

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

Markt Türkheim  
Postfach 2 10  
86839 Türkheim

Datum: 21.11.2025  
Kunden-Nr.: 1510007  
Ihre Zeichen:  
Ihre Nachricht:  
Kontakt: +49 (0)831 5290 0  
E-Mail: auftragsbearbeitung@muva.de

## Prüfbericht

**Auftrags-Nr.: 677537**

**Probe-Nr.: 2233017**

muva-Prüfberichts-Nr. 7129337

Seite 1 von 2

Probenbezeichnung: **PID: 4110792900014**  
**Wasserprobe**  
**Entnahmestelle: Brunnen 1**  
**(keine genaue Adressangabe vorhanden)**  
**Temperatur der Wasserprobe bei Entnahme: 10,0°C**

Probenahme: 20.10.2025 um 08:00 h durch Auftraggeber oder auf dessen Veranlassung; die im Prüfbericht aufgeführten Ergebnisse gelten für die Probe wie erhalten

Probeneingang: 20.10.2025 Prüfzeitraum: 20.10.2025 bis 27.10.2025

### Chemische Untersuchung

Untersuchung	Ergebnis	Einheit	Methode
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)
Leitfähigkeit (25°C)	679	µS/cm	DIN EN 27888-C8:1993-11 (a)
pH-Wert	7,65 (17,9°C)	-	DIN EN ISO 10523-C5:2012-04 (a)
Trübung	0,14	NTU	DIN EN ISO 7027-1:2016-11 (a)
Nitrat	13	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20) (a)

„<“ entspricht Bestimmungsgrenze (BG)

(a) = Verfahren der muva kempten GmbH, akkreditiert

## Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 677537

Probe-Nr.: 2233017

muva-Prüfberichts-Nr. 7129337

Seite 2 von 2

---

Ingo Piccon

### Rückstandsanalytik

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: 21.11.2025  
Kunden-Nr.: 1510007  
Ihre Zeichen:  
Ihre Nachricht:  
Kontakt: +49 (0)831 5290 0  
E-Mail: auftragsbearbeitung@muva.de

## Prüfbericht

**Auftrags-Nr.: 677539**

**Probe-Nr.: 2233019**

muva-Prüfberichts-Nr. 7129311

Seite 1 von 2

Probenbezeichnung: **PID: 4110792900015**  
**Wasserprobe**  
**Entnahmestelle: Brunnen 2**  
**(keine genaue Adressangabe vorhanden)**  
**Temperatur der Wasserprobe bei Entnahme: 10,5°C**

Probenahme: 20.10.2025 um 07:45 h durch Herrn Flach, Norbert

Probenehmer der muva kempten GmbH nach TrinkwV; Probenahme gemäß DIN EN ISO 5667-5:2011-02 / DIN 19458:2006-12 Tabelle 1 Zweck a.

Probeneingang: 20.10.2025 Prüfzeitraum: 20.10.2025 bis 27.10.2025

### Chemische Untersuchung

Untersuchung	Ergebnis	Einheit	Methode
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)
Leitfähigkeit (25°C)	680	µS/cm	DIN EN 27888-C8:1993-11 (a)
pH-Wert	7,62 (17,7°C)	-	DIN EN ISO 10523-C5:2012-04 (a)
Trübung	<0,10	NTU	DIN EN ISO 7027-1:2016-11 (a)
Nitrat	12	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20) (a)

„<“ entspricht Bestimmungsgrenze (BG)

(a) = Verfahren der muva kempten GmbH, akkreditiert

## Prüfbericht

**Auftrags-Nr.: 677539**

**Probe-Nr.: 2233019**

muva-Prüfberichts-Nr. 7129311

Seite 2 von 2

---

Ingo Piccon

### Rückstandsanalytik

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.