

An die
WVA

Datum: 1.10.2024

Betrifft: Mitteilung über die letzte Trinkwasseruntersuchung

Leider ergab auch die letzte Trinkwasseruntersuchung folgenden bakteriologischen Befund:

Probe Nr. 12 Probe entnommen am: 26.09.2024 Probeneingang: 26.09.2024 Interne Probennummer: E2412893/013 NUA-Nummer:	Probenbezeichnung: N4832746R3 - WVA Pernitz - Probennahmestelle 5 - Ortsnetz Pernitz, Zentrum, Zapfhahn Gemeindeamt, Teeküche (Einhandmischer)			
Mikrobiologische Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE/ml	5	EN ISO 6222:1999-07	
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	KBE/ml	13	EN ISO 6222:1999-07	
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	1	EN ISO 9308-1:2014-12	
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100 ml	0	EN ISO 9308-1:2014-12	
Intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	0	EN ISO 7899-2:2000-11	

Probe Nr. 13 Probe entnommen am: 26.09.2024 Probeneingang: 26.09.2024 Interne Probennummer: E2412893/014 NUA-Nummer: JNE1403/24	Probenbezeichnung: N4832101R3 - WVA Pernitz - Probennahmestelle 3 - Hochbehälter Fuchsriegel, Probennahmehahn Ablauf			
Mikrobiologische Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE/ml	230	EN ISO 6222:1999-07	
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	KBE/ml	76	EN ISO 6222:1999-07	
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	1	EN ISO 9308-1:2014-12	
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100 ml	0	EN ISO 9308-1:2014-12	
Intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	0	EN ISO 7899-2:2000-11	

Probe Nr. 14 Probe entnommen am: 26.09.2024 Probeneingang: 26.09.2024 Interne Probennummer: E2412893/015 NUA-Nummer: JNE1404/24	Probenbezeichnung: N4834497R3 - WVA Pernitz - Probennahmestelle 6 - Ortsnetz Raimundviertel, Entnahme Zapfhahn Gang Friedhofsgebäude			
Mikrobiologische Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE/ml	14	EN ISO 6222:1999-07	
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	KBE/ml	2	EN ISO 6222:1999-07	
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	2	EN ISO 9308-1:2014-12	
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100 ml	0	EN ISO 9308-1:2014-12	
Intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	0	EN ISO 7899-2:2000-11	

Probe Nr. 15	Probenbezeichnung: N4827820R3 - WVA Pernitz - Probennahmestelle 1 - Schachtbrunnen Kohlhofmühle, Probennahmehahn im Brunnenbauwerk			
Probe entnommen am: 26.09.2024				
Probeneingang: 26.09.2024				
Interne Probennummer: E2412893/016				
NUA-Nummer: JNE1405/24				
Mikrobiologische Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE/ml	33	EN ISO 6222:1999-07	
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	KBE/ml	1	EN ISO 6222:1999-07	
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	EN ISO 9308-1:2014-12	
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100 ml	0	EN ISO 9308-1:2014-12	
Intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	0	EN ISO 7899-2:2000-11	

Probe Nr. 16	Probenbezeichnung: - WVA Pernitz - Ortsnetz Feichtenbach - Feichtenbach 27, Waschraum Zapfhahn			
Probe entnommen am: 26.09.2024				
Probeneingang: 26.09.2024				
Interne Probennummer: E2412893/017				
NUA-Nummer: JNE1406/24				
Mikrobiologische Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE/ml	87	EN ISO 6222:1999-07	
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	KBE/ml	9	EN ISO 6222:1999-07	
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	EN ISO 9308-1:2014-12	
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100 ml	0	EN ISO 9308-1:2014-12	
Intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	1	EN ISO 7899-2:2000-11	

Das in Verkehr gebrachte Wasser der WVA entspricht in den untersuchten Parametern **nicht** den Indikatorparameter- und Parameterwerten der Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001) bzw. dem ÖLMB Kapitel B1 in der jeweils geltenden Fassung.

Auf Grund der vorliegenden Befunde entspricht das abgegebene Wasser im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges, da coliforme Bakterien und Enterokokken nachgewiesen wurden, nicht den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften, wodurch das Wasser als für den menschlichen Verzehr ungeeignet (§ 5 Abs. 5 Z 2 LMSVG) und somit als nicht sicher gemäß Art. 14 der VO (EG) Nr. 178/2002 zu beurteilen ist. **Das Wasser der WVA kann nur nach sicherer Desinfektion (z.B. sprudelndes Abkochen über mind. 3 min) als Trinkwasser verwendet werden.**

Das Brunnenwasser war in bakteriologischer Hinsicht diesmal nicht zu beanstanden. Auf Grund der Vorbefund sollte dennoch zur dauerhaften Sicherstellung der einwandfreien Wasserqualität der Einbau einer Dauerdesinfektionsanlage (z.B. UV-Desinfektionsanlage) überlegt werden. Beim Einbau einer UV-Desinfektionsanlage ist darauf zu Achten, dass diese der ÖNORM M 5873 entspricht bzw. ein Zertifikat der ÖVGW besitzt. Im Anschluss sollte die Anlage gereinigt und gründlich gespült werden. Zur Überprüfung der gesetzten Maßnahmen sollten wieder Kontrolluntersuchungen veranlasst werden.

Dipl.-Ing. Katrin Hoffmann
Gutachterin gemäß § 73 LMSVG