

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

Verwaltungsgemeinschaft Türkheim
Postfach 2 10
86839 Türkheim

Datum: 20.01.2022
Kunden-Nr.: 1510007
Ihre Zeichen: Hr. Hauke Alexander
Ihre Nachricht:
Kontakt: +49 (0)831 5290 0
E-Mail: auftragsbearbeitung@muva.de

Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 511085

Probe-Nr.: 1757851

muva-Prüfberichts-Nr. 5014836

Seite 1 von 2

Probenbezeichnung: **PID: 4110792900014**

Wasserprobe

Entnahmestelle: Brunnen 1

Temperatur der Wasserprobe bei Entnahme: 10,6°C

Probenahme: 13.01.2022 um 07:37 h durch Herrn Furtner, Felix

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

Probeneingang: 13.01.2022

Prüfzeitraum: 13.01.2022 bis 20.01.2022

Chemische Untersuchung

Untersuchung	Ergebnis	Einheit	Methode
Nitrat	14,4	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20) (a)
Leitfähigkeit (25°C)	771	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 Fehler	-	DIN EN 1622 B3, Anhang C (qualitatives vereinfachtes Verfahren):2006-10 (a)
Geschmack	ohne Fehler	-	DIN EN 1622 B3, Anhang C (qualitatives vereinfachtes Verfahren):2006-10 (a)
Trübung	<0,10	NTU	DIN EN ISO 7027-1:2016-11 (a)
pH-Wert	7,40 (16,5°C)	-	DIN EN ISO 10523-C5:2012-04 (a)

Anmerkung:

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

„<“ entspricht Bestimmungsgrenze (BG); BG = 3 x Nachweisgrenze (NWG)

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

**Prüfbericht****Auftrags-Nr.: 511085****Probe-Nr.: 1757851**

muva-Prüfberichts-Nr. 5014836

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.

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

Verwaltungsgemeinschaft Türkheim
Postfach 2 10
86839 Türkheim

Datum: 20.01.2022
Kunden-Nr.: 1510007
Ihre Zeichen: Hr. Hauke Alexander
Ihre Nachricht:
Kontakt: +49 (0)831 5290 0
E-Mail: auftragsbearbeitung@muva.de

Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 511085

Probe-Nr.: 1757852

muva-Prüfberichts-Nr. 5014837

Seite 1 von 2

Probenbezeichnung: **PID: 4110792900015**
Wasserprobe
Entnahmestelle: Brunnen 2
Temperatur der Wasserprobe bei Entnahme: 11,2°C

Probenahme: 13.01.2022 um 07:51 h durch Herrn Furtner, Felix
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: 13.01.2022 Prüfzeitraum: 13.01.2022 bis 20.01.2022

Chemische Untersuchung

Untersuchung	Ergebnis	Einheit	Methode
Nitrat	24,7	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20) (a)
Leitfähigkeit (25°C)	766	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 Fehler	-	DIN EN 1622 B3, Anhang C (qualitatives vereinfachtes Verfahren):2006-10 (a)
Geschmack	ohne Fehler	-	DIN EN 1622 B3, Anhang C (qualitatives vereinfachtes Verfahren):2006-10 (a)
Trübung	0,17	NTU	DIN EN ISO 7027-1:2016-11 (a)
pH-Wert	7,37 (16,9°C)	-	DIN EN ISO 10523-C5:2012-04 (a)
Summe Erdalkalien (Gesamthärte), berechnet als °d	22,3	°d	DIN 38409-H6:1986-01 (a)
Summe Erdalkalien (Gesamthärte), berechnet als mmol/l	4,0	mmol/l	DIN 38409-H6:1986-01 (a)

Anmerkung:

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

„<“ entspricht Bestimmungsgrenze (BG); BG = 3 x Nachweisgrenze (NWG)

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



Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 511085

Probe-Nr.: 1757852

muva-Prüfberichts-Nr. 5014837

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.