

Institut für Hydroanalytik Linz  
Wieneringerstraße 8, 4020 Linz  
Leitung: Dr. Bernd Reichl



Marktgemeinde Mauthausen  
Marktplatz 7  
4310 Mauthausen

AGES



**Datum:** 21.11.2023  
**Kontakt:** DI Mag. Elisabeth Hofmeister  
**Tel.:** +43(0)5 0555 41620  
**Fax:** +43(0)50555 41605  
**E-Mail:** elisabeth.hofmeister@ages.at  
**Dok. Nr.:** D-19574155

## PRÜFBERICHT

Dieser Prüfbericht einschließlich der enthaltenen Prüfergebnisse gilt ausschließlich für den/die vorliegenden Prüfgegenstand/-gegenstände und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen. Auf Probenahme, Lagerung und Transport bis zur Übergabe an die AGES hatte die Prüfstelle keinen Einfluss, sofern die Probenahme nicht durch die AGES erfolgte und nachstehend dokumentiert ist. Die Messunsicherheit, die sich aus der Probenahme ergibt, ist nicht in der erweiterten Messunsicherheit (sofern angegeben) berücksichtigt, sofern nicht ausdrücklich anders angegeben. Dieser Prüfbericht darf grundsätzlich nur im Gesamten vervielfältigt und nur mit Zustimmung der AGES weitergegeben oder veröffentlicht werden, weiters darf nichts hinzugefügt werden. Es gelten die AGB der AGES.

### Auftragsnummer: 23149918

Kundennummer: 6252662  
Externe Kennung: T23-00936  
Datum des Auftrages: 15.11.2023  
Rechnungsempfänger: Marktgemeinde Mauthausen, Marktplatz 7, 4310 Mauthausen  
Prüfbericht ergeht an: Amt der OÖ Landesregierung, Direktion Umwelt und Wasserwirtschaft / **Datei über Schnittstelle**  
Marktgemeinde Mauthausen

### Probenummer: 23149918-001

Externe Probenkennung: T23-00936.1  
Probe eingelangt am: 15.11.2023  
Probenart: Privatprobe  
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW  
Auftragsgrund: Mindestuntersuchung - unbehandeltes Trinkwasser + Untersuchungsumfang  
Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser  
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

#### Probenahmestelle:

**Anlagenbezeichnung:** **WV der Marktgemeinde Mauthausen**  
**Anlagen-Id:** 11111000  
**Probenahmestelle:** **Probegahn Brunnen 1**  
**Probestellen-Nr.:** **01**

Probenahmedatum: 14.11.2023  
Probenahme durch: AGES  
im Auftrag des Instituts: Ja  
Probenehmer: Daniel Lampl  
Witterung bei der Probenahme: bewölkt  
Lufttemperatur (°C): 9,0



Untersuchung von-bis: 15.11.2023 - 21.11.2023

### Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
<b>Untersuchungsumfang</b>			
Untersuchungsumfang	MU - Mindestuntersuchung gem. TWV, Anhang II Teil A Z 3		1
Herkunft des Trinkwasser	Es handelt sich um kein Misch- oder Wechselwasser.		1
Rückschluss auf Beschaffenheit beim Verbraucher	Diese Untersuchung lässt keinen Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu.		1
Rückschluss auf Grundwasserbeschaffenheit	Diese Untersuchung lässt keinen Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu.		1
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	Enteisung, Entmanganung		1
Verteilte Wassermenge	1000,0 m <sup>3</sup> /d		1
Versorgungsumfang	Gemeindewasserversorgung		1

### Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Messungen vor Ort</b>						
Wassertemperatur	11,5			grd C		2
Färbung (vor Ort)	farblos, klar					3
Geruch (vor Ort)	ohne Besonderheiten					3
Bodensatz (vor Ort)	kein Bodensatz					3
<b>Physikalische Parameter</b>						
pH-Wert	7,79	6,50 - 9,50				4
Leitfähigkeit	827	max. 2500		µS/cm		4
<b>Chemische Parameter</b>						
Gesamthärte	4,30			mmol/l		5
Gesamthärte	24,2			°dH		5
Carbonathärte	21,4			°dH		4
Säurekapazität bis pH 4,3	7,6			mmol/l		6
Calcium (Ca)	126			mg/l		5
Magnesium (Mg)	28,2			mg/l		5
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	1,6			mg/l		7
Nitrat	13		max. 50	mg/l		8
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		9
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		10
Chlorid (Cl <sup>-</sup> )	58	max. 200		mg/l		8
Sulfat	41	max. 250		mg/l		8
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		5
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		5
Natrium (Na)	28,3	max. 200		mg/l		5
Kalium (K)	5,5			mg/l		5
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	12	max. 100		KBE/ml		11
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		11
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		12
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		12



## GUTACHTEN

Das Wasser **ENTSPRICHT** im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften und ist zur Verwendung als Trinkwasser **GEEIGNET**.

Gutachterin:

DI Mag. Elisabeth Hofmeister

Signaturwert	ooPZosEAPsg4FQLH0lbt0Q+Wq2SelTVIzKy4DrfQ6sygzJpvfpApGTldkc115uh2PfjRBx/rQIeM50MxkstauMAagtXBilUYyQAWpF8Us7c8Drv78DCQ/39CUYxTpEXJ7dGWUA6iyJ+rMefGjRqWGp/TEtCyFtf5mwuweEuHfbdIqi/nO1/fcgTmxIw7IulLoZKhMlQhLcw9eAkkH104+NNJNoKxMPU8YZNX0HmRtbFoEd9SkXPy5oAEUcD8VcQt0hYDJIXrtKXrC6Q+TFqmURK+mIr/yM0GVY36Bo9Hd/WpjztkEDe6yQACz4zilgJOe68QNoKhXFKlhoaTbCOmQ==	
	Unterzeichner	serialNumber=586178147653 CN=Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH C=AT
	Datum/Zeit-UTC	2023-11-21T10:11:57Z
	Aussteller-Zertifikat	CN=a-sign-corporate-07,OU=a-sign-corporate-07,O=A-Trust Ges. f. Sicherheitssysteme im elektr. Datenverkehr GmbH,C=AT
	Serien-Nr.	419848915
	Methode	urn:pdfsigfilter:bka.gv.at:binaer:v1.1.0
	Parameter	etsi-bka-moa-1.0
Prüfinformation	Dieses Dokument wurde amtssigniert. Informationen zur Prüfung der elektronischen Signatur und des Ausdrucks finden Sie unter <a href="http://www.signaturpruefung.gv.at">http://www.signaturpruefung.gv.at</a>	