

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

**Marktgemeinde Waldegg**  
**Waldegg 246**  
**2754 Waldegg**

**Inspektionsbericht**  
**gemäß ÖNORM M 5874**

Auftrag	<b>Trinkwasseruntersuchung WVA Dürnbach GS2-WB-2888</b>
Behördenreferenz	
Auftrag vom / Zahl	<b>01.11.2024/</b>
Anlass der Untersuchung	<b>Trinkwasserqualität</b>
Geschäftszahl	<b>14582</b>
Auftragsnummer	<b>E2414898</b>
Inspektionsberichtsnummer	<b>E2414898/02II</b>
Projektbearbeiter/in	<b>Annalisa Leonardi</b>
Ort der Probenahme	<b>WVA Dürnbach</b>
Probenahmedatum	<b>siehe Probenübersicht</b>
Probenübergabedatum	<b>siehe Prüfbericht</b>
Datum der Inspektion	<b>07.11.2024</b>
Ausstellungsdatum des Berichts	<b>20.11.2024</b>
Probennehmer/in /Inspektor/in	<b>Annalisa Leonardi</b>
Gutachter/in	<b>DI Katrin Hoffmann</b>
Seitenzahl	<b>1 von 8</b>
Beilagen	<b>Gutachten, Prüfbericht Labor (E2414898/01LL)</b>

**Probenübersicht**

Probe Nr.	<b>1</b>
Probenahmestellenbezeichnung	<b>WB-2888/023614 - WVA Dürnbach, Probenahmestelle 1 - UV- Desinfektionsanlage Dürnbach, vor Desinfektion - Zapfhahmentnahme</b>
Interne Probennummer	<b>E2414898/001</b>
Probe entnommen am	<b>07.11.2024</b>
Probe Nr.	<b>2</b>
Probenahmestellenbezeichnung	<b>WB-2888/023615 - WVA Dürnbach, Probenahmestelle 2 - UV- Desinfektionsanlage Dürnbach, nach Desinfektion - Zapfhahmentnahme</b>
Interne Probennummer	<b>E2414898/002</b>
Probe entnommen am	<b>07.11.2024</b>
Probe Nr.	<b>3</b>
Probenahmestellenbezeichnung	<b>WB-2888/004964 - WVA Dürnbach, Probenahmestelle 3 - Ortsnetz - Zapfhahmentnahme Waldegg-Dürnbach Nr. 59, Badezimmer, Einhandmischer</b>
Interne Probennummer	<b>E2414898/003</b>
Probe entnommen am	<b>07.11.2024</b>

**Allgemeine Angaben zur  
Probenahme und Inspektion**

Verfahrensanweisung Inspektion Trinkwasser

ÖNORM M 5874:2009-07

**Wasser für den menschlichen Gebrauch —  
Anleitung für die Tätigkeit von  
Inspektionsstellen**  
akkreditiertes Verfahren

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

Witterung in letzter Zeit

**Nebel, 6 °C  
Nebel**

## Informationen zur Anlage

Bezeichnung	<b>WVA Dürnbach</b>
Bezirkshauptmannschaft	<b>Wiener Neustadt</b>
Gemeinde	<b>Waldegg</b>
Kontaktperson/Telefon/Mobil	<b>Herr Gerhard Jägersberger</b> <b>+43676849247102</b>

## Ortsbefund

### **Allgemeine Angaben:**

Bezeichnung der Wasserversorgungsanlage: WVA Dürnbach  
Art der Trinkwasserversorgung: öffentlich  
Abgegebene Wassermenge (m<sup>3</sup>/d): ca. 5  
Versorgte Personen: ca. 50  
Länge des Verteilungsnetzes: ca. 1,2 km  
Material Verteilungsnetz: PE, AZ

### **In Verkehr gebrachtes Wasser:**

Desinfiziertes (Gerät zur Desinfektion von Wasser mittels Ultraviolettstrahlung) Wasser der Quelle Dürnbach

