

Umweltlabor Rhön-Rennsteig GmbH

Marktwasserweg 2
98617 Meiningen
Tel. 03693/504221 Fax 03693/504222



Akkreditierung durch DAkkS - Urkundenanlage D-PL-14288-01-00

Stadtwerke Meiningen GmbH

Utendorfer Str. 122
98617 Meiningen

Prüfbericht

Parameter Gruppe A

Prüfbericht - Nr. : **T 202600470**
Entnahmeort : **Meiningen**
Probenahmeobjekt : Landratsamt Obertshäuser Platz - Haus I
Probenahmestelle : [REDACTED]
Auftraggeber : Stadtwerke Meiningen GmbH
Utendorfer Str. 122
98617 Meiningen
Prüfgegenstand : Trinkwasser
Probenehmer : [REDACTED] (UWL-RR GmbH)
Probenahmetag : 05.02.2026 Probenahmezeit : 09:45 Uhr
Probeneingang : 05.02.2026 13:00 Uhr
Ansatz Mikrobiologie : 05.02.2026 14:15 Uhr
Prüfzeitraum : 05.02.2026 - 09.02.2026

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände.
Ohne schriftliche Genehmigung der Umweltlabor Rhön-Rennsteig GmbH darf der Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Dieses Protokoll wurde maschinell aus validierten Daten erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Dipl.-Chem. [REDACTED]
Laborleiterin
Umweltlabor Rhön-Rennsteig GmbH

Meiningen, den 11.02.2026

Umweltlabor Rhön-Rennsteig GmbH

Untersuchungsergebnisse

zu Prüfbericht - Nr. : T 202600470
 Entnahmeort : Meiningen
 Probenahmeobjekt : Landratsamt Obertshäuser Platz - Haus I
 Probenahmestelle : XXXXXXXXXX
 Messstellennummer : 66043-ON-00001
 Entnahmestellennummer : 28001049
 Art der Probe : Chem./Bakt.

Parameter	Akkreditiert?	Verfahren	Einheit	Grenzwerte		Meßwert	GWÜ
				GWU	GWO		
Probenahme	Ja	DIN ISO 5667-5-A14: 2011-02				X	
Probenahme	Ja	DIN EN ISO 19458-K19: 2006-12				X	
intestinale Enterokokken	Ja	DIN EN ISO 7899-2-K15: 2000-11	KBE/100 ml		0	0	
Escherichia coli	Ja	DIN EN ISO 9308-1-K12: 2017-09	KBE/100 ml		0	0	
Coliforme Bakterien	Ja	DIN EN ISO 9308-1-K12: 2017-09	KBE/100 ml		0	0	
Koloniezahl 22 C	Ja	TrinkwV § 43 (3) v. 23.06.2023	KBE/1 ml		100	0	
Koloniezahl 36 C	Ja	TrinkwV § 43 (3) v. 23.06.2023	KBE/1 ml		100	1	
Clostridium perfringens (einschl. Sporen)	Ja	DIN EN ISO 14189-K24: 2016-11	KBE/100 ml		0	0	
Färbung (SAK 436 nm)	Ja	DIN EN ISO 7887-C1: 2012-04	1/m		0,5	<0,1	
Farbe	Nein	Visuell / sensorisch				farblos	
Trübung *	Ja	DIN EN ISO 7027-1-C21: 2016-11	NTU		1,0	<0,10	
Geschmack	Ja	DEV B1/2 Teil a 1971				o.B.	
Geruch	Ja	DIN EN 1622 (B3) 2006-10 (Anhang C)				o.B.	
Messtemperatur pH-Wert	Ja	DIN 38404-C4: 1976-12	C			9,8	
pH-Wert (Wasserstoffionen-Konzentration)	Ja	DIN EN ISO 10523-C5: 2012-04		6,5	9,5	8,0	
elektrische Leitfähigkeit bei 25 C	Ja	DIN EN 27888-C8: 1993-11	µS/cm		2790	178	
freies Chlor **	Ja	DIN EN ISO 7393-2 (G4-2): 2019-03	mg/l		0,30	<0,04	

GWÜ(++) = Grenzwertüberschreitung oben; GWÜ(- -) = Grenzwertüberschreitung unten;

In desinfizierten TW soll nach Abschluß der Aufbereitung der Wert von 20 Kolonien/ml (22°C) nicht überschritten werden.

* Grenzwert gilt am Ausgang Wasserwerk.

** Konzentration nach Abschluss der Aufbereitung min. 0,1 mg/l und max. 0,3 mg/l freies Cl₂, (§11 TrinkwV Liste Aufbereitungsstoffe)

*** Die angegebene Summe der Pestizide-gesamt bezieht sich auf die Summe der analysierten Einzelparameter.

**** gilt für Wasserversorgungsanlagen nach §2 2. a) und b)

***** Techn. Maßnahmewert: 100 / 100 ml

Messwerte für die Einzelsubstanzen, die unterhalb der Bestimmungsgrenze des jeweiligen Untersuchungsverfahrens liegen, werden bei der Summenbildung nicht berücksichtigt.

(F) - Fremdvergabe

Bei Bedarf kann eine Kopie des Probenahmeprotokolls im Labor angefordert werden.

Bemerkung:

Beurteilung:

Die analysierten Parameter des Untersuchungsumfanges der Gruppe A entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.