



Marktgemeinde Gaflenz
Markt 46
3334 Gaflenz

Datum: 07.12.2023
Kontakt: Dipl.Ing. (FH) Birgit Huemer
Tel.: +43(0)5 0555 41602
Fax: +43 50 555 41119
E-Mail: birgit.huemer@ages.at
Dok. Nr.: D-19602220

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: 23157837

Kundennummer: 6205651
Datum des Auftrages: 30.11.2023
Rechnungsempfänger: Marktgemeinde Gaflenz, Markt 46, 3334 Gaflenz
Prüfbericht ergeht an: Marktgemeinde Gaflenz

Probenummer: 23157837-001

Probe eingelangt am: 30.11.2023
Probenart: Privatprobe
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW
Auftragsgrund: Mindestuntersuchung - unbehandeltes Trinkwasser + Untersuchungsumfang
Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: Wasserversorgungsanlage Neudorf
Probenahmestelle: Auslauf Bohrbrunnen
Probestellen-Nr.: 04

Probenahmedatum: 29.11.2023
Probenahme durch: AGES
im Auftrag des Instituts: Ja
Probenehmer: Alfred MÜLLER
Witterung bei der Probenahme: bewölkt
Lufttemperatur (°C): 2,0
Untersuchung von-bis: 30.11.2023 - 07.12.2023



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 einen Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu.		1
Rückschluss auf Grundwasserbeschaffenheit	Diese Untersuchung lässt einen Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu.		1
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	keine Wasseraufbereitung		1
Verteilte Wassermenge	100,0 m ³ /d		1
Versorgungsumfang	Gemeindewasserversorgung		1

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Messungen vor Ort						
Wassertemperatur	10,2			grd C		2
pH Wert (vor Ort)	7,38	6,50 - 9,50				3
Leitfähigkeit (vor Ort)	496	max. 2500		µS/cm		4
Färbung (vor Ort)	färblos, klar					5
Geruch (vor Ort)	ohne Besonderheiten					5
Bodensatz (vor Ort)	kein Bodensatz					5
Chemische Parameter						
Gesamthärte	2,98			mmol/l		6
Gesamthärte	16,8			°dH		6
Carbonathärte	16,1			°dH		7
Säurekapazität bis pH 4,3	5,8			mmol/l		8
Calcium (Ca)	75,8			mg/l		6
Magnesium (Mg)	26,5			mg/l		6
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	0,32			mg/l		9
Nitrat	5,5		max. 50	mg/l		10
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		11
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		12
Chlorid (Cl ⁻)	3,5	max. 200		mg/l		10
Sulfat	17	max. 250		mg/l		10
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		6
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		6
Natrium (Na)	3,2	max. 200,0		mg/l		6
Kalium (K)	1,2			mg/l		6
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	15	max. 100		KBE/ml		13
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	11	max. 20		KBE/ml		13
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		14
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		14
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		15

GUTACHTEN

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

Gutachterin:

Dipl.Ing. (FH) Birgit Huemer

Signaturwert	wWpzU08104W3FKGaLHelvrilA4dyTw+4wbhTNCaQJpdZuj2cPJYK/ZVrptSnF6+LvqAJ4PBLsTZvpjDTXzFssleR8yBN7xQtIR7zXfTE8x/u3sFFvpJB9WlfVX/w+1ZfyANKS6HQzqeD+55Ca hLwsqsBX1/eFRKNa jvvGzfKTODA/sNUHvoHBmcbEbgWB0boJoOVfCqMxZstHqggc7maWOB6w0aa0zccVGB5smYrNw824dU7QBC0nt4csPupmlbjKKEfJ8k7k01cTGU7h3+UkGsipa9s0jo95TlwHAvS9PooScNeAjs3Qulo7eGZldSd6+Ahxgy/dEoc65bZjvbA==	
	Unterzeichner	serialNumber=586178147653 CN=Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH C=AT
	Datum/Zeit-UTC	2023-12-07T08:55:05Z
	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 http://www.signaturpruefung.gv.at	