### **Anzahl und Art der Wasserspender: 1 Quelle**

Quelle Dürnbach

### **Anzahl an Quellsammelschächten: 0**

### **Anzahl an Geräten zur Desinfektion von Wasser mittels Ultraviolettstrahlung: 1**

Gerät zur Desinfektion von Wasser mittels Ultraviolettstrahlung Dürnbach

### **Anzahl an Hochbehältern: 1**

Hochbehälter Dürnbach

### **Anzahl an Ortsnetzen der WVA Dürnbach: 1**

Ortsnetz Dürnbach

### **Von WVA Dürnbach abgegebenes Wasser an andere Wasserversorgungsanlagen: 1**

WVA Waldegg, Ortsnetz Waldegg  
Übergabeschacht Dürnbach - Waldegg (Parz. Nr. 366/2, KG Peisching)

### **Anzahl an Drucksteigerungsanlagen: 0**

### **Wasserversorgung:**

Aus den vor Ort am Tag der Inspektion übergebenen Unterlagen und erteilten Auskünften erfolgt die Trinkwasserversorgung der WVA Dürnbach wie folgt:

Das Wasser der Quelle Dürnbach wird mittels Unterwasserpumpe aus der schachtbrunnenartigen Quelfassung über das Gerät zur Desinfektion von Wasser mittels Ultraviolettstrahlung Dürnbach in den Hochbehälter Dürnbach gefördert. Der Hochbehälter Dürnbach speist das Ortsnetz Dürnbach. Vom Ortsnetz Dürnbach wird ca. 1 m<sup>3</sup> / Tag in das Ortsnetz Waldegg der WVA Waldegg abgegeben.

### **Quelle Dürnbach:**

Situierung: Parz. Nr. 327 / 2, KG Dürnbach in Hanglage und bewaldeten Gebiet  
Entfernung zum Hochbehälter Dürnbach: ca. 20 m  
Witterungsabhängig: ja

Baujahr: ca. 1958  
 Ausführung: schachtbrunnenartig  
 Wandung:  
 Versetzte und verfugte Betonringe mit einem Durchmesser von ca. 1 m.  
 Niveau der Oberkante der Wandung: ca. 50 cm – 70 cm über Geländeoberkante  
 Tiefe ab Geländeoberkante: ca. 10 m -12 m  
 Kabeldurchführung in das Bauwerk: dicht ausgeführt.  
 Abdeckung: einteiliger, achteckiger Betondeckel mit Montageöffnung.  
 Montageöffnung:  
 Über der Wasserfläche situiert, versperrt, ca. 40 cm x 40 cm, dicht verschlossen mit einem einteiligen Edelstahldeckel mit Belüftungspilz (feinmaschiger Insektenschutz vorhanden), Gummidichtung vorhanden.  
 Überlauf vorhanden: nein  
 Eintritt des Quellwassers: durch den Fassungsboden  
 Schutzgebiet vorhanden: ja  
 Schutzgebiet eingezäunt: nein

**Gerät zur Desinfektion von Wasser mittels Ultraviolettstrahlung:**

Im Hochbehälter Dürnbach auf der Parz. Nr. 327 / 2, KG Dürnbach situiert.

Hersteller: Wedeco Typ: Spektron 6  
 ÖVGW-Qualitätsmarke (zertifiziert): ja (Registrier-Nr. W 1.430)  
 Erstinbetriebnahme: 2010 Anzahl UV-Strahler: 1 Typ Strahler: WLR 10  
 Leistung (W) --- max. Nutzungsdauer (h): ---  
 Strahlungsmesstechnische Überwachungseinheit vorhanden: ja  
 on-line Messgerät für die UV-Durchlässigkeit vorhanden: nein  
 Ein Betriebstagebuch wird geführt.

