

Verwaltungsgemeinschaft  
 Türkheim  
 EING. 27. Nov. 2024  
 Gesch.Nr. ....

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

Markt Türkheim  
 Postfach 2 10  
 86839 Türkheim

Datum: 25.11.2024  
 Kunden-Nr.: 1510007  
 Ihre Zeichen:  
 Ihre Nachricht:  
 Kontakt: +49 (0)831 5290 0  
 E-Mail: auftragsbearbeitung@muva.de

## Prüfbericht

**Auftrags-Nr.: 631448**

**Probe-Nr.: 2099657**

muva-Prüfberichts-Nr. 6568457

Seite 1 von 2

Probenbezeichnung: **Trinkwasser**  
**Entnahmestelle: Brunnen 1**  
**Temperatur der Wasserprobe bei Entnahme: 10,0°C**

Probenahme: 16.10.2024 um 08:15 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: 16.10.2024 Prüfzeitraum: 17.10.2024 bis 12.11.2024

### Chemische Untersuchung

#### Zusätzliche Parameter für Berechnung Calcitlöse- / -abscheidekapazität

Untersuchung	Ergebnis		Grenzwert lt. TrinkwV.			Methode
	Messwert	Einheit	unterer	oberer	Einheit	
Perfluorooctansulfonsäure (PFOS)	0,0014	µg/l			µg/l	DIN 38407-F42: 2011-03 (fa)
Summe PFAS	0,0025	µg/l		0,1000	µg/l	DIN 38407-F42: 2011-03 (fa)

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

Untersuchung	Ergebnis		Grenzwert lt. TrinkwV.			Methode
	Messwert	Einheit	unterer	oberer	Einheit	
Nitrat	14	mg/l		50	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20) (a)
Summe Nitrat/Nitrit	<1,0	mg/l		1,0	mg/l	berechnet nach TrinkwV

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

Untersuchung	Ergebnis		Grenzwert lt. TrinkwV.			Methode
	Messwert	Einheit	unterer	oberer	Einheit	
Nitrit	<0,03	mg/l		0,50	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20) (a)

#### Beurteilung:

Die Beschaffenheit der untersuchten Wasserprobe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung (TrinkwV).

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

Markt Türkheim  
Postfach 2 10  
86839 Türkheim

Datum: 25.11.2024  
Kunden-Nr.: 1510007  
Ihre Zeichen:  
Ihre Nachricht:  
Kontakt: +49 (0)831 5290 0  
E-Mail: auftragsbearbeitung@muva.de

## Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 631448

Probe-Nr.: 2099658

muva-Prüfberichts-Nr. 6568458

Seite 1 von 2

Probenbezeichnung: **Trinkwasser**  
**Entnahmestelle: Brunnen 2**  
**Temperatur der Wasserprobe bei Entnahme: 10,9°C**

Probenahme: 16.10.2024 um 08:30 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: 16.10.2024 Prüfzeitraum: 17.10.2024 bis 12.11.2024

### Chemische Untersuchung

#### Zusätzliche Parameter für Berechnung Calcitlöse- / -abscheidekapazität

Untersuchung	Ergebnis		Grenzwert lt. TrinkwV.			Methode
	Messwert	Einheit	unterer	oberer	Einheit	
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	0,0013	µg/l			µg/l	DIN 38407-F42: 2011-03 (fa)
Summe PFAS	0,0013	µg/l		0,1000	µg/l	DIN 38407-F42: 2011-03 (fa)

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

Untersuchung	Ergebnis		Grenzwert lt. TrinkwV.			Methode
	Messwert	Einheit	unterer	oberer	Einheit	
Nitrat	23	mg/l		50	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20) (a)
Summe Nitrat/Nitrit	<1,0	mg/l		1,0	mg/l	berechnet nach TrinkwV

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

Untersuchung	Ergebnis		Grenzwert lt. TrinkwV.			Methode
	Messwert	Einheit	unterer	oberer	Einheit	
Nitrit	<0,03	mg/l		0,50	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20) (a)

#### Beurteilung:

Die Beschaffenheit der untersuchten Wasserprobe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung (TrinkwV).