

Probe: **Dorfbrunnen (Gemeindezentrum Hochwald)**

(Wasserversorgung Hochwald)

Probenehmer/in: Christian Böhm

Probenahme Datum: 12.10.2024

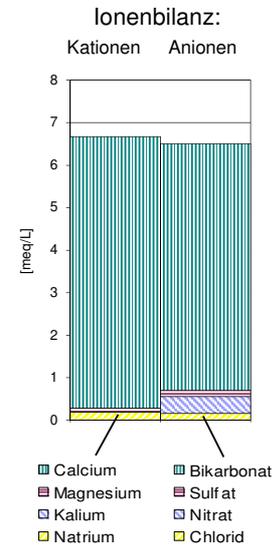
Zeit: 15:00

Probeneingang: 13.10.2024

Wassertemperatur: **13.0 °C**

Analysenresultate Chemie:

Kationen:				TBDV	
Ammonium	NH ₄ ⁺	<0.01	mg/L	0.1 ox.	(0.5 red.)
Natrium	Na ⁺	4.32	mg/L	200	
Kalium	K ⁺	0.39	mg/L	-	
Magnesium	Mg ²⁺	1.08	mg/L	-	
Calcium	Ca ²⁺	128	mg/L	-	
Anionen:					
Chlorid	Cl ⁻	5.67	mg/L	-	
Nitrat	NO ₃ ⁻	24.8	mg/L	40	
Sulfat	SO ₄ ²⁻	6.89	mg/L	-	
Wasserhärte:					
Gesamthärte		32.3	°fH	-	
Karbonathärte		28.9	°fH	-	(=Säureverbrauch)
Resthärte		3.4	°fH	-	
Hydrogenkarbonat	HCO ₃ ⁻	354	mg/L	-	(=Bikarbonat)



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

				TBDV	
elektrische Leitfähigkeit K ₂₅		412	µS/cm	-	
pH-Wert	pH	7.54	-	-	(Messtemperatur: 20.4 °C)
Radon	Rn-222	5.0	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 hart. Es ist leicht kalkübersättigt, neigt also zur Ausscheidung von Kalk. Die untersuchten Parameter entsprachen den Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

Kationenanalyse: 14.11.2024

Anionen: 26.11.2024

Berichtsdatum: 11.12.2024

Probe: **Brunnen Ausserdorf, Hochwald**

(WV Dorfbrunnen: "Kein Trinkwasser")

Probenehmer/in: Christian Böhm

Probenahme Datum: 12.10.2024

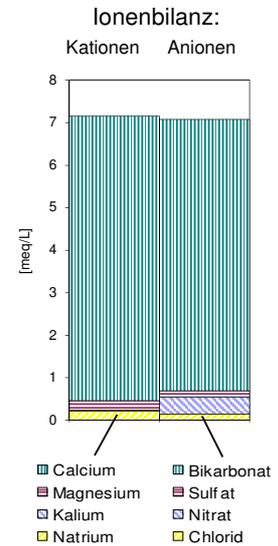
Zeit: 15:10

Probeneingang: 13.10.2024

Wassertemperatur: **14.0 °C**

Analysenresultate Chemie:

Kationen:				TBDV	
Ammonium	NH ₄ ⁺	<0.01	mg/L	0.1 ox.	(0.5 red.)
Natrium	Na ⁺	4.98	mg/L	200	
Kalium	K ⁺	0.86	mg/L	-	
Magnesium	Mg ²⁺	2.73	mg/L	-	
Calcium	Ca ²⁺	134	mg/L	-	
Anionen:					
Chlorid	Cl ⁻	5.10	mg/L	-	
Nitrat	NO ₃ ⁻	25.5	mg/L	40	
Sulfat	SO ₄ ²⁻	6.71	mg/L	-	
Wasserhärte:					
Gesamthärte		34.8	°fH	-	
Karbonathärte		31.8	°fH	-	(=Säureverbrauch)
Resthärte		3.0	°fH	-	
Hydrogenkarbonat	HCO ₃ ⁻	390	mg/L	-	(=Bikarbonat)



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

				TBDV	
elektrische Leitfähigkeit K ₂₅		476	µS/cm	-	
pH-Wert	pH	7.35	-	-	(Messtemperatur: 19.7 °C)
Radon	Rn-222	10.3	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 hart. Es ist leicht kalkübersättigt, neigt also zur Ausscheidung von Kalk. Die untersuchten Parameter entsprachen den Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

Kationenanalyse: 14.11.2024

Anionen: 26.11.2024

Berichtsdatum: 11.12.2024