Gerät zur Desinfektion von Wasser mittels Ultraviolettstrahlung Analgentyp	Wedeco Spektron 6
---	-------------------

**Zugelassene Betriebsbedingungen:**

Durchfluß (m³/h) [Maximalwert]	3,67
Begrenzung mittels Pumpenleistung auf < 3,67 m³/h	
Voralarm Mindestbestrahlungsstärke bei 3,67 m³/h Durchfluß	27,7 W/m²
Grenzwert Mindestbestrahlungsstärke bei 3,67 m³/h Durchfluß	26,4 W/m²
Min. zul. UV-Durchlässigkeit T 1 100 mm bei 3,67 m³/h Durchfluß	27,0 %

**Ablesungen an den Anzeigen, Betriebsparameter aktuell**

Durchfluß (m³/h)	< 3,67
Strahlungsmesstechnische Überwachungseinheit (W/m²)	79,4
Betriebsstunden des Gerätes, gesamt (h)	26006
Anzahl an Schaltungen des Gerätes, gesamt	---
Betriebsstunden der Strahler des Gerätes, aktuell (h)	3061
Anzahl an Schaltungen der Strahler des Gerätes, aktuell	347
<b>Letztes Service der Anlage:</b>	<b>09.11.2023</b>
<b>Letzter Austausch der Strahler (Datum)</b>	<b>09.11.2023</b>
Betriebsstunden der Strahler des Gerätes beim letzten Austausch (h), (Anzeige)	---
Anzahl an Schaltungen der Strahler beim letzten Austausch (Anzeige)	---

Nach dem Strahlerwechsel wurden der Betriebsstundenzähler und der Schaltungszähler der UV-Desinfektionsanlage auf 0 gestellt.

**Hochbehälter:**

Auf der Parz. Nr. 327 / 2, KG Dürnbach situierter Hochbehälter welcher mit desinfiziertem (Gerät zur Desinfektion von Wasser mittels Ultraviolettstrahlung) Quellwasser der Quelle Dürnbach gespeist wird.

Das Wasser aus dem Hochbehälter wird in das Ortsnetz Dürnbach eingespeist.

1958 erbauter, Erde überdeckter Hochbehälter aus Beton.

Fassungsvermögen insgesamt: 60 m<sup>3</sup>

Anzahl an Behälterkammern: 2 (je 30 m<sup>3</sup>)

Alarmsicherung vorhanden: ja

Baulich getrennter Vorraum zu den Wasserkammern vorhanden: nein

Zugang in den Behälter:

Von vorne über eine versperrte, dicht schließende Edelstahltüre (Gummidichtung vorhanden), über eine ca. 10 cm hohe Stufe.

Behälterbelüftung:

Anzahl: 4, je ein Belüftungspilz über jeder Wasserkammer, je eine Belüftungsöffnung an den seitlichen Behälterwänden vor den Wasserkammern.

Insektenschutz:

Feinmaschige Insektenschutzgitter an allen Belüftungseinrichtungen vorhanden.

Zuläufe in Behälterkammern:

Je Behälterkammer 1 Zulauf über dem Niveau des Behälterüberlaufes vorhanden.

Überlauf- / Entleerungsleitung mit funktionstüchtiger Froschklappe am Ende gesichert.

Letzte Behälterreinigung: Frühjahr 2018

Situierung des Hochbehälters:

In einer Wiese in Hanglage im nicht umzäunten Gelände auf der Parz. Nr. 327 / 2, KG Dürnbach situiert. Umgebung: Wiese, Wald

Letzte Behälterreinigung: 25.01.2024

**Hygienische Bewertung**

Die am 07.11.2024 inspizierten Anlagenteile hinterlassen einen in hygienischer Hinsicht gut gewarteten Eindruck.

**Mängel:** keine

**Änderungen gegenüber Vorbefund:** keine

**Besondere Ereignisse/gesetzte Maßnahmen:** keine

**Untersuchungsergebnisse**

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

## Chemischer Befund

Probennummer: E2414898/001

WB-2888/023614 - WVA Dürnbach, Probenahmestelle 1 - UV-Desinfektionsanlage Dürnbach, vor Desinfektion - Zapfhahmentnahme

Die UV-Durchlässigkeit liegt mit 83,0 % im günstigen Bereich.

Die Trübung liegt unter dem Indikatorparameterwert von 1 FNU der Trinkwasserverordnung (304. Verordnung / 2001 in der geltenden Fassung).

