

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

Markt Türkheim
Postfach 2 10
86839 Türkheim

Datum: 02.12.2024
Kunden-Nr.: 1510007
Ihre Zeichen:
Ihre Nachricht:
Kontakt: +49 (0)831 5290 0
E-Mail: auftragsbearbeitung@muva.de

Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 636704

Probe-Nr.: 2114531

muva-Prüfberichts-Nr. 6579691

Seite 1 von 2

Probenbezeichnung: **Wasserprobe**
Entnahmestelle: Brunnen 1
keine genaue Adressangabe vorhanden
Temperatur der Wasserprobe bei Entnahme: 10,4°C

Probenahme: 26.11.2024 um 09:50 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: 26.11.2024 Prüfzeitraum: 26.11.2024 bis 28.11.2024

Chemische Untersuchung

Untersuchung	Ergebnis	Einheit	Methode
Leitfähigkeit (25°C)	726	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 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	0,12	NTU	DIN EN ISO 7027-1:2016-11 (a)
pH-Wert	7,32 (17,8°C)	-	DIN EN ISO 10523-C5:2012-04 (a)
Summe Erdalkalien (Gesamthärte), berechnet als °d	21,5	°d	DIN 38409-H6:1986-01 (a)
Summe Erdalkalien (Gesamthärte), berechnet als mmol/l	3,8	mmol/l	DIN 38409-H6:1986-01 (a)
Nitrat	17	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20) (a)

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

„<“ entspricht Bestimmungsgrenze (BG)

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



Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 636704

Probe-Nr.: 2114531

muva-Prüfberichts-Nr. 6579691

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)

Markt Türkheim
Postfach 2 10
86839 Türkheim

Datum: 02.12.2024
Kunden-Nr.: 1510007
Ihre Zeichen:
Ihre Nachricht:
Kontakt: +49 (0)831 5290 0
E-Mail: auftragsbearbeitung@muva.de

Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 636704

Probe-Nr.: 2114533

muva-Prüfberichts-Nr. 6579692

Seite 1 von 2

Probenbezeichnung: **Wasserprobe**
Entnahmestelle: Brunnen 2
keine genaue Adressangabe vorhanden
Temperatur der Wasserprobe bei Entnahme: 11,1°C

Probenahme: 26.11.2024 um 10:10 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: 26.11.2024 Prüfzeitraum: 26.11.2024 bis 28.11.2024

Chemische Untersuchung

Untersuchung	Ergebnis	Einheit	Methode
Leitfähigkeit (25°C)	710	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 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	DIN EN ISO 7027-1:2016-11 (a)
pH-Wert	7,23 (17,8°C)	-	DIN EN ISO 10523-C5:2012-04 (a)
Summe Erdalkalien (Gesamthärte), berechnet als °d	20,5	°d	DIN 38409-H6:1986-01 (a)
Summe Erdalkalien (Gesamthärte), berechnet als mmol/l	3,7	mmol/l	DIN 38409-H6:1986-01 (a)
Nitrat	17	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20) (a)

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

„<“ entspricht Bestimmungsgrenze (BG)

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



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.