



ITU INSTITUT FÜR TRINKWASSERUNTERSUCHUNG GmbH

DR. MED. MILO HALABI
MAG. MAG. RER. NAT. FRANZ ZWINGLER

An
Gemeinde St. Marienkirchen am Hausruck
zH Frau Amtsleiterin Franziska Anzengruber
zH Franziska Anzengruber
St. Marienkirchen Nr. 11
4926 St. Marienkirchen/H.

Gemeindeamt
St. Marienkirchen a. H.
13. Nov. 2023
Zahl/..... Blg.
Zur Kenntnis genommen!
Der Bürgermeister



Ried, am 09.11.2023

Inspektionsbericht

Nr. AU2310074 zu Lokalausweis Nr.: 027967

Auftrag: Untersuchung gem. TWVO
Anlagenbezeichnung: Wasserversorgung, , St. Marienkirchen Nr. 11, 4926 St. Marienkirchen/H.
Anlagen-ID: 12271000
Versorgungsumfang: Kommunale Wasserversorgung

Gutachterliche Feststellungen aufgrund der durchgeführten Analysen und Vor-Ort-Erhebungen:

Im Rahmen des durchgeführten Lokalausweises wurden aus wasserhygienischer Sicht grobsinnlich keine Mängel am Zustand der Wasserversorgungsanlage festgestellt, die eine Eignung des Wassers als Trinkwasser ausschließen. Die Ergebnisse der Laboruntersuchungen weisen - soweit untersucht - keine Überschreitungen der Parameterwerte gemäß Trinkwasserverordnung BGI. II 304/2001 (in der gültigen Fassung) auf.

Das Wasser entspricht im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften. Das Wasser ist zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.


Mag. Mag. rer. nat.
MMag. Franz Zwingler
Inspektionsstellenleiter, Prüfstellenleiter Stv.
Autorisierter Gutachter nach §73 LMSVG



ITU INSTITUT FÜR TRINKWASSERUNTERSUCHUNG GmbH

DR. MED. MILO HALABI

MAG. MAG. RER. NAT. FRANZ ZWINGLER



Bakteriologische Analyse

Prot. Nr. 2310074-01

Entnahmestelle:	Auslauf Gemeindeamt WC		
Auftraggeber:	Gemeinde St. Marienkirchen am Hausruck zH Frau Amtsleiterin Franziska Anzengruber, St. Marienkirchen Nr. 11, 4926 St. Marienkirchen/H.		
Anlagenbezeichnung:	Wasserversorgung, St. Marienkirchen Nr. 11, 4926 St. Marienkirchen/H.		
Protokoll Nr.:	2310074-01	Entnahmestellen Nr.:	02
Entnommen am:	17.10.2023 12:47	Entnommen von:	ITU Obszarska-Burkot Angelika/ Institut
Eingegangen am:	17.10.2023 15:51	Auftrag:	Untersuchung gem. TWVO
Beginn Analyse:	17.10.2023 16:24	Ende Analyse:	20.10.2023 12:47
Untersuchungsinhalt:	Bakteriologie ohne Ammonium u. pH		

Misch- oder Wechselwasser:	Ja
Lässt Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu:	Ja
Lässt Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu:	Nein
Wasseraufbereitungsverfahren:	UV-Desinfektion
Probenahmeverfahren:	ÖNORM EN ISO 19458:2006, Zweck a

Parameter	Einheit	Parameterwert/ Indikatorenwert	Messwert	Methode
Aussehen (vor Ort)			ohne Besonderheit	ÖNORM M 6620:2012
Geruch (vor Ort)			ohne Besonderheiten	ÖNORM M 6620:2012
Geschmack (vor Ort)			ohne Besonderheiten	ÖNORM M 6620:2012
KBE bei 22°C	KBE/ml	100	2	ÖNORM EN ISO 6222:1999
KBE bei 36°C	KBE/ml	20	1	ÖNORM EN ISO 6222:1999
Escherichia coli	KBE/100ml	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar	ÖNORM EN ISO 9308-1:2017
coliforme Bakterien	KBE/100ml	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar	ÖNORM EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE/100ml	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar	DIN EN ISO 7899-2:2000

Allgemeine Hinweise:

- KBE = Koloniebildende Einheiten
- Parameterwert entspricht lt. Trinkwasserverordnung einem Grenzwert, der Indikatorwert entspricht einem Richtwert.
- "nicht nachweisbar" entspricht der Bestimmungsgrenze kleiner gleich 4 KBE
- Ein allfällig zum Einsatz kommender Probenahmeplan wird gemäß DOK_Probenahmepläne umgesetzt.
- Die Beurteilung der Ergebnisse bezieht sich nur auf die vorliegenden Parameter. Eine Vervielfältigung ist nur mit Zustimmung der Prüf- und Inspektionsstelle erlaubt.
- Für überbrachte Proben gilt, dass die Proben wie erhalten analysiert werden.
- Messunsicherheit: es wird gemäß ILAC G8 4.2.1 die binäre Entscheidungsregel angewendet.

KBE bei 22 °C/36 °C: Bei desinfiziertem Wasser unmittelbar nach Desinfektion (UV, Chlor, Ozon) gilt abweichend zu oben angegebenem Indikatorwert: 10 KBE/ml bei 22 °C und 36 °C



ITU INSTITUT FÜR TRINKWASSERUNTERSUCHUNG GmbH

DR. MED. MILO HALABI
 MAG. MAG. RER. NAT. FRANZ ZWINGLER



Chemisch-physikalische Analyse
Prot. Nr. 2310074-01

Entnahmestelle:	Auslauf Gemeindeamt WC		
Auftraggeber:	Gemeinde St. Marienkirchen am Hausruck zH Frau Amtsleiterin Franziska Anzengruber, St. Marienkirchen Nr. 11, 4926 St. Marienkirchen/H.		
Anlagenbezeichnung:	Wasserversorgung, St. Marienkirchen Nr. 11, 4926 St. Marienkirchen/H.		
Protokoll Nr.:	2310074-01	Entnahmestellen Nr.:	02
Entnommen am:	17.10.2023 12:47	Entnommen von:	ITU Obszarska-Burkot Angelika/ Institut
Eingegangen am:	17.10.2023 15:51	Auftrag:	Untersuchung gem. TWVO
Beginn Analyse:	17.10.2023 12:06	Ende Analyse:	17.10.2023 12:06
Untersuchungsinhalt	Bakteriologie ohne Ammonium u. pH		

Misch- oder Wechselwasser:	Ja
Lässt Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu:	Ja
Lässt Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu:	Nein
Wasseraufbereitungsverfahren:	UV-Desinfektion
Probenahmeverfahren:	ÖNORM ISO 5667-5:2015

Parameter	Einheit	Parameterwert/ Indikatorenwert	Messwert	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	25	16,9	ÖNORM M 6616:1994
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (vor Ort)	µS/cm	2500	298	DIN EN 27888:1993

Allgemeine Hinweise:

- Parameterwert entspricht lt. Trinkwasserverordnung einem Grenzwert, der Indikatorwert entspricht einem Richtwert.
- Bei den mit *) , °) oder ~) nach der Methode versehenen Parametern handelt es sich um bei ITU nicht akkreditierte Methoden. Die Analytik erfolgt in akkreditierten Partnerlabors.
- Die Beurteilung der Ergebnisse bezieht sich nur auf die vorliegenden Parameter. Eine Vervielfältigung ist nur mit Zustimmung der ITU erlaubt.
- Messunsicherheit: es wird gemäß ILAC G8 4.2.1 die binäre Entscheidungsregel angewendet.