



Aktuelle Trinkwasserwerte für die Versorgungsnetze Bruckberg und Attenhausen

Aktuelle Werte 2021

Der Zweckverband Wasserversorgungsgruppe Bruckberg führt neben den vierteljährlichen routinemäßigen Wasseruntersuchungen jährlich eine umfassende Trinkwasseruntersuchung durch.

Laut vorliegenden Gutachten wurden bei den Wasserentnahmen folgende Werte festgestellt.

| | Verbraucherzapfstelle Versorgungsnetz Bruckberg Probenahme am 02.06.2021 mg/l | Verbraucherzapfstelle Versorgungsnetz Attenhausen Probenahme am 01.07.2021 mg/l | Grenzwert Trinkwasser- verordnung mg/l |
|--------------------------------------|--|--|--|
| Arsen | <0,001 | <0,001 | 0,01 |
| Blei | <0,001 | 0,002 | 0,01 |
| Cadmium | <0,0003 | <0,0003 | 0,003 |
| Chrom | <0,00050 | <0,00050 | 0,05 |
| Fluorid | 0,15 | 0,11 | 1,5 |
| Nickel | <0,002 | <0,002 | 0,02 |
| Kupfer | <0,005 | 0,008 | 2 |
| Quecksilber | <0,00010 | <0,00010 | 0,001 |
| Chlorid | 11,0 | 5,1 | 250 |
| Sulfat | 20,1 | 18,0 | 250 |
| Nitrat | 20,1 | <1,0 | 50 |
| Nitrit | <0,02 | <0,02 | 0,5 |
| Calcium | 78,7 | 77,4 | |
| Magnesium | 30,0 | 32,7 | |
| Natrium | 3,9 | 3,3 | 200 |
| Kalium | 0,8 | 0,9 | |
| Eisen (FE) | <0,005 | <0,005 | 0,2 |
| Mangan, gesamt | <0,005 | <0,005 | 0,05 |
| Ammonium | <0,01 | <0,01 | 0,5 |
| Uran (U-238) | 0,0022 | 0,0022 | 0,01 |
| Polycycl. aromat. Kohlenwasserstoffe | 0 | 0 | 0,0001 |

Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel

| | Verbraucherzapfstelle Versorgungsnetz Bruckberg Probenahme am 02.06.2021 mg/l | Verbraucherzapfstelle Versorgungsnetz Attenhausen Probenahme am 01.07.2021 mg/l | Grenzwert Trinkwasser- verordnung mg/l |
|-----------------|--|--|--|
| Atrazin | <0,00002 | <0,00002 | 0,0001 |
| Desethylatrazin | 0,00006 | <0,00002 | 0,0001 |
| Propazin | <0,00003 | <0,00003 | 0,0001 |
| Simazin | <0,00002 | <0,00002 | 0,0001 |
| Terbuthylazin | <0,00002 | <0,00002 | 0,0001 |
| Glyphosat | <0,000010 | <0,000010 | 0,0001 |

| | Verbraucherzapfstelle Versorgungsnetz Bruckberg | Verbraucherzapfstelle Versorgungsnetz Attenhausen |
|--------------|---|---|
| Gesamthärte | 3,20 mmol/l (17,9° dH) | 3,28 mmol/l (18,4° dH) |
| Härtebereich | hart | hart |
| ph-Wert | 7,53 | 7,39 |

Weitere Untersuchungsergebnisse teilen wir Ihnen auf Anfrage gerne mit.

Die Anforderungen der Anlagen 2 und 3 der Trinkwasserverordnung vom Mai 2001 sowie der Verordnung zur Eigenüberwachung von Wasserversorgungs- und Abwasseranlagen (Eigenüberwachungsverordnung EÜV) vom 20.09.1995 werden von den untersuchten Wasserproben erfüllt.

Es ergaben sich einwandfreie Befunde der mikrobiologischen Trinkwasseruntersuchung.

Da die Basekapazität bis pH 8,2 größer als 0,2 mmol/l ist, darf schmelztauchverzinkter Stahl ohne Einzelfallprüfung nach DIN EN 15664 Teil 1 (bei Neuinstallationen) nicht verwendet werden. Zudem ist die Wahrscheinlichkeit der Zinkgerieselkorrosion erhöht.

Im Warmwasserbereich wird generell, unabhängig von der chemischen Beschaffenheit des Wassers, von der Verwendung verzinkten Stahls abgeraten. Durch die Leitfähigkeit des Wassers kann darüber hinaus auch die Korrosionswahrscheinlichkeit bei Edelstahlplattenwärmetauschern, die mit Kupfer hartgelötet sind, erhöht sein.

Den Wasserabnehmern wird empfohlen, ihre Hausinstallationen mindestens 1 x monatlich auf Rohrbrüche zu kontrollieren. Wenn kein Wasser entnommen wird, müssen alle Räder des Wasserzählers stillstehen.