

Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG, Palmersstraße 2, 2351 Wr. Neudorf

Marktgemeinde Markt Piesting Marktplatz 1 2753 Markt Piesting

Prüfbericht

Auftrag Leitungskontrolle der WVA Markt Piesting

Behördenreferenz GS2-WL-160
Auftrag vom / Zahl 09.05.2023/

Anlass der Untersuchung Leitungskontrolle

Letzte Untersuchung der Untersuchungsanstalt E2200830/01I

Geschäftszahl 10551
Auftragsnummer E2307361
Prüfberichtsnummer E2307361/02X

Projektbearbeiter/in Ing. Konrad Schweighardt, DI Christoph

Reitinger

Ort der Probenahme WVA Markt Piesting

Probenahmedatum 09.05.2023
Probenübergabedatum 09.05.2023
Überprüfungszeitraum 09.05.2023
Ausstellungsdatum des Berichts 07.06.2023

Probennehmer/in Ing. Konrad Schweighardt

Gutachter/in DI Katrin Hoffmann

Seitenzahl 1 von 4

Beilagen Prüfbericht Labor; Gutachten





Probenübersicht

Probe Nr.

Probenahmestellenbezeichnung WVA Markt Piesting | Neue Leitung

Gutensteinerstraße Nr.12 bis Nr. 20 | Zapfhahn am Ende der Leitung (Bereich

Gutensteinerstraße Nr. 12)

Interne Probennummer E2307361/001
Probe entnommen am 09.05.2023

Allgemeine Angaben zur Probenahme

Verfahrensanweisungen Probenahme:

EN ISO 19458:2006-11 Wasserbeschaffenheit - Probenahme für

mikrobiologische Untersuchungen

akkreditiertes Verfahren

ÖNORM ISO 5667-5:2015-05 Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5:

Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser

aus Aufbereitungsanlagen und

Rohrnetzsystemen (ISO 5667-5:2006)

akkreditiertes Verfahren

Probentransport:

ÖNORM EN ISO 5667-3:(2018-05) Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3:

Konservierung und Handhabung von

Wasserproben

akkreditiertes Verfahren

Witterung am Tag der Probenahme

leicht bewölkt 17 °C

Witterung in letzter Zeit

wechselhaft



Informationen zur Anlage

Bezeichnung
Bezirkshauptmannschaft
Gemeinde
Kontaktperson/Telefon/Mobil

WVA Markt Piesting
Wiener Neustadt
Markt Piesting
+43263342241,
+43 664 88231685 Hr. Karl Hirt

Ortsbefund

Leitungskontrolle:

Leitungsabschnitt Gutensteinerstraße Nr. 12 bis Nr. 20:

Der Leitungsabschnitt Gutensteinerstraße Nr. 12 bis Nr. 20

wurde im Zuge des Netzausbaues neu errichtet.

Länge: 120 m, Durchmesser 200 mm, Material PE

Die Leitung wurde am 05.05.2023 mit einer Chlorlösung desinfiziert.

Die Leitung wurde ab 05.05.2023 bis 09.05.2023 täglich zumindest 30 Minuten lang gespült.

Die Probenahme erfolgte am Leitungsende mittels Zapfhahnentnahme im Bereich der Gutensteinerstraße Nr. 12. Der Gehalt an freiem wirksamen Chlor lag zum Zeitpunkt der Probenahme unter der Bestimmungsgrenze von 0,02 mg//l.

Wasserversorgung über die WVA Markt Piesting.



Probenahmestelle Ende neue Leitung Gutensteinerstraße WVA Markt Piesting

<u>Untersuchungsergebnisse</u>

Die Untersuchungsergebnisse sind der Beilage "Prüfbericht Labor" zu entnehmen und beziehen sich ausschließlich auf die gezogenen Probemuster.



Bewertung der Untersuchungsergebnisse

Bakteriologischer Befund

Probennummer: E2307361/001

WVA Markt Piesting, Neue Leitung Gutensteinerstraße Nr.12 bis Nr. 20,

Zapfhahn am Ende der Leitung (Bereich Gutensteinerstraße Nr. 12)

In den bakteriologischen Untersuchungen konnten coliforme Bakterien, Escherichia coli (E. coli) und Enterokokken in den eingesetzten Probemengen von 100 ml nicht nachgewiesen werden.

Die Anzahl der KBE (koloniebildende Einheiten) bei 22 °C und 37 °C lag unter den Indikatorparameterwerten der TWV 2001.

Wr. Neudorf, am 07.06.2023

(zeichnungsberechtigt nach EN ISO 17025)



Platzhalter für die elektronische Signatur NR: 0001

Dieser Prüfbericht mit der Berichtsnr. E2307361/02X, datiert mit 07.06.2023, besteht aus 4 Seiten und den oben angeführten Anlagen, und besitzt ausschließlich im Original Gültigkeit. Im Falle einer Vervielfältigung oder Veröffentlichung dieser Ausfertigung darf der Inhalt nur wort- und formgetreu ohne Auslassung oder Zusatz wiedergegeben werden. Die auszugsweise Vervielfältigung oder Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung der Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG. Die angegebenen Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG.

