



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: 202104827	Probennahmedatum: 18.05.2021
Auftrags-Nr: 2021	Probennahmeuhrzeit: 09:30
Messstelle: HASSELFELDE TRINKWASSERNETZ	Probeneingang: 18.05.2021
Zapfstelle: Stieger Str., Pumpstation	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 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
Färbung (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		9,9	°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		0,020	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	<0,010	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	208	µS/cm	1,85	
Trübung	VPLAN **	DIN EN ISO 7027-1:2016-11		0,56	NTU	45,31	
Wassertemperatur	VPLAN **	DIN 38404C4:1967-12		19,7	°C		
pH-Wert bei Wassertemp.	VPLAN **	DIN 38404-C5:2009-07	9,50	7,82	ohne	1,8	