

TWM GmbH - PF 3961 - 39014 Magdeburg

**Wasser- und Abwasserverband Holtemme-Bode****Herr Meldau****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 i.d.F. 3.1.2018 (Parametergruppe A)**

Analysen-Nr: 202104830	Probennahmedatum: 18.05.2021
Auftrags-Nr: 2021	Probennahmeuhrzeit: 08:00
Messstelle: ELBINGERODE TRINKWASSERNETZ	Probeneingang: 18.05.2021
Zapfstelle: Kita, Am Amt 14	Probennehmer: Brückmann <span style="float: right;">extern</span>
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 18.05.2021 bis 17.06.2021

Der Prüfbericht wurde freigegeben von: froemmichen

Konformitätsbewertung: Die Untersuchungsbefunde entsprechen den Anforderungen der TrinkwV i.d.F. 3.1.2018.

Beurteilung:

Magdeburg, den 18.06.2021 um 11:41 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
- U [%] relative erweiterte Messunsicherheit (k=2)
- 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	Analysemmethode	Grenzwert	Messwert	Einheit	U [%]	GWV
Farbung (scheinbar)	vor Ort	DIN EN ISO 7887:2012-04		ohne	ohne		
Geruch (qualitativ)	vor Ort	DIN EN 1622:2006-10		ohne	ohne		
Geschmack (qualitativ)	VPLAN **	DIN EN 1622:2006-10		ohne	ohne		
Temperatur vor Ort	vor Ort	DIN 38404C4:1967-12		10,4	°C		

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

Parameter	Labor	Analysemmethode	Grenzwert	Messwert	Einheit	U [%]	GWV
Escherichia coli	TWM	DIN EN ISO 9308-1:2017-09	0	0	KBE/100 ml	40,17	
Enterokokken	TWM	DIN EN ISO 7899-2:2000-11	0	0	KBE/100 ml	24,26	

## 5. Anlage 3 Indikatorparameter (TrinkwV 2001)

Parameter	Labor	Analysemmethode	Grenzwert	Messwert	Einheit	U [%]	GWV
Aluminium gesamt	VPLAN **	HM LCK 301		0,021	mg/l		

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

Parameter	Labor	Analysemmethode	Grenzwert	Messwert	Einheit	U [%]	GWV
Eisen	VPLAN **	DIN 38406-E1:1983-05	0,200	0,011	mg/l		

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

Parameter	Labor	Analysemmethode	Grenzwert	Messwert	Einheit	U [%]	GWV
Clostridium perfringens	TWM	DIN EN ISO 14189:2016-11	0	0	KBE/100 ml	84,84	
Coliforme Keime	TWM	DIN EN ISO 9308-1:2017-09	0	0	KBE/100 ml	39,72	
Färbung SAK 436nm	VPLAN **	DIN EN ISO 7887:1994-12	0,50	<0,01	m-1	18,32	
Geruchsschwellenwert	VPLAN **	DIN EN 1622:2006-10	3	1	ohne		
Koloniezahl bei 22°C	TWM	TrinkwV §15 (1c)	100	0	KBE/ml	7,43	
Koloniezahl bei 36°C	TWM	TrinkwV §15 (1c)	100	0	KBE/ml	9,69	
Leitfähigkeit (25°C)	VPLAN **	DIN EN 27888:1993-11	2790	277	µS/cm	1,85	
Trübung	VPLAN **	DIN EN ISO 7027-1:2016-11		0,54	NTU	45,31	
Wassertemperatur	VPLAN **	DIN 38404C4:1967-12		20,5	°C		
pH-Wert bei Wassertemp.	VPLAN **	DIN 38404-C5:2009-07	9,50	8,37	ohne	1,8	