----- Ende des Prüfberichts -----



Das lebensmittelrechtliche Gutachten unterliegt nicht dem Akkreditierungsumfang nach ISO/IEC EN ÖNORM 17025 und ist dem ggst. Prüfbericht ausschließlich beigelegt.

GUTACHTEN

Auf Grund der vorliegenden Befunde entspricht das Wasser im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges in bakteriologischer Hinsicht den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Wr. Neudorf, am 07.06.2023

gemäß Lebensmittelsicherheits- und Verbraucherschutzgesetz,
BGBl. I Nr. 13/2006
berechtigt



Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG, Palmersstraße 2, 2351 Wr. Neudorf

Marktgemeinde Markt Piesting Marktplatz 1 2753 Markt Piesting

Prüfbericht

Prüfberichtsnummer

Ausstellungsdatum des Berichts

Geschäftszahl

Projektbezeichnung

Auftragsnummer

Projektbearbeiter/in

Art der Probe

Probenehmer/in

Datum der Probenahme Ort der Probenahme

Grund der Probenahme

Probeneingang ins Labor

Prüfungszeitraum

Probenanzahl

Seitenzahl

Anmerkung

E2307361/01LL

15.05.2023

10551

Leitungskontrolle der WVA Markt Piesting

E2307361

SW

Trinkwasser

Konrad Schweighardt

(Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG)

Siehe Ergebnistabelle WVA Markt Piesting

Trinkwasserqualität

Siehe Ergebnistabelle

09.05.2023 bis 15.05.2023

Analysenproben: 1 Rückstellproben: 0

1 von 4





Prüfergebnisse

Probennummer:	E2307361/001							
Probenbezeichnung:	WVA Markt Piesting Neue Leitung Gutensteinerstraße Nr.12 bis Nr. 20 Zapfhahn am Ende der Leitung (Bereich							
_	Gutensteinerstraßen Nr. 12)		_					
Probenahmenorm:	ÖNORM EN ISO 19458							
PN-Datum:	09.05.2023							
Probeneingang:	09.05.2023							
Probenbeschreibung:	Siehe Ergebnistabelle							
Parameter	Norm	A*	BG**	Einheit	Ergebnis	Beur	Beurteilung nach:	
Sensorische Untersuchungen					J	TWVO		
Aussehen vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1		-	klar, farblos			
Geruch vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1		-	o.B.			
Geschmack vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1		-	nicht bestimmt			
Mikrobiologische Parameter						TWVO		
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	EN ISO 6222: 1999-07	10		in 1 ml	2	IPW 100 ¹⁾		
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	EN ISO 6222: 1999-07	10		in 1 ml	0	IPW 20 ¹⁾		
Coliforme Bakterien	EN ISO 9308-1: 2014-12	10		in 100 ml	0	IPW 0 1)		
Escherichia coli	EN ISO 9308-1: 2014-12	10		in 100 ml	0	PW 0 ²⁾		
Enterokokken	EN ISO 7899-2: 2000-11	10		in 100 ml	0	PW 0 ²⁾		
Physikalische Parameter						TWVO		
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1		°C	14,6	IPW 25 1)		
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	μS/cm	415	IPW 2500 ¹⁾		
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	μS/cm	372			
Aufbereitungsparameter						TWVO		
Chlor, freies vor Ort (als Cl2)	ÖNORM EN ISO 7393-2: 2019-03	1	0,02	mg/l	< 0,02			



1) ... Indikator - Parameterwert

2) ... Parameterwert

* Akkreditierungsstatus:

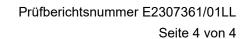
- 1) gekennzeichnete Parameter wurden von Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG, 2351 Wiener Neudorf, Palmersstraße 2 Prüfstelle PSID 0071 analysiert und sind nach EN ISO/IEC 17025:2017 akkreditiert
- 10) gekennzeichnete Parameter wurden vom Gruppenpartnerlabor EUROFINS Lebensmittelanalytik Österreich GmbH PSID 0089 analysiert und sind nach EN ISO/IEC 17025:2017 akkreditiert

Bestimmungsgrenze *Nachweisgrenze

Überschreitungen sind "fett" markiert, Entscheidungsregel gemäß AGB.

Freigabe Prüfbericht (Name, Datum):

Philipp Seiz (zeichnungsberechtigt nach EN ISO 17025), 15.05.2023





Anlagen:

Nr.:	Bezeichnung:			

Dieser Prüfbericht mit der Berichtsnr. E2307361/01LL, datiert mit 15.05.2023, besteht aus 4 Seiten und den oben angeführten Anlagen, und besitzt ausschließlich im Original Gültigkeit. Im Falle einer Vervielfältigung oder Veröffentlichung dieser Ausfertigung darf der Inhalt nur wort- und formgetreu ohne Auslassung oder Zusatz wiedergegeben werden. Die auszugsweise Vervielfältigung oder Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung der Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG. Die angegebenen Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG.

----- Ende des Prüfberichts -----