

Probe: **Brunnen Bretzwilerstrasse 29, Seewen SO**

(WV Seewen)

Probenehmer/in: Christian Böhm

Probenahme Datum: 26.11.2019 Zeit: 16:00

Probeneingang: 27.11.2019

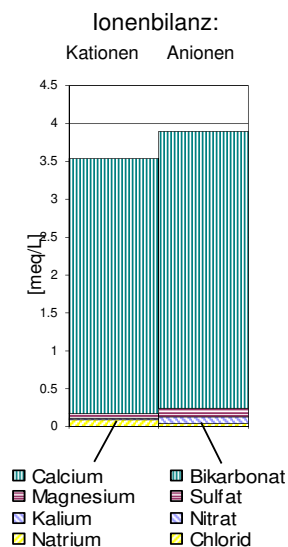
Wassertemperatur: **9.9** °C

Analysenresultate Chemie:

Kationen:				TBDV
Ammonium	NH ₄ ⁺	<0.01	mg/L	0.1
Natrium	Na ⁺	2.12	mg/L	200
Kalium	K ⁺	0.68	mg/L	-
Magnesium	Mg ²⁺	0.72	mg/L	-
Calcium	Ca ²⁺	67.5	mg/L	-

Anionen:				TBDV
Chlorid	Cl ⁻	1.45	mg/L	250
Nitrat	NO ₃ ⁻	5.44	mg/L	40
Sulfat	SO ₄ ²⁻	5.44	mg/L	250

Wasserhärte:				
Gesamthärte		17.2	°fH	-
Karbonathärte		18.2	°fH	(Säureverbrauch)
Resthärte		-1.0	°fH	-
Hydrogenkarbonat	HCO ₃ ⁻	223	mg/L	(=Bikarbonat)



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

				TBDV
elektrische Leitfähigkeit K ₂₅		385	µS/cm	200-800 (K ₂₅ ≡ Gesamtmineralisation in mg/L)
pH-Wert	pH	8.07	-	6.8-8.2 (Messtemperatur: 21.8 °C)
Radon	Rn-222	1.2	Bq/L	100 (Richtwert TBDV)

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. Das Wasser ist leicht kalkübersättigt, neigt also zur Ausscheidung von Kalk. Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

Kationenanalyse: 02.12.2019

Anionen: 28.11.2019

Berichtsdatum: 16.12.2019