

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

Verwaltungsgemeinschaft Türkheim
Postfach 2 10
86839 Türkheim

Datum: 12.02.2021

Kunden-Nr.: 1510007

Ihre Zeichen:

Ihre Nachricht:

Kontakt: +49 (0)831 5290 0

E-Mail: auftragsbearbeitung@muva.de

Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 469319

Probe-Nr.: 1639806

muva-Prüfberichts-Nr. 4477113

Seite 1 von 2

Probenbezeichnung: **Wasserprobe**

Entnahmestelle: Brunnen 1

Temperatur der Wasserprobe bei Entnahme: 12,1°C

Probenahme: 08.02.2021 um 09:38 h durch Herrn Flach, Norbert

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: 08.02.2021

Prüfzeitraum: 08.02.2021 bis 12.02.2021

Chemische Untersuchung

Stoffe nach Anlage 2 Teil 1, Trinkwasserverordnung

Untersuchung	Ergebnis		Grenzwert lt. TrinkwV.			Methode
	Messwert	Einheit	unterer	oberer	Einheit	
Nitrat	14,7	mg/l		50,0	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)	703	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 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	0,24	NTU		1,00	NTU	DIN EN ISO 7027-1:2016-11 (a)
pH-Wert	7,47 (20,1°C)	-	6,50	9,50	-	DIN EN ISO 10523-C5:2012-04 (a)

Anmerkung/Beurteilung:

Die in der Trinkwasserverordnung vom 21.05.2001 (in der aktuellen Fassung) festgesetzten Grenzwerte werden **nicht überschritten**.

Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 469319

Probe-Nr.: 1639806

muva-Prüfberichts-Nr. 4477113

Seite 2 von 2

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

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

(a) = muva kempton 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 kempton GmbH darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

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

Verwaltungsgemeinschaft Türkheim
Postfach 2 10
86839 Türkheim

Datum: 12.02.2021
Kunden-Nr.: 1510007
Ihre Zeichen:
Ihre Nachricht:
Kontakt: +49 (0)831 5290 0
E-Mail: auftragsbearbeitung@muva.de

Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 469319

Probe-Nr.: 1639807

muva-Prüfberichts-Nr. 4477114

Seite 1 von 2

Probenbezeichnung: **Wasserprobe**
Entnahmestelle: Brunnen 2
Temperatur der Wasserprobe bei Entnahme: 12,4°C

Probenahme: 08.02.2021 um 10:30 h durch Herrn Flach, Norbert
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: 08.02.2021 Prüfzeitraum: 08.02.2021 bis 12.02.2021

Chemische Untersuchung

Stoffe nach Anlage 2 Teil 1, Trinkwasserverordnung

Untersuchung	Ergebnis		Grenzwert lt. TrinkwV.			Methode
	Messwert	Einheit	unterer	oberer	Einheit	
Nitrat	28,2	mg/l		50,0	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 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	0,21	NTU		1,00	NTU	DIN EN ISO 7027-1:2016-11 (a)
pH-Wert	7,42 (20,0°C)	-	6,50	9,50	-	DIN EN ISO 10523-C5:2012-04 (a)

Anmerkung/Beurteilung:

Die in der Trinkwasserverordnung vom 21.05.2001 (in der aktuellen Fassung) festgesetzten Grenzwerte werden **nicht** überschritten.

Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 469319

Probe-Nr.: 1639807

muva-Prüfberichts-Nr. 4477114

Seite 2 von 2

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



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.