Die restlichen geprüften Parameter halten die Parameterwerte bzw. Indikatorparameterwerte der Trinkwasserverordnung (304. Verordnung / 2001 in der geltenden Fassung) bzw. des Österr. Lebensmittelbuches Codexkapitel B1 Trinkwasser ein bzw. die Gehalte lagen unter der jeweiligen Bestimmungsgrenze.

## Bakteriologischer Befund

Probennummer: E2414898/001

WB-2888/023614 - WVA Dürnbach, Probenahmestelle 1 - UV-Desinfektionsanlage Dürnbach, vor Desinfektion - Zapfhahmentnahme

Es wurden folgende Parameter in der eingesetzten Probenmenge von 250 ml nicht nachgewiesen: Coliforme Bakterien, Escherichia coli (E. coli), Intestinale Enterokokken, Pseudomonas aeruginosa, Clostridium perfringens.

Die Anzahl Koloniebildende Einheiten bei 22°C (KBE/ml) lag unter dem Indikatorparameterwert der TWV 2001.

Die Anzahl Koloniebildende Einheiten bei 37°C (KBE/ml) lag unter dem Indikatorparameterwert der TWV 2001.

Probennummer: E2414898/002

WB-2888/023615 - WVA Dürnbach, Probenahmestelle 2 - UV-Desinfektionsanlage Dürnbach, nach Desinfektion - Zapfhahmentnahme

Es wurden folgende Parameter in der eingesetzten Probenmenge von 250 ml nicht nachgewiesen: Coliforme Bakterien, Escherichia coli (E. coli), Intestinale Enterokokken, Pseudomonas aeruginosa, Clostridium perfringens.

Die Anzahl Koloniebildende Einheiten bei 22°C (KBE/ml) lag unter dem Indikatorparameterwert der TWV 2001 für desinfiziertes Wasser.

Die Anzahl Koloniebildende Einheiten bei 37°C (KBE/ml) lag unter dem Indikatorparameterwert der TWV 2001 für desinfiziertes Wasser.

Probennummer: E2414898/003

WB-2888/004964 - WVA Dürnbach, Probenahmestelle 3 - Ortsnetz - Zapfhahmentnahme Waldegg-Dürnbach Nr. 59, Badezimmer, Einhandmischer

Es wurden folgende Parameter in der eingesetzten Probenmenge von 100 ml nicht nachgewiesen: Coliforme Bakterien, Escherichia coli (E. coli), Intestinale Enterokokken.

Die Anzahl Koloniebildende Einheiten bei 22°C (KBE/ml) lag unter dem Indikatorparameterwert der TWV 2001.

Die Anzahl Koloniebildende Einheiten bei 37°C (KBE/ml) lag unter dem Indikatorparameterwert der TWV 2001.

Freigabe Inspektionsbericht (Name, Datum):

**DI Katrin Hoffmann** (zeichnungsberechtigt nach EN ISO/IEC 17020), 20.11.2024

Dieser Inspektionsbericht mit der Berichtsnr. E2414898/02II, datiert mit 20.11.2024, besteht aus 8 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 Prüf- und Inspektionsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüf-/Inspektionsgegenstände. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG.

----Ende des Inspektionsberichts---



Das lebensmittelrechtliche Gutachten unterliegt nicht dem Akkreditierungsumfang nach EN ISO/IEC 17020 und ist dem ggst. Inspektionsbericht ausschließlich beigelegt.

## **Gutachten**

### **Konformitätsbewertung**

Das in Verkehr gebrachte Wasser entspricht in den untersuchten Parametern 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 den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften und ist zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.

