

Verwaltungsgemeinschaft  
Türkheim  
EING. 11. April 2025  
Gesch.Nr. ....

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

Markt Türkheim  
Postfach 2 10  
86839 Türkheim

Datum: 07.04.2025  
Kunden-Nr.: 1510007  
Ihre Zeichen:  
Ihre Nachricht:  
Kontakt: +49 (0)831 5290 0  
E-Mail: auftragsbearbeitung@muva.de

## Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 650950

Probe-Nr.: 2157095

muva-Prüfberichts-Nr. 6764307

Seite 1 von 2

Probenbezeichnung: **PID: 4110792900014**  
**Trinkwasser**  
**Entnahmestelle: Brunnen 1**  
**keine genaue Adressangabe vorhanden**  
**Temperatur der Wasserprobe bei Entnahme: 11,0°C**

Probenahme: 27.03.2025 um 10:15 h durch Herrn Hauke, Alexander  
externer 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: 27.03.2025 Prüfzeitraum: 27.03.2025 bis 01.04.2025

### Chemische Untersuchung

#### Stoffe nach Anlage 2 Teil 1, Trinkwasserverordnung

Untersuchung	Ergebnis		Grenzwert lt. TrinkwV.			Methode
	Messwert	Einheit	unterer	oberer	Einheit	
Nitrat	26	mg/l		50	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20) (a)

#### Indikatorparameter nach Anlage 3, Trinkwasserverordnung

Untersuchung	Ergebnis		Grenzwert lt. TrinkwV.			Methode
	Messwert	Einheit	unterer	oberer	Einheit	
Leitfähigkeit (25°C)	715	µS/cm		2790	µS/cm	DIN EN 27888-C8:1993-11 (a)
Färbung - Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	0,1	1/m		0,5	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	0,11	NTU		1,00	NTU	DIN EN ISO 7027-1:2016-11 (a)
pH-Wert	7,23 (17,0°C)	-	6,50	9,50	-	DIN EN ISO 10523-C5:2012-04 (a)

#### Anmerkung/Beurteilung:

Die Beschaffenheit der untersuchten Wasserprobe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter

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

Markt Türkheim  
Postfach 2 10  
86839 Türkheim

Datum: 07.04.2025  
Kunden-Nr.: 1510007  
Ihre Zeichen:  
Ihre Nachricht:  
Kontakt: +49 (0)831 5290 0  
E-Mail: auftragsbearbeitung@muva.de

## Prüfbericht

**Auftrags-Nr.: 650950**

**Probe-Nr.: 2157096**

muva-Prüfberichts-Nr. 6764308

Seite 1 von 2

Probenbezeichnung: **PID: 4110792900015**  
**Trinkwasser**  
**Entnahmestelle: Brunnen 2**  
**keine genaue Adressangabe vorhanden**  
**Temperatur der Wasserprobe bei Entnahme: 11,0°C**

Probenahme: 27.03.2025 um 09:45 h durch Herrn Hauke, Alexander  
externer Probenehmer der muva kempton GmbH nach TrinkwV; Probenahme gemäß DIN EN ISO 5667-5:2011-02 / DIN 19458:2006-12 Tabelle 1 Zweck a.

Probeneingang: 27.03.2025 Prüfzeitraum: 27.03.2025 bis 01.04.2025

### Chemische Untersuchung

#### Stoffe nach Anlage 2 Teil 1, Trinkwasserverordnung

Untersuchung	Ergebnis		Grenzwert lt. TrinkwV.			Methode
	Messwert	Einheit	unterer	oberer	Einheit	
Nitrat	21	mg/l		50	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20) (a)

#### Indikatorparameter nach Anlage 3, Trinkwasserverordnung

Untersuchung	Ergebnis		Grenzwert lt. TrinkwV.			Methode
	Messwert	Einheit	unterer	oberer	Einheit	
Leitfähigkeit (25°C)	711	µS/cm		2790	µS/cm	DIN EN 27888-C8:1993-11 (a)
Färbung - Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	0,1	1/m		0,5	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	0,18	NTU		1,00	NTU	DIN EN ISO 7027-1:2016-11 (a)
pH-Wert	7,22 (16,0°C)	-	6,50	9,50	-	DIN EN ISO 10523-C5:2012-04 (a)

#### Anmerkung/Beurteilung:

**Die Beschaffenheit der untersuchten Wasserprobe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter**