

TWM GmbH - PF 3961 - 39014 Magdeburg

Wasser- und Abwasserverband Holtemme-Bode

Herr Heinrichs

In den sauren Wiesen 1

38855 Wernigerode/OT Silstedt

Trinkwasserlabor

Herrenkrugstr. 140

39114 Magdeburg

Tel.: 0391 / 8504 750

Fax: 0391 / 8504 759

e-Mail: Labor@wasser-twm.de

Prüfbericht - TrinkwV (Parametergruppe A)

Analysen-Nr: 202504086	Probennahmedatum: 03.06.2025
Auftrags-Nr: 2025	Probennahmezeit: 08:15
Messstelle: KÖNIGSHÜTTE WGA TEICHTALSTOLLEN	Probeneingang: 03.06.2025
Zapfstelle: Pumpstation, Schulstr.	Probennehmer: Brückmann extern
Probengrund: Parametergruppe A	Probenahmeverfahren: DIN EN ISO 5667-5,2011/DIN EN ISO 19458:2006;Zweck A
Probenmatrix: Trinkwasser	Entscheidungsregel: Trinkwasserverordnung

Die Prüfungen wurden durchgeführt vom 03.06.2025 bis 14.07.2025

Der Prüfbericht wurde freigegeben von: froemmichen

Konformitätsbewertung: Die Untersuchungsbefunde entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung vom 20. Juni 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 159)

Beurteilung:

Magdeburg, den 15.07.2025 um 08:39 Uhr

Dr. Frömmichen

Abteilungsleiter Trinkwasserlabor

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Legende: <x,x unterhalb der Bestimmungsgrenze
n.n. nicht nachweisbar
n.a. nicht auswertbar
n.q. nicht quantifizierbar
n.d. nicht durchgeführt
GWV Grenzwertverletzung
* Prüfverfahren nicht akkreditiert
** Prüfverfahren modifiziert
*** Unterauftragnehmer

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich nur auf die im Prüfbericht angegebenen Prüfgegenstände. Eine Vervielfältigung von Auszügen dieses Prüfberichtes bedarf der schriftlichen Genehmigung des Trinkwasserlabors der TWM GmbH.



1. Bestimmungen vor Ort

Parameter	Labor	Analysenmethode	Grenzwert	Messwert	Einheit	GWV
Färbung (scheinbar)	TWM	DIN EN ISO 7887:2012-04		ohne	ohne	
Temperatur vor Ort	TWM	DIN 38404-4:1976-12		8,7	°C	

2. Anlage 1, Teil 1 Mikrobiologische Parameter (TrinkwV)

Parameter	Labor	Analysenmethode	Grenzwert	Messwert	Einheit	GWV
Escherichia coli	TWM	DIN EN ISO 9308-1:2017-09	0	0	KBE/100 ml	
Enterokokken	TWM	DIN EN ISO 7899-2:2000-11	0	0	KBE/100 ml	

5. Anlage 3 Indikatorparameter (TrinkwV 2001)

Parameter	Labor	Analysenmethode	Grenzwert	Messwert	Einheit	GWV
Aluminium gesamt	VPLAN **	HM HL-LCK301:2020-01	0,200	<0,020	mg/l	

5. Anlage 3, Teil 1 allgemeine Indikatorparameter (TrinkwV 2001)

Parameter	Labor	Analysenmethode	Grenzwert	Messwert	Einheit	GWV
Eisen	VPLAN **	HM Fe-AN:2018-11	0,200	<0,010	mg/l	

5. Anlage 3, Teil 1 allgemeine Indikatorparameter (TrinkwV)

Parameter	Labor	Analysenmethode	Grenzwert	Messwert	Einheit	GWV
Clostridium perfringens	TWM	DIN EN ISO 14189:2016-11	0	0	KBE/100 ml	
Coliforme Bakterien	TWM	DIN EN ISO 9308-1:2017-09	0	0	KBE/100 ml	
Färbung SAK 436nm	VPLAN **	DIN EN ISO 7887:2012-04	0,50	0,08	m-1	
Geruch (qualitativ)	VPLAN **	DIN EN 1622:2006-10 (Anhang C)		ohne	ohne	
Geschmack (qualitativ)	VPLAN **	DIN EN 1622:2006-10 (Anhang C)		ohne	ohne	
Koloniezahl bei 22°C	TWM	TrinkwV §43 (3)	20	0	KBE/ml	
Koloniezahl bei 36°C	TWM	TrinkwV §43 (3)	100	0	KBE/ml	
Leitfähigkeit (25°C)	VPLAN **	DIN EN 27888:1993-11	2790	467	µS/cm	
Trübung	VPLAN **	DIN EN ISO 7027-1:2016-11	1,00	0,17	NTU	
Wassertemperatur	VPLAN **	DIN 38404-4:1976-12		20,1	°C	
pH-Wert bei Wassertemp.	VPLAN **	DIN EN ISO 10523:2012-04	9,50	7,40	ohne	