Wr. Neudorf, am 20.11.2024

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

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

**Marktgemeinde Waldegg****Waldegg 246****2754 Waldegg****Prüfbericht**

Prüfberichtsnummer	<b>E2414898/01LL</b>
Ausstellungsdatum des Berichts	<b>13.11.2024</b>
Geschäftszahl	<b>14582</b>
Projektbezeichnung	<b>Trinkwasseruntersuchung WVA Dürnbach GS2-WB-2888</b>
Auftragsnummer	<b>E2414898</b>
Projektbearbeiter/in	<b>ANLE</b>
Art der Probe	<b>Trinkwasser</b>
Probenehmer/in	<b>Annalisa Leonardi (Eurofins Umwelt Österreich GmbH &amp; Co. KG)</b>
Datum der Probenahme	<b>Siehe Ergebnistabelle</b>
Ort der Probenahme	<b>WVA Dürnbach</b>
Grund der Probenahme	<b>Trinkwasserqualität</b>
Probeneingang ins Labor	<b>Siehe Ergebnistabelle</b>
Prüfungszeitraum	<b>07.11.2024 bis 11.11.2024</b>
Probenanzahl	<b>Analysenproben: 3 Rückstellproben: 0</b>
Seitenzahl	<b>1 von 6</b>
Anmerkung	

**Prüfergebnisse**

<b>Probennummer:</b>	<b>E2414898/001</b>					
<b>Probenbezeichnung:</b>	WB-2888/023614 - WVA Dürnbach, Probenahmestelle 1 - UV-Desinfektionsanlage Dürnbach, vor Desinfektion - Zapfhahmentnahme					
<b>Probenahmestelle:</b>	ÖNORM EN ISO 19458					
<b>PN-Datum:</b>	07.11.2024					
<b>Probeneingang:</b>	07.11.2024					
<b>Probenbeschreibung:</b>	Siehe Ergebnistabelle					
<b>Parameter</b>	<b>Norm</b>	<b>A*</b>	<b>BG****</b>	<b>Einheit</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Beurteilung nach:</b>
<b>Sensorische Untersuchungen</b>						<b>TWVO</b>
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	
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						<b>TWVO</b>
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	EN ISO 6222: 1999-07	10		KBE/ml	65	IPW 100 <sup>1)</sup>
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	EN ISO 6222: 1999-07	10		KBE/ml	1	IPW 20 <sup>1)</sup>
Coliforme Bakterien	EN ISO 9308-1: 2014-12	10		KBE/250 ml	0	IPW 0 <sup>1)</sup>
Escherichia coli (E. coli)	EN ISO 9308-1: 2014-12	10		KBE/250 ml	0	PW 0 <sup>2)</sup>
Intestinale Enterokokken	EN ISO 7899-2: 2000-11	10		KBE/250 ml	0	PW 0 <sup>2)</sup>
Pseudomonas aeruginosa	EN ISO 16266: 2008-05	10		KBE/250 ml	0	IPW 0 <sup>1)</sup>
Clostridium perfringens	ISO 14189: 2013-11	10		KBE/250 ml	0	IPW 0 <sup>1)</sup>
<b>Physikalische Parameter</b>						<b>TWVO</b>
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1		°C	8,7	IPW 25 <sup>1)</sup>
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	µS/cm	461	IPW 2500 <sup>1)</sup>
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	µS/cm	413	
UV-Durchlässigkeit bei 253,7nm	DIN 38404-3: 2005-07	1	0,01	m-1	0,81	
UV-Durchlässigkeit (%T100) bei 253,7nm (Schichtdicke 100 mm)	DIN 38404-3: 2005-07	1	10,0	%	83,0	
Trübung	ÖNORM EN ISO 7027-1: 2016-10	1	0,1	FNU	0,1	IPW 1 <sup>1)3)</sup>

