



Institut für Umweltschutz und Qualitätssicherung Dr. Kregel GmbH

Prüfbericht - Nr. 24-09986/31605

Auftraggeber : Zweckverband Grevesmühlen
Karl-Marx-Str. 9
23936 Grevesmühlen

Analysenauftrag : Untersuchung einer Trinkwasserprobe auf ausgewählte Parameter
entsprechend Trinkwasserverordnung vom 20.06.2023

Probenbezeichnung : Trinkwasser Wahrsow, Entnahmebehälter 1

Probenherkunft : Wahrsow, Wasserwerk

Labor-Nr. : 24-09986

Probenahme : Herr Losereit, IUQ Dr. Kregel GmbH

Probenahmedatum : 16.12.2024 12:10 Uhr

Probeneingang : 16.12.2024 12:35 Uhr

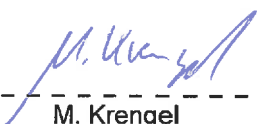
Bearbeitungszeitraum : 16.12.2024 - 19.12.2024

Analysenmethoden : siehe folgende Seite(n)

Grevesmühlen, den 19.12.2024

Anlagen:
Probenahmeprotokoll

Seite 1 von 2



M. Kregel

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfgegenstände. Sofern die Probenahme nicht durch Mitarbeiter der Firma IUQ durchgeführt wird, übernehmen wir keine Verantwortung für deren Richtigkeit. Der Bericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Die parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten der genormten Verfahren werden, wenn nicht anders angegeben, eingehalten und sind auf Anfrage verfügbar. Die Mindestleistungskriterien der angewandten Verfahren beruhen bezüglich der Messunsicherheit in der Regel auf der Richtlinie 2009/90/EG der Europäischen Kommission. Fremdvergaben in akkreditierten Laboratorien sind mit F gekennzeichnet. Nicht akkreditierte Prüfverfahren sind mit NA gekennzeichnet.

23936 Grevesmühlen
Grüner Weg 16 a
Tel. (03881) 78 39-0
Fax (03881) 78 39 41
E-Mail: info@iuq.de

Sitz der Gesellschaft : Grevesmühlen
Amtsgericht Schwerin : HRB 2255
Geschäftsführer : Markus Kregel
Ust. IdNr. : DE 137438345
Internet : https://www.iuq.de



Durch die DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH
Akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für
die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Probenbezeichnung	Trinkwasser Wahrsow, Entnahmebehälter 1			Richt- bzw. Grenzwerte der TrinkwVO vom 20.06.2023 inkl. Rohwassererlass MV 2019
Probenherkunft	Wahrsow, Wasserwerk			
Labor-Nummer	24-09986			
Parameter	Verfahren	Einheit	Messergebnis	
Farbe	organoleptisch	-	farblos	-
Aussehen	organoleptisch	-	klar	-
Geruch	DIN EN 1622: 2006-10	-	ohne	-
Wassertemperatur	DIN 38404-4: 1976-12	°C	9,7	-
Escherichia coli (E. coli)	Colilert®-18/Quanti-Tray®	MPN/100 ml	0	0
Coliforme Bakterien	Colilert®-18/Quanti-Tray®	MPN/100 ml	0	0
Enterokokken	Enterolert® -DW	MPN/100 ml	0	0
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV 2001 §15 Absatz (1c): 2018-01	KBE/ ml	< 10	100
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV 2001 §15 Absatz (1c): 2018-01	KBE/ ml	< 10	100

Legende: TM,TS, wf = Trockenmasse / OS,FM = Originalsubstanz / ar = im Lieferungszustand / MPN = most propable number / n.n. = nicht nachweisbar / BG = Bestimmungsgrenze

Bemerkungen:

Die Trinkwasserprobe erfüllt in den untersuchten Parametern die Vorgaben der Trinkwasserverordnung vom 20.06.2023.



Institut für Umweltschutz und Qualitätssicherung Dr. Kregel GmbH

Probenahmeprotokoll zur Trinkwasseruntersuchung nach TrinkwV vom Juni 2023	Auftraggeber: <u>Zweckverband Grevesmühlen</u> Anschrift: <u>Karl-Marx-Str. 9</u> <u>23936 Grevesmühlen</u> Ansprechpartner: <u>Herr Weippert</u> Telefon: _____ Mobil: _____			
zu untersuchende Wasserqualität <input checked="" type="checkbox"/> Verteilungsnetz <input type="checkbox"/> Armatur <input type="checkbox"/> Nachbeprobung <input type="checkbox"/> Verbraucher <input type="checkbox"/> Sonstige Probennehmer: <u>Herr Losereit, IUQ Dr. Kregel GmbH</u> Probenahmedatum: <u>16.12.24</u> Uhrzeit: <u>12:10</u>				
Probenahmestelle: <u>Wahrsow, Wasserwerk, Entnahmebehälter 1, Probenahmehahn</u> <small>(Objekt, Anschrift, Raumbezeichnung, lokale Probenahmestelle)</small> Probenbezeichnung: <u>Trinkwasser Wahrsow, Entnahmebehälter 1</u>				
Wie wurde die Probe entnommen? <u>Ablaufen bis zur Temperaturkonstanz; sterile Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen</u> Art der Probengefäße: <u>1 x 0,5 l PE (st.)</u> Probenmenge: <u>ca. 0,5 l</u> Anwesend, Zeugen: <u>MA ZV GVM</u> Vergleichsproben, ggf. durch wen: <u>keine</u>				
<table border="1"><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> DIN EN ISO 5667-5: 2011-02</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> DIN EN ISO 19458: 2006-12</td></tr><tr><td>Faschen-Nr. eintragen! Leg./Pseud. <u>entfällt</u></td></tr></table>		<input checked="" type="checkbox"/> DIN EN ISO 5667-5: 2011-02	<input checked="" type="checkbox"/> DIN EN ISO 19458: 2006-12	Faschen-Nr. eintragen! Leg./Pseud. <u>entfällt</u>
<input checked="" type="checkbox"/> DIN EN ISO 5667-5: 2011-02				
<input checked="" type="checkbox"/> DIN EN ISO 19458: 2006-12				
Faschen-Nr. eintragen! Leg./Pseud. <u>entfällt</u>				
Vor-Ort-Wahrnehmungen Farbe: <u>farblos</u> Geschmack: <u>entfällt</u> Aussehen: <u>klar</u> Bodensatz: <u>ohne</u> Geruch: <u>ohne</u> Bemerkungen: (Einflüsse auf die Probe) <u>keine</u>				
Vor-Ort-Messergebnisse: Wassertemperatur: <u>9,7 °C</u> Probenüberführung und Lagerung bis zur analytischen Untersuchung, Vorbehandlung: <u>Transport mit PKW, Kühlung der Probe (2-8°C), Untersuchung im direkten Anschluß an den Transport</u>				