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 Ch	nemie:					Ionenb	ilanz:
Kationen:				TBDV		Kationen	Anionen
Ammonium	$NH_4^+$	<0.01	mg/L	0.1		8	
Natrium	Na⁺	1.72	mg/L	200		7 -	
Kalium	$K^{+}$	0.58	mg/L	-			
Magnesium	Mg <sup>2+</sup>	24.6	mg/L	-		6 -	
Calcium	Ca <sup>2+</sup>	101	mg/L	-		5 -	
						[]/bew]	
Anionen:					¬		
Chlorid	Cl	2.12	mg/L	-		3 -	
Nitrat	$NO_3$	7.09	mg/L	40		2 -	
Sulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	64.5	mg/L	-		1 -	
Wasserhärte:						0	
Gesamthärte		35.5	°fH	-		/ ☐ Calcium	\ ■ Bikarbonat
Karbonathärte		26.3	°fH	-	(Säureverbrauch)	■ Magnesium	■ Sulfat
Resthärte		9.2	°fH	-			Nitrat     Chlorid     Chlorid     Chlorid     Nitrat     Nitrat
Hydrogenkarbonat	HCO <sub>3</sub>	322	mg/L	-	(=Bikarbonat)	- radium	2 Griona

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

elektrische Leitfähigkeit $K_{25}$ 592 $\mu$ S/cm - (Messtemperatur: 16.4 °C)					TBDV	
pH-Wert pH <b>7.79</b> - (Messtemperatur: 16.4 °C)	elektrische Leitfäh	nigkeit K <sub>25</sub>	592	μS/cm	-	
	pH-Wert	рН	7.79	-	-	(Messtemperatur: 16.4 °C)
Radon Rn-222 <b>5.9</b> Bq/L 100	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 entsprachen den Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

Kationenanalyse: 19.09.2021 Anionen: 20.09.2021 Berichtsdatum: 13.10.2021

Probe: Brunnen Dorfplatz, Anwil; Brunnenröhre (WV

(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 Ch	emie:			T.		lonen	bilanz:
Kationen:				TBDV	¬	Kationen	Anionen
Ammonium	$NH_4^+$	<0.01	mg/L	0.1		8	
Natrium	Na⁺	1.72	mg/L	200		7 -	m
Kalium	$K^{+}$	0.58	mg/L	-			
Magnesium	Mg <sup>2+</sup>	24.6	mg/L	-		6 -	
Calcium	Ca <sup>2+</sup>	101	mg/L	-		5 -	
						[7/bəw]	
Anionen:					_		
Chlorid	Cl	2.17	mg/L	-		3 -	
Nitrat	$NO_3$	7.12	mg/L	40		2 -	
Sulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	64.7	mg/L	-		1 -	
						0	
Wasserhärte:					_	/	\
Gesamthärte		35.4	°fH	-		☐ Calcium	■ Bikarbonat
Karbonathärte		26.6	°fH	-	(Säureverbrauch)	■ Magnesium	■ Sulfat
Resthärte		8.8	°fH	-			Nitrat     Chlorid     Chlorid     Chlorid     Nitrat     Nitrat
Hydrogenkarbonat	HCO <sub>3</sub>	326	mg/L	-	(=Bikarbonat)	_ 144116111	_ 0110110

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

elektrische Leitfähigkeit K <sub>25</sub> <b>593</b> μS/cm -					TBDV	
	elektrische Leitfähig	gkeit K <sub>25</sub>	593	μS/cm	-	
pH-Wert pH 7.78 - (Messtemperatur: 16.7 °C)	pH-Wert	рН	7.78	-	-	(Messtemperatur: 16.7 °C)
Radon Rn-222 <b>5.5</b> Bq/L 100	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