

Gelistete Untersuchungsstelle gemäß Trinkwasserverordnung und akkreditiert von der DAkKS nach DIN EN ISO/IEC 17025

Prüfbericht: T202405900 - Mücheln

Anschrift des Kunden: Zweckverband für Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung Geiseltal
Hauptstraße 50
06242 Braunsbedra

Zuständiges GA Gesundheitsamt Saalekreis
Oberaltenburg 4b
Merseburg

Messstelle Mücheln
Obere Druckzone
Spüle

Untersuchungszeitraum: 12.11.24 - 29.11.24

Probennummer: T202405900
Prüfgegenstand: Trinkwasser
Probenahmedatum: 12.11.24 09:20 Uhr
Probeneingang: 12.11.24 13:15 Uhr
Probenansatz: 12.11.24 14:00 Uhr
Probenehmer: Frau Vogler
Entnahmeart: DIN EN ISO 19458 2006-12 (akkreditierte Probenahme)
Bes. Umgebungsbed.: kein Einfluss

Vorort Untersuchung

Parameter	Einheit	Ergebnis	Grenz- / Richt- / Maßnahme- wert	Methode	Fremd- Vergabe
Temperatur (Vorortparameter)	°C	12,5		DIN 38404-C4, 1976-12	
pH-Wert (Vorortparameter)	-	8,4	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523-C5, 2012-04	
Leitfähigkeit	µS/cm	198		DIN EN 27888-C8, 1993-11	

Mikrobiologie

Parameter	Einheit	Ergebnis	Grenz- / Richt- / Maßnahme- wert	Methode	Fremd- Vergabe
Coliforme Keime	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1), 2014-06	
Escherichia Coli	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1), 2014-06	
Koloniezahl 22°C	KBE/1ml	0	< 100	TrinkwV §43 Absatz (3)	
Koloniezahl 36°C	KBE/1ml	0	< 100	TrinkwV §43 Absatz (3)	
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2, 2000-11	
Pseudomonas aeruginosa	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 16266 (K11), 2008-05	
Clostridien	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 14189, 2016-11	

Nasschemie

Parameter	Einheit	Ergebnis	Grenz- / Richt- / Maßnahme- wert	Methode	Fremd- Vergabe
Färbung	1/m	< 0,10	≤ 0,5	DIN EN ISO 7887-C1, 2012-04	
Geruch	-	ohne		DIN EN 1622 2006-10 (Anhang C)	
Geschmack	-	ohne		DEV B1/2 / 1971	
Trübung	FNU	0,97	≤ 1,0	DIN EN ISO 7027-1, 2016-11	

Anionen

Parameter	Einheit	Ergebnis	Grenz- / Richt- / Maßnahme- wert	Methode	Fremd- Vergabe
Nitrat	mg/l	12,0	≤ 50	DIN EN ISO 10304-1 (D20), 2009-07	
Sulfat	mg/l	24,0	≤ 250	DIN EN ISO 10304-1 (D20), 2009-07	

Metalle

Parameter	Einheit	Ergebnis	Grenz- / Richt- / Maßnahme- wert	Methode	Fremd- Vergabe
Aluminium	mg/l	< 0,005	< 0,2	DIN EN ISO 11885 2009-09	

Parameter	Einheit	Ergebnis	Grenz- / Richt- / Maßnahme- wert	Methode	Fremd- Vergabe
Eisen	mg/l	< 0,002	≤ 0,2	DIN EN ISO 11885 2009-09	

n.a. = nicht auswertbar n.n. = nicht nachweisbar

Tobias Suchanke
Laborleiter

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.

Dieser Bericht darf nur vollinhaltlich ohne Hinzufügung oder Weglassung weitergegeben und veröffentlicht werden.

Nicht akkreditierte Prüfverfahren sind gesondert gekennzeichnet (n.A.).

Grenz-, Richt-, und Meßwertverletzungen sind farblich gekennzeichnet und beziehen sich auf die jeweils geltende Norm wie
Badebeckenwasser: DIN 19643 Teil 1-4 in Verb.mit UBA Empfehlung BGBl 2014 57:258-279 und Rechtsvorschriften wie die
Trinkwasserverordnung in der aktuell gültigen Fassung mit den entsprechenden Entscheidungsregeln.

Eing 13.15

Probenbegleitschein

Umgebungsbedingungen bei der Probenahme (zutreffendes ankreuzen)	sonnig	bewölkt	trocken	Nieselregen	Starkregen	Keinen Einfluss (im Gebäude)
--	--------	---------	---------	-------------	------------	------------------------------

Auftraggeber: *F. W. J.*

ges. /
 12.11.2024
 18/11/2024
 Unterschrift PN: *[Signature]*

Tour:
 Probenehmer: *S. Vogel* Datum:

Ort	Straße	Entnahmestelle	Analyse	Uhrzeit	Temp. °C	pH-Wert	Leitfähigkeit µS/cm	O ₂ mg/l	fr. Chlor mg/l	Geruch	Geschmack	Bemerkung
		<i>Mücheln-Oberer Damm 4. Pore</i>	<i>N.1 S900</i>	<i>09:20</i>	<i>17,5</i>	<i>8,43</i>	<i>158</i>		<i>-</i>			<i>V1</i>
		<i>Spüle</i>										
		<i>Braunbebra-Wila Sonnenseite</i>	<i>S901</i>	<i>10:00</i>	<i>13,7</i>	<i>8,26</i>	<i>205</i>		<i>-</i>			<i>V1</i>
		<i>Küche-Spüle</i>	<i>N.2</i>									<i>+ Deutsche Herk</i>

Probahmeverfahren:

DIN ISO 5667-5 DIN EN ISO 19458, Zweck a / b / c DIN 19643 Teil 1-4, 2012-11

UBA Empfehlung 2013-10 (gestaffelte Stagnationsbeprobung HI)