

Probe: **Brunnen Dorfplatz, Anwil; Trinkwasserhahn**

(Wasserversorgung Anwil)

Probenehmer/in: Christian Böhm

Probenahme Datum: 18.09.2021

Zeit: 13:55

Probeneingang: 19.09.2021

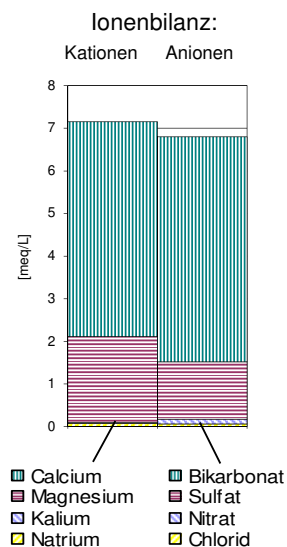
Wassertemperatur: **15.7 °C**

Analysenresultate Chemie:

Kationen:				TBDV
Ammonium	NH ₄ ⁺	<0.01	mg/L	0.1
Natrium	Na ⁺	1.72	mg/L	200
Kalium	K ⁺	0.58	mg/L	-
Magnesium	Mg ²⁺	24.6	mg/L	-
Calcium	Ca ²⁺	101	mg/L	-

Anionen:				TBDV
Chlorid	Cl ⁻	2.12	mg/L	-
Nitrat	NO ₃ ⁻	7.09	mg/L	40
Sulfat	SO ₄ ²⁻	64.5	mg/L	-

Wasserhärte:				TBDV
Gesamthärte		35.5	°fH	-
Karbonathärte		26.3	°fH	(Säureverbrauch)
Resthärte		9.2	°fH	-
Hydrogenkarbonat	HCO ₃ ⁻	322	mg/L	(=Bikarbonat)



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

				TBDV
elektrische Leitfähigkeit K ₂₅		592	µS/cm	-
pH-Wert	pH	7.79	-	(Messtemperatur: 16.4 °C)
Radon	Rn-222	5.9	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. Das Wasser ist leicht kalkübersättigt, neigt also zur Ausscheidung von Kalk. Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

Kationenanalyse: 19.09.2021

Anionen: 20.09.2021

Berichtsdatum: 13.10.2021

Probe: **Brunnen Dorfplatz, Anwil; Brunnenröhre**

(WV Dorfbrunnen Anwil: "Kein Trinkwasser")

Probenehmer/in: Christian Böhm

Probenahme Datum: 18.09.2021

Zeit: 13:55

Probeneingang: 19.09.2021

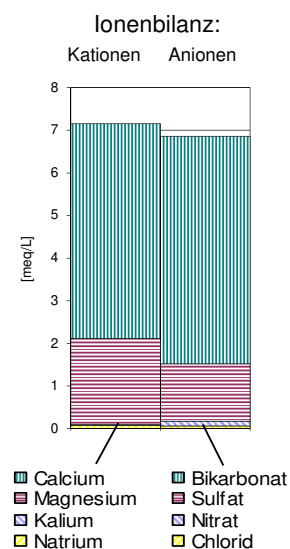
Wassertemperatur: **16.1** °C

Analysenresultate Chemie:

Kationen:				TBDV
Ammonium	NH ₄ ⁺	<0.01	mg/L	0.1
Natrium	Na ⁺	1.72	mg/L	200
Kalium	K ⁺	0.58	mg/L	-
Magnesium	Mg ²⁺	24.6	mg/L	-
Calcium	Ca ²⁺	101	mg/L	-

Anionen:				TBDV
Chlorid	Cl ⁻	2.17	mg/L	-
Nitrat	NO ₃ ⁻	7.12	mg/L	40
Sulfat	SO ₄ ²⁻	64.7	mg/L	-

Wasserhärte:				TBDV
Gesamthärte		35.4	°fH	-
Karbonathärte		26.6	°fH	(Säureverbrauch)
Resthärte		8.8	°fH	-
Hydrogenkarbonat	HCO ₃ ⁻	326	mg/L	(=Bikarbonat)



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

				TBDV
elektrische Leitfähigkeit K ₂₅		593	µS/cm	-
pH-Wert	pH	7.78	-	(Messtemperatur: 16.7 °C)
Radon	Rn-222	5.5	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. Das Wasser ist leicht kalkübersättigt, neigt also zur Ausscheidung von Kalk. Die untersuchten Parameter entsprachen den Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

Kationenanalyse: 19.09.2021

Anionen: 20.09.2021

Berichtsdatum: 13.10.2021