mg/L	-	(=Bikarbonat)



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

				TBDV	
elektrische Leitfähigkeit K ₂₅		443	µS/cm	-	
pH-Wert	pH	7.59	-	-	(Messtemperatur: 14.2 °C)
Radon	Rn-222	1.4	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 mittelhart. Es ist ganz leicht kalkübersättigt, neigt also kaum zur Ausscheidung von Kalk. Die untersuchten Parameter entsprachen den Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

Kationenanalyse: 01.06.2026

Anionen: 24.05.2026

Berichtsdatum: 02.06.2026

Probe: **Brunnen Rue du Temple, Courtelary**

Courtelary

Probenehmer/in: Christian Böhm

(WV Dorfbrunnen: "Kein Trinkwasser")

Probenahme Datum: 23.05.2026

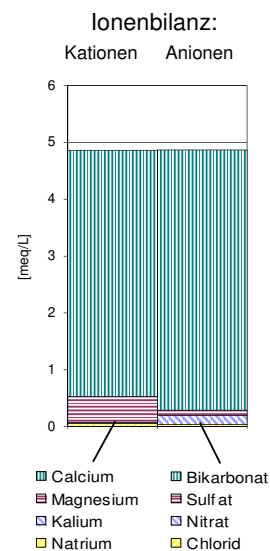
Zeit: 10:30

Probeneingang: 24.05.2026

Wassertemperatur: **10.2 °C**

Analysenresultate Chemie:

Kationen:				TBDV	
Ammonium	NH ₄ ⁺	<0.01	mg/L	0.1 ox.	(0.5 red.)
Natrium	Na ⁺	1.32	mg/L	200	
Kalium	K ⁺	0.66	mg/L	-	
Magnesium	Mg ²⁺	5.57	mg/L	-	
Calcium	Ca ²⁺	86.8	mg/L	-	
Anionen:					
Chlorid	Cl ⁻	1.29	mg/L	-	
Nitrat	NO ₃ ⁻	9.96	mg/L	40	
Sulfat	SO ₄ ²⁻	4.52	mg/L	-	
Wasserhärte:					
Gesamthärte		24.0	°fH	-	
Karbonathärte		22.8	°fH	-	(=Säureverbrauch)
Resthärte		1.2	°fH	-	
Hydrogenkarbonat	HCO ₃ ⁻	279	mg/L	-	(=Bikarbonat)



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

				TBDV	
elektrische Leitfähigkeit K ₂₅		425	µS/cm	-	
pH-Wert	pH	7.61	-	-	(Messtemperatur: 17.2 °C)
Radon	Rn-222	11.2	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 also weder zur Ausscheidung von Kalk noch zu übermässiger Korrosion. Die untersuchten Parameter entsprachen den Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

Kationenanalyse: 01.06.2026

Anionen: 24.05.2026

Berichtsdatum: 02.06.2026