

Bürgerinformation: Das Trinkwasser des Zweckverbandes Wald hat sehr gute Qualität

Hier ein Auszug von wichtigen Parametern im jeweiligen Versorgungsgebiet.

| Parameter | zul. Grenzwert TrinwV | Wald Grund- und Hauptschule |
|---|-----------------------|-----------------------------|
| Natrium | 200 mg/l | 10 |
| Nitrat | 50 mg/l | 20 |
| Fluorid | 1,5 mg/l | <0,15 |
| Chlorid | 250 mg/l | 27 |
| Sulfat | 240 mg/l | 22 |
| Calcium | mg/l | 76 |
| Magnesium | mg/l | 16 |
| Summe Erdalkalien | mmol/l | 2,38 |
| Urangehalt | 0,01 mg/l | 0,0012 |
| PH – Wert | 6,5 – 9,5 | 7,70 |
| Elektrische Leitfähigkeit bei 20 Grad Celsius | us/cm | 554 |
| Gesamthärte °dH | °dH | 15 |
| Härtebereich | - | 3 = hart |

Somit wurde nach den aktuell im Mai 2024 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 - 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 | | | | | |
| verzinnertes Kupfer | 6,6-9,5 | | | | | |

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

Bei Bedarf und für Rückfragen steht Ihnen Wassermeister Harald Volk gerne zur Verfügung.

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