

muva kempten GmbH • Postfach 32 54 • 87441 Kempten (Allgäu)

Markt Türkheim  
Postfach 2 10  
86839 Türkheim

Datum: 20.01.2025  
Kunden-Nr.: 1510007  
Ihre Zeichen:  
Ihre Nachricht:  
Kontakt: +49 (0)831 5290 0  
E-Mail: auftragsbearbeitung@muva.de

## Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 640548

Probe-Nr.: 2125864

muva-Prüfberichts-Nr. 6638174

Seite 1 von 2

Probenbezeichnung: **Wasserprobe**  
**Entnahmestelle: Brunnen 1**  
**(keine genaue Adresse vorhanden)**  
**Temperatur der Wasserprobe bei Entnahme: 10,8°C**

Probenahme: 07.01.2025 um 11:00 h durch Auftraggeber oder auf dessen Veranlassung; die im Prüfbericht aufgeführten Ergebnisse gelten für die Probe wie erhalten

Probeneingang: 07.01.2025 Prüfzeitraum: 07.01.2025 bis 17.01.2025

### Chemische Untersuchung

Untersuchung	Ergebnis	Einheit	Methode
Leitfähigkeit (25°C)	720	µS/cm	DIN EN 27888-C8:1993-11 (a)
Färbung - Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	<0,1	1/m	DIN EN ISO 7887-C1:2012-04 Verfahren B (a)
Geruch	ohne Auffälligkeit	-	DIN EN 1622 B3, Anhang C (qualitatives vereinfachtes Verfahren):2006-10 (a)
Geschmack	ohne Auffälligkeit	-	DIN EN 1622 B3, Anhang C (qualitatives vereinfachtes Verfahren):2006-10 (a)
Trübung	0,13	NTU	DIN EN ISO 7027-1:2016-11 (a)
pH-Wert	7,43 (18,2°C)	-	DIN EN ISO 10523-C5:2012-04 (a)
Nitrat	18	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20) (a)

Folgende Parameter wurden vom Probenehmer vorort durchgeführt:  
Geruch und Geschmack.

„<“ entspricht Bestimmungsgrenze (BG)

(a) = muva kempten GmbH ist für diese Methode akkreditiert

## Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 640548

Probe-Nr.: 2125864

muva-Prüfberichts-Nr. 6638174

Seite 2 von 2

---



Dr. rer. nat. Fred Braun

Leitung Abt. Chemie

Das Untersuchungsergebnis bezieht sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand.

Ohne schriftliche Genehmigung der muva kempten GmbH darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Dieser Prüfbericht wurde elektronisch geprüft und freigegeben. Er entspricht den Anforderungen der DIN EN ISO/IEC 17025:2018 und ist auch ohne Unterschrift gültig.

muva kempten GmbH • Postfach 32 54 • 87441 Kempten (Allgäu)

Markt Türkheim  
Postfach 2 10  
86839 Türkheim

Datum: 16.01.2025  
Kunden-Nr.: 1510007  
Ihre Zeichen:  
Ihre Nachricht:  
Kontakt: +49 (0)831 5290 0  
E-Mail: auftragsbearbeitung@muva.de

## Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 640547

Probe-Nr.: 2125863

muva-Prüfberichts-Nr. 6635915

Seite 1 von 2

Probenbezeichnung: **Wasserprobe**  
**Entnahmestelle: Brunnen 2**  
**(keine genaue Adresse vorhanden)**  
**Temperatur der Wasserprobe bei Entnahme: 11,5°C**

Probenahme: 07.01.2025 um 11:20 h durch Auftraggeber oder auf dessen Veranlassung; die im Prüfbericht aufgeführten Ergebnisse gelten für die Probe wie erhalten

Probeneingang: 07.01.2025 Prüfzeitraum: 07.01.2025 bis 16.01.2025

### Chemische Untersuchung

Untersuchung	Ergebnis	Einheit	Methode
Leitfähigkeit (25°C)	720	µS/cm	DIN EN 27888-C8:1993-11 (a)
Färbung - Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	<0,1	1/m	DIN EN ISO 7887-C1:2012-04 Verfahren B (a)
Geruch	ohne Auffälligkeit	-	DIN EN 1622 B3, Anhang C (qualitatives vereinfachtes Verfahren):2006-10 (a)
Geschmack	ohne Auffälligkeit	-	DIN EN 1622 B3, Anhang C (qualitatives vereinfachtes Verfahren):2006-10 (a)
Trübung	0,12	NTU	DIN EN ISO 7027-1:2016-11 (a)
pH-Wert	7,38 (18,2°C)	-	DIN EN ISO 10523-C5:2012-04 (a)
Nitrat	21	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20) (a)

Folgende Parameter wurden vom Probenehmer vorort durchgeführt:  
Geruch und Geschmack.

„<“ entspricht Bestimmungsgrenze (BG)

(a) = muva kempten GmbH ist für diese Methode akkreditiert

## Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 640547

Probe-Nr.: 2125863

muva-Prüfberichts-Nr. 6635915

Seite 2 von 2

---



Dr. rer. nat. Fred Braun

Leitung Abt. Chemie

Das Untersuchungsergebnis bezieht sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand.

Ohne schriftliche Genehmigung der muva kempton GmbH darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Dieser Prüfbericht wurde elektronisch geprüft und freigegeben. Er entspricht den Anforderungen der DIN EN ISO/IEC 17025:2018 und ist auch ohne Unterschrift gültig.