

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

Markt Türkheim
Maximilian-Philipp-Straße 32
86842 Türkheim

Datum: 04.12.2025
Kunden-Nr.: 1510007
Ihre Zeichen:
Ihre Nachricht:
Kontakt: +49 (0)831 5290 0
E-Mail: auftragsbearbeitung@muva.de

Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 681097

Probe-Nr.: 2243504

muva-Prüfberichts-Nr. 7152261

Seite 1 von 2

Probenbezeichnung: **PID: 4110792900014**

Trinkwasser

Entnahmestelle: Brunnen 1, keine genaue Adressangabe vorhanden

Temperatur der Wasserprobe bei Entnahme: 10,2°C

Probenahme: 13.11.2025 um 10:00 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: 13.11.2025

Prüfzeitraum: 13.11.2025 bis 17.11.2025

Chemische Untersuchung

Stoffe nach Anlage 2 Teil 1, Trinkwasserverordnung

| Untersuchung | Ergebnis | | Grenzwert lt. TrinkwV. | | | Methode |
|--------------|----------|---------|------------------------|--------|---------|--------------------------------------|
| | Messwert | Einheit | unterer | oberer | Einheit | |
| Nitrat | 17 | 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) | 701 | 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 | <0,10 | NTU | | 1,00 | NTU | DIN EN ISO 7027-1:2016-11 (a) |
| pH-Wert | 7,73 (19,1°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

Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 681097

Probe-Nr.: 2243504

muva-Prüfberichts-Nr. 7152261

Seite 2 von 2

den Anforderungen der Trinkwasserverordnung (TrinkwV).

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

„<“ entspricht Bestimmungsgrenze (BG)

(a) = Verfahren der muva kempten GmbH, akkreditiert

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.

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

Markt Türkheim
Maximilian-Philipp-Straße 32
86842 Türkheim

Datum: 04.12.2025
Kunden-Nr.: 1510007
Ihre Zeichen:
Ihre Nachricht:
Kontakt: +49 (0)831 5290 0
E-Mail: auftragsbearbeitung@muva.de

Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 681097

Probe-Nr.: 2243505

muva-Prüfberichts-Nr. 7152262

Seite 1 von 2

Probenbezeichnung: **PID: 4110792900015**

Trinkwasser

Entnahmestelle: Brunnen 2, keine genaue Adressangabe vorhanden

Temperatur der Wasserprobe bei Entnahme: 10,9°C

Probenahme: 13.11.2025 um 09:45 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: 13.11.2025

Prüfzeitraum: 13.11.2025 bis 17.11.2025

Chemische Untersuchung

Stoffe nach Anlage 2 Teil 1, Trinkwasserverordnung

| Untersuchung | Ergebnis | | Grenzwert lt. TrinkwV. | | | Methode |
|--------------|-----------|---------|------------------------|--------|---------|--------------------------------------|
| | Messwert | Einheit | unterer | oberer | Einheit | |
| Nitrat | 10 | 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) | 675 | 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 | 0,28 | NTU | | 1,00 | NTU | DIN EN ISO 7027-1:2016-11 (a) |
| pH-Wert | 7,78 (19,3°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

Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 681097

Probe-Nr.: 2243505

muva-Prüfberichts-Nr. 7152262

Seite 2 von 2

den Anforderungen der Trinkwasserverordnung (TrinkwV).

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

„<“ entspricht Bestimmungsgrenze (BG)

(a) = Verfahren der muva kempten GmbH, akkreditiert

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.