



Marktgemeinde Mauthausen
Marktplatz 7
4310 Mauthausen

Datum: 29.10.2025
Kontakt: Dr. Karoline Schmid
Tel.: +43(0)5 0555 41610
Fax: +43 50 555 41119
E-Mail: karoline.schmid@ages.at
Dok. Nr.: D-20905997

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: 25142047

Kundennummer: 6252662
Datum des Auftrages: 22.10.2025
Rechnungsempfänger: Marktgemeinde Mauthausen, Marktplatz 7, 4310 Mauthausen
Prüfbericht ergeht an: Marktgemeinde Mauthausen

Probenummer: 25142047-001

Probe eingelangt am: 22.10.2025
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**
Probstellen-Nr.: **01**

Probenahmedatum: 21.10.2025
Probenahme durch: AGES
im Auftrag des Instituts: Ja
Probenehmer: Rene RUHMER
Witterung bei der Probenahme: bewölkt
Lufttemperatur (°C): 7,0
Untersuchung von-bis: 22.10.2025 - 29.10.2025



Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang			
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

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Messungen vor Ort						
Wassertemperatur	11,5			grd C		2
pH Wert (vor Ort)	6,97	6,50 - 9,50				3
Leitfähigkeit (vor Ort)	819	max. 2500		µS/cm		4
Färbung (vor Ort)	farblos, klar					5
Geruch (vor Ort)	ohne Besonderheiten					5
Bodensatz (vor Ort)	kein Bodensatz					5
Chemische Parameter						
Gesamthärte	4,3			mmol/l		6
Gesamthärte	24,3			°dH		6
Carbonathärte	21,3			°dH		6
Säurekapazität bis pH 4,3	7,6			mmol/l		6
Calcium (Ca)	126			mg/l		6
Magnesium (Mg)	28,8			mg/l		6
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	1,4			mg/l		7
Nitrat	12		max. 50	mg/l		8
Nitrit	0,026		max. 0,10	mg/l		9
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		10
Chlorid (Cl ⁻)	51	max. 200		mg/l		8
Sulfat	37	max. 250		mg/l		8
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		11
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		11
Natrium (Na)	29,4	max. 200		mg/l		11
Kalium (K)	5,2			mg/l		11
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	18	max. 100		KBE/ml		12
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		12
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		13
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		13



GUTACHTEN

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

Gutachterin:

Dr. Karoline Schmid

Signaturwert	tQSp72VXs/SMU4PRWYOc3BRjQ6zS12xISFzFm0hxggkeleeHATQXw/APRWYNVB2SP+ivzm5Qg uIdFCdj8YVAFC56qERtHpKYWfUNfiRQvR7JqlYWT7RXFBEmEarONEEhW0h5TC6g1kgjqa61A tcSKBaYH7zbDd/2w0ujAYABd0DckhEaU2gdVy6ycxtcgvvwFkIqePYf/L0txajjuyyh06sIfc 64oLrbqruOw71a9jzkMmUGyg8aB749yBgsuzt1UBhC7MBt9uZAbohvplXtQFeruAo+fQlRz/b 7ULBloEAbееF39FSvYzlp3c2tYmvA5zbb7stD0KYFDt09wDFKQ==	
	Untersigner	serialNumber=586178147653 CN=Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH C=AT
	Datum/Zeit-UTC	2025-10-29T14:42:11Z
	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:vl.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 http://www.signaturpruefung.gv.at	