



Eurofins Umweltanalytik Österreich GmbH, Palmersstraße 2, 2351 Wr. Neudorf

Marktgemeinde Brunn am Gebirge
Franz-Anderle-Platz 1
2345 Brunn am Gebirge

Dieser Bericht ersetzt den Inspektionsbericht E2604590/02II vom 27.05.2026

Korrigierter - Inspektionsbericht

gemäß ÖNORM M 5874

Auftrag	Trinkwasseruntersuchung der WVA Brunn am Gebirge
Behördenreferenz	GS4-SR-29/201-2008
Auftrag vom / Zahl	01.04.2026/
Anlass der Untersuchung	Trinkwasserqualität
Geschäftszahl	11051
Auftragsnummer	E2604590
Inspektionsberichtsnummer	E2604590/04I_KORR
Projektbearbeiter/in	Ing. Werner Hahn
Ort der Probenahme	WVA Brunn am Gebirge
Probenahmedatum	siehe Probenübersicht
Probenübergabedatum	siehe Prüfbericht
Datum der Inspektion	20.04.2026
Ausstellungsdatum des Berichts	11.06.2026
Probennehmer/in /Inspektor/in	Martin Wechsler
Gutachter/in	DI Katrin Hoffmann
Seitenzahl	1 von 10
Beilagen	Gutachten, Prüfbericht Labor (E2604590/01LL)
Korrekturen	Änderungen im Ortsbefund



Probenübersicht

Probe Nr.	1
Probenahmestellenbezeichnung	N3133611R3 - WVA Brunn am Gebirge - UV-Desinfektionsanlage Scheibenbrunnenquelle Zulauf zum HB 2), vor Desinfektion - Probenahmehahn
Interne Probennummer	E2604590/001
Probe entnommen am	20.04.2026
Probe Nr.	2
Probenahmestellenbezeichnung	N3135383R3 - WVA Brunn am Gebirge - UV-Desinfektionsanlage Scheibenbrunnenquelle
Interne Probennummer	E2604590/002
Probe entnommen am	20.04.2026
Probe Nr.	3
Probenahmestellenbezeichnung	N3125470R3 - WVA Brunn am Gebirge - Ortsnetz Brunn am Gebirge, Tiefzone Nord - Fam. Wallender, Hötzendorferstraße 115, Kugelhahn