

An die  
WVA

Datum: 23.09.2024

Betrifft: Mitteilung über die letzte Trinkwasseruntersuchung

Leider ergab auch die letzte Trinkwasseruntersuchung folgenden bakteriologischen Befund:

Probe Nr. <b>7</b> Probe entnommen am: <b>19.09.2024</b> Probeneingang: <b>19.09.2024</b> Interne Probennummer: <b>E2412893/008</b> NUA-Nummer:	Probenbezeichnung: <b>N4832746R3 - WVA Pernitz - Probennahmestelle 5 - Ortsnetz Pernitz, Zentrum, Zapfhahn Gemeindeamt, Teeküche (Einhandmischer)</b>			
Mikrobiologische Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE/ml	-	EN ISO 6222:1999-07	
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	KBE/ml	22	EN ISO 6222:1999-07	
<b>Coliforme Bakterien</b>	<b>KBE/100 ml</b>	<b>8</b>	EN ISO 9308-1:2014-12	
<b>Escherichia coli (E. coli)</b>	<b>KBE/100 ml</b>	<b>1</b>	EN ISO 9308-1:2014-12	
Intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	-	EN ISO 7899-2:2000-11	

Probe Nr. <b>8</b> Probe entnommen am: <b>19.09.2024</b> Probeneingang: <b>19.09.2024</b> Interne Probennummer: <b>E2412893/009</b> NUA-Nummer:	Probenbezeichnung: <b>N4832101R3 - WVA Pernitz - Probennahmestelle 3 - Hochbehälter Fuchsriegel, Probennahmehahn Ablauf</b>			
Mikrobiologische Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE/ml	-	EN ISO 6222:1999-07	
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	KBE/ml	13	EN ISO 6222:1999-07	
<b>Coliforme Bakterien</b>	<b>KBE/100 ml</b>	<b>27</b>	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	-	EN ISO 7899-2:2000-11	

Probe Nr. <b>9</b> Probe entnommen am: <b>19.09.2024</b> Probeneingang: <b>19.09.2024</b> Interne Probennummer: <b>E2412893/010</b> NUA-Nummer:	Probenbezeichnung: <b>N4834497R3 - WVA Pernitz - Probennahmestelle 6 - Ortsnetz Raimundviertel, Entnahme Zapfhahn Gang Friedhofsgebäude</b>			
Mikrobiologische Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE/ml	-	EN ISO 6222:1999-07	
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	KBE/ml	5	EN ISO 6222:1999-07	
<b>Coliforme Bakterien</b>	<b>KBE/100 ml</b>	<b>14</b>	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	-	EN ISO 7899-2:2000-11	

Probe Nr. <b>10</b> Probe entnommen am: <b>19.09.2024</b> Probeneingang: <b>19.09.2024</b> Interne Probennummer: <b>E2412893/011</b>	Probenbezeichnung: <b>N4827820R3 - WVA Pernitz - Probennahmestelle 1 - Schachtbrunnen Kohlhofmühle, Probennahmehahn im Brunnenbauwerk</b>			
Mikrobiologische Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE/ml	-	EN ISO 6222:1999-07	
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	KBE/ml	15	EN ISO 6222:1999-07	
<b>Coliforme Bakterien</b>	<b>KBE/100 ml</b>	<b>22</b>	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	-	EN ISO 7899-2:2000-11	

Probe Nr. <b>11</b> Probe entnommen am: <b>19.09.2024</b> Probeneingang: <b>19.09.2024</b> Interne Probennummer: <b>E2412893/012</b>	Probenbezeichnung: <b>N4835102R3 - WVA Pernitz - Probennahmestelle 7 - Ortsnetz Feichtenbach, Feichtenbach Nummer 20, Badezimmer, Zapfhahmentnahme</b>			
Mikrobiologische Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm (Methode)	A
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE/ml	-	EN ISO 6222:1999-07	
<b>Koloniebildende Einheiten bei 37°C</b>	<b>KBE/ml</b>	<b>46</b>	EN ISO 6222:1999-07	
<b>Coliforme Bakterien</b>	<b>KBE/100 ml</b>	<b>25</b>	EN ISO 9308-1:2014-12	
<b>Escherichia coli (E. coli)</b>	<b>KBE/100 ml</b>	<b>1</b>	EN ISO 9308-1:2014-12	
Intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	-	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 Escherichia coli 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.**

Da bereits beim Brunnen Überschreitungen zum wiederholten Mal nachgewiesen wurden, sollte 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 nochmals desinfiziert und gründlich gespült werden.

Zur Überprüfung der gesetzten Maßnahmen sollten Kontrolluntersuchungen veranlasst werden.

Wir machen darauf aufmerksam, dass laut TWV § 5 Z 5 bzw. Lebensmittelsicherheits- und Verbraucherschutzgesetz sowohl die Behörde als auch die Abnehmer unverzüglich zu informieren sind.

Dipl.-Ing. Katrin Hoffmann

Gutachterin gemäß § 73 LMSVG