

Umweltlabor Rhön-Rennsteig GmbH

Marktwasserweg 2

98617 Meiningen

Tel. 03693/504221 Fax 03693/504222



UMWELTLABOR
RHÖN-RENNSTEIG
GMBH

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

Stadtwerke Meiningen GmbH

Utendorfer Str. 122

98617 Meiningen

Prüfbericht

Parameter Gruppe A

Prüfbericht - Nr. : **T 202404945**
Entnahmeort : **Meiningen**
Probenahmeobjekt : Landratsamt Obertshäuser Platz - Haus I
Probenahmestelle : [REDACTED]
Auftraggeber : Stadtwerke Meiningen GmbH
Utendorfer Str. 122
98617 Meiningen
Prüfgegenstand : Trinkwasser
Probenahmetag : 08.11.2024 Probenahmezeit : 12:05
Probenehmer : [REDACTED] (UWL-RR GmbH)
Probeneingang : 08.11.2024
Prüfzeitraum : 08.11.2024 - 11.11.2024

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 11.11.2024

Umweltlabor Rhön-Rennsteig GmbH

Untersuchungsergebnisse

zu Prüfbericht - Nr. : **T 202404945**

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	0	
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			19,3	
pH-Wert (Wasserstoffionen-Konzentration)	Ja	DIN EN ISO 10523-C5: 2012-04		6,5	9,5	8,2	
elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	Ja	DIN EN 27888-C8: 1993-11	µS/cm		2790	184	
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.