

**Schwermetall Wassertest**

Probenummer ON-484986-RHAUJ

[Ergebnisse verfügbar](#)**Probenentnahmestandort**

Teeküche 215 DG

Probenehmer

Alexandra Gitto

Straße

Wilhelmstr.

PLZ

72074

Notizen

-

Firmenname

UT, Alte Botanik

Hausnummer

5

Stadt

Tübingen

| Parameter | Wert | Bewertung | Status |
|-----------|------|-----------|--------|
| | | | |

Cadmium

Metalle und Schwermetalle

0.0022 mg/l

0.003 mg/l

Normal

0.0022 mg/l

0.003 mg/l
Trinkwasserverordnung**Eisen**

Mineralstoffe und Härtebildner

0.075 mg/l

0.2 mg/l

Normal

0.075 mg/l

0.2 mg/l
Trinkwasserverordnung**Blei**

Metalle und Schwermetalle

0.0023 mg/l

0.01 mg/l

Normal

0.0023 mg/l

0.01 mg/l
Trinkwasserverordnung**Nickel**

Metalle und Schwermetalle

0.0042 mg/l

0.02 mg/l

Normal

0.0042 mg/l

0.02 mg/l
Trinkwasserverordnung**elektrische Leitfähigkeit**

Weitere Untersuchungsparameter

511 µS/cm

2500 µS/cm

Normal

511 µS/cm

2500 µS/cm
Trinkwasserverordnung**Kupfer**

Metalle und Schwermetalle

0.0029 mg/l

2 mg/l

Normal

0.0029 mg/l

2 mg/l
Trinkwasserverordnung

pH-Wert

8.3

zu sauer

optimal

zu alkalisch

Weitere Untersuchungsparameter

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.