



Gemeinde Freinberg
Freinberg 4
4785 Freinberg

Datum: 04.04.2024
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-19792831

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: 24040713

Kundennummer: 6202360
Datum des Auftrages: 28.03.2024
Rechnungsempfänger: Gemeinde Freinberg, Freinberg 4, 4785 Freinberg
Prüfbericht ergeht an: Amt der OÖ Landesregierung, Direktion Umwelt und Wasserwirtschaft / **Datei über Schnittstelle**
Gemeinde Freinberg

Probenummer: 24040713-001

Probe eingelangt am: 28.03.2024
Probenart: Privatprobe
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW
Auftragsgrund: Bakteriologische Untersuchung - unbehandeltes Trinkwasser + Untersuchungsumfang
Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: Wasserversorgung der Gemeinde Freinberg
Anlagen-Id: 14101001
Probenahmestelle: Auslauf Gemeindeamt, Technikraum nach Wasseruhr
Probestellen-Nr.: 03

Probenahmedatum: 27.03.2024
Probenahme durch: AGES
im Auftrag des Instituts: Ja
Probenehmer: Wolfgang PAMMER
Witterung bei der Probenahme: sonnig
Lufttemperatur (°C): 18,0

Untersuchung von-bis: 28.03.2024 - 04.04.2024



Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Messungen vor Ort						
Wassertemperatur	8,9			grd C		4
pH Wert (vor Ort)	8,04	6,50 - 9,50				5
Leitfähigkeit (vor Ort)	219	max. 2500		µS/cm		6
Färbung (vor Ort)	farblos, klar					7
Geruch (vor Ort)	ohne Besonderheiten					7
Bodensatz (vor Ort)	kein Bodensatz					7
Chemische Parameter						
Gesamthärte	0,96			mmol/l		8
Gesamthärte	5,4			°dH		8
Carbonathärte	4,5			°dH		9
Säurekapazität bis pH 4,3	1,6			mmol/l		10
Calcium (Ca)	30,0			mg/l		8
Magnesium (Mg)	5,1			mg/l		8
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	0,39			mg/l		11
Nitrat	10		max. 50	mg/l		12
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		13
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		14
Chlorid (Cl-)	20	max. 200		mg/l		12
Sulfat	8,2	max. 250		mg/l		12
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		8
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		8
Natrium (Na)	7,4	max. 200,0		mg/l		8
Kalium (K)	1,6			mg/l		8
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	4	max. 10		KBE/ml		15
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 10		KBE/ml		15
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/250ml		16
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/250ml		16
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/250ml		17
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/250ml		18
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/250ml		19

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW Indikatorparameterwert ("Richtwert")

n.a. ... nicht auswertbar

N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren

PW Parameterwert ("Grenzwert")

x ... Verfahren nicht akkreditiert

< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])

K ... Kommentar



Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang			
Untersuchungsumfang	X - Spezialuntersuchungen		1
Herkunft des Trinkwasser	Es handelt sich um 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 keinen Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu.		1
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	Entsäuerung, UV-Desinfektion		1
Verteilte Wassermenge	1000,0 m ³ /d		1
Versorgungsumfang	Gemeindewasserversorgung		1

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Messungen vor Ort						
Leitfähigkeit (vor Ort)	261	max. 2500		µS/cm		2
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	45	max. 100		KBE/ml		3
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	1	max. 20		KBE/ml		3
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		4
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		4
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		5

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW Indikatorparameterwert ("Richtwert") n.a. ... nicht auswertbar N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren
 PW Parameterwert ("Grenzwert") x ... Verfahren nicht akkreditiert
 < [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert]) K ... Kommentar

