

Trinkwasser des Zweckverbandes Wald hat sehr gute Qualität

Auszug von wichtigen Parametern im jeweiligen Versorgungsgebiet.

Parameter	zul. Grenzwert TrinwV	Wald Grund und Hauptschule
Natrium	200 mg/l	10
Nitrat	50 mg/l	22
Fluorid	1,5 mg/l	<0,2
Chlorid	250 mg/l	25
Sulfat	240 mg/l	22
Calcium	mg/l	92
Magnesium	mg/l	16
Summe Erdalkalien	mmol/l	3,0
Urangehalt	0,01 mg/l	0,0010
PH – Wert	6,5 – 9,5	7,59
Elektrische Leitfähigkeit bei 20 Grad Celsius	us/cm	559
Gesamthärte °dH	°dH	16,6
Härtebereich	-	3 = hart

Somit wurde nach den aktuell im Mai 2020 gemessenen Werten im gesamten Versorgungsgebiet kein gesetzlich vorgeschriebener Grenzwert überschritten.

Auch die Messungen der Tiefbrunnen auf den Urangehalt des Trinkwassers haben keine bedenklichen Werte ergeben.

Der Zweckverband Wald möchte besonders darauf hinweisen, dass im gesamten Versorgungsgebiet keine **Aufbereitungsstoffe und Chlor zu Aufbereitung angewendet** werden.

Für den Kunden, für den Wasserverbraucher bedeutet dies, dass keinerlei gesundheitliche Bedenken bestehen, Wasser zu genießen, das aus einem Walder Wasserhahn fließt.

Hinsichtlich der Eignung metallischer Werkstoffe bezogen auf die Beeinflussung der Trinkwasserqualität, die gemäß § 21 der TrinkwV 2011 bekannt gegeben werden muss, gilt für Hausinstallationsleitungen nach DIN 50930-6 die folgende Tabelle:

Werkstoff	PH-Wert	Base K bis pH 8,2 mmol/L	Säure K bis pH 4,3 mmol/L	Calcium mmol/L	Sauerstoff mg/L	TOC Mg/L
unlegierter Stahl	≥7		≥2	≥0,5 oder ≥20 mg/L	≥3	
feuerverzinkter Stahl		≤0,5	≥1			
nichtrostender Stahl	6,5-9,5					≤1,5
Kupfer	7,0-7,4 >7,4					
verzinntes Kupfer	6,6-9,5					

Bei der Verwendung von Schmelztauchverzinktem Stahl besteht eine Korrosionswahrscheinlichkeit. Das Wasser ist Calcit abscheidend.

Bei Bedarf steht Ihnen Wassermeister Herr Harald Volk gerne zur Verfügung.

- persönlich Bahnhofstraße 6, 88630 Pfullendorf
- oder telefonisch **07552 / 25 – 1853, 07552/ 25 - 1770**