



Schwermetall Wassertest

Probennummer ON-484987-WGTRE

Ergebnisse verfügbar

Probenentnahmeort

ZDV Teeküche 1. OG

Adresse

Wächterstr. 76 , 72074 Tübingen



Aktiviert

01.04.2026



Versendet

01.04.2026



Im Labor
angekommen

07.04.2026



Ergebnisse
verfügbar

14.04.2026

Parameter

Wert

Bewertung

Status

Eisen

Mineralstoffe und Härtebildner

0.094 mg/l

0.2 mg/l

Normal

0.094 mg/l

0.2 mg/l

Trinkwasserverordnung

elektrische Leitfähigkeit

Weitere Untersuchungsparameter

526 µS/cm

2500 µS/cm

Normal

526 µS/cm

2500 µS/cm

Trinkwasserverordnung

Nickel

Metalle und Schwermetalle

0.0011 mg/l

0.02 mg/l

Normal

0.0011 mg/l

0.02 mg/l

Trinkwasserverordnung

Kupfer

Metalle und Schwermetalle

0.07 mg/l

2 mg/l

Normal

0.07 mg/l

2 mg/l

Trinkwasserverordnung

pH-Wert

Weitere Untersuchungsparameter

8.2

zu sauer

optimal

zu alkalisch

Ein niedriger pH-Wert kann am Einsatz eines Wassersprudlers liegen. Kohlensäure im Trinkwasser senkt den pH-Wert. Ein niedriger pH-Wert kann zudem am Einsatz eines Osmosefilters liegen, weil das Wasser bei der Umkehrosmose von fast allen gelösten Stoffen befreit wird, einschließlich Mineralien und Salzen, die normalerweise den pH-Wert stabilisieren.

Der pH-Wert im Brunnenwasser wird oftmals durch natürlich Faktoren, wie die Bodenbeschaffenheit beeinflusst. Moor- und Waldgebiete führen oft aufgrund der niedrigen pH-Werte der Böden zu einem ebenfalls niedrigen pH-Wert des Brunnenwassers. Für die Gartenbewässerung stellt eine leichte Abweichung des pH-Wertes in der Regel kein Problem dar, es sollten jedoch Kunststoffrohre verbaut werden, um eine Korrosion der Leitungen zu verhindern.

Brunnenwasser kann zudem durch Einsatz einer pH-Wert Dosierpumpe, welche ein Brunnenbauer einbauen kann, angehoben oder gesenkt werden.

Blei

Metalle und Schwermetalle

<0.0010 mg/l

Nicht nachweisbar

Normal

Nicht nachweisbar

Im Rahmen der gewählten Analysemethode konnte der Parameter nicht nachgewiesen werden. Das bedeutet, dass der Gehalt - sofern überhaupt vorhanden - unterhalb der Nachweisgrenze bzw. der Bestimmungsgrenze liegt. Der mit dem "Kleiner Zeichen" angegebene Wert ist die untere Grenze des Messbereichs.

Cadmium

Metalle und Schwermetalle

<0.00030 mg/l

Nicht nachweisbar

Normal

Nicht nachweisbar

Im Rahmen der gewählten Analysemethode konnte der Parameter nicht nachgewiesen werden. Das bedeutet, dass der Gehalt – sofern überhaupt vorhanden – unterhalb der Nachweisgrenze bzw. der Bestimmungsgrenze liegt. Der mit dem "Kleiner Zeichen" angegebene Wert ist die untere Grenze des Messbereichs.