<b>Probennummer:</b>	<b>E2414898/002</b>					
<b>Probenbezeichnung:</b>	WB-2888/023615 - WVA Dürnbach, Probenahmestelle 2 - UV-Desinfektionsanlage Dürnbach, nach Desinfektion - Zapfhahmentnahme					
<b>Probenahmestelle:</b>	ÖNORM EN ISO 19458					
<b>PN-Datum:</b>	07.11.2024					
<b>Probeneingang:</b>	07.11.2024					
<b>Probenbeschreibung:</b>	Siehe Ergebnistabelle					
<b>Parameter</b>	<b>Norm</b>	<b>A*</b>	<b>BG****</b>	<b>Einheit</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Beurteilung nach:</b>
<b>Sensorische Untersuchungen</b>						<b>TWVO</b>
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	
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						<b>TWVO</b>
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	EN ISO 6222: 1999-07	10		KBE/ml	1	IPW 10 <sup>1)</sup>
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	EN ISO 6222: 1999-07	10		KBE/ml	0	IPW 10 <sup>1)</sup>
Coliforme Bakterien	EN ISO 9308-1: 2014-12	10		KBE/250 ml	0	IPW 0 <sup>1)</sup>
Escherichia coli (E. coli)	EN ISO 9308-1: 2014-12	10		KBE/250 ml	0	PW 0 <sup>2)</sup>
Intestinale Enterokokken	EN ISO 7899-2: 2000-11	10		KBE/250 ml	0	PW 0 <sup>2)</sup>
Pseudomonas aeruginosa	EN ISO 16266: 2008-05	10		KBE/250 ml	0	IPW 0 <sup>1)</sup>
Clostridium perfringens	ISO 14189: 2013-11	10		KBE/250 ml	0	IPW 0 <sup>1)</sup>
<b>Physikalische Parameter</b>						<b>TWVO</b>
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1		°C	8,7	IPW 25 <sup>1)</sup>
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	µS/cm	465	IPW 2500 <sup>1)</sup>
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	µS/cm	417	

<b>Probennummer:</b>	<b>E2414898/003</b>					
<b>Probenbezeichnung:</b>	WB-2888/004964 - WVA Dürnbach, Probenahmestelle 3 - Ortsnetz - Zapfhahmentnahme Waldegg-Dürnbach Nr. 59, Badezimmer, Einhandmischer					
<b>Probenahmestelle:</b>	ÖNORM EN ISO 19458					
<b>PN-Datum:</b>	07.11.2024					
<b>Probeneingang:</b>	07.11.2024					
<b>Probenbeschreibung:</b>	Siehe Ergebnistabelle					
<b>Parameter</b>	<b>Norm</b>	<b>A*</b>	<b>BG****</b>	<b>Einheit</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Beurteilung nach:</b>
<b>Sensorische Untersuchungen</b>						<b>TWVO</b>
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	
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						<b>TWVO</b>
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	EN ISO 6222: 1999-07	10		KBE/ml	5	IPW 100 <sup>1)</sup>
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	EN ISO 6222: 1999-07	10		KBE/ml	0	IPW 20 <sup>1)</sup>
Coliforme Bakterien	EN ISO 9308-1: 2014-12	10		KBE/100 ml	0	IPW 0 <sup>1)</sup>
Escherichia coli (E. coli)	EN ISO 9308-1: 2014-12	10		KBE/100 ml	0	PW 0 <sup>2)</sup>
Intestinale Enterokokken	EN ISO 7899-2: 2000-11	10		KBE/100 ml	0	PW 0 <sup>2)</sup>
<b>Physikalische Parameter</b>						<b>TWVO</b>
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1		°C	11,0	IPW 25 <sup>1)</sup>
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1		-	7,8	IPW 6,5 - 9,5 <sup>1)</sup>
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	µS/cm	465	IPW 2500 <sup>1)</sup>
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	µS/cm	417	

1) ... Indikator - Parameterwert

2) ... Parameterwert

3) ... Gilt nur bei der Aufbereitung von Oberflächenwasser am Ausgang der Wasseraufbereitungsanlage.

**\* 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

**\*\*Messunsicherheit in %**

**\*\*\*Nachweisgrenze**

**\*\*\*\*Bestimmungsgrenze**

n.b. nicht bestimmbar

n.a. nicht analysiert

o.B. ohne Besonderheiten

Überschreitungen sind „**fett**“ markiert, Entscheidungsregel gemäß AGB.

Freigabe Prüfbericht (Name, Datum):

**Anna Wachter** (zeichnungsberechtigt nach EN ISO 17025), 13.11.2024

Anlagen:

Nr.:	Bezeichnung:

Dieser Prüfbericht mit der Berichtsnr. E2414898/01LL, datiert mit 13.11.2024, besteht aus 6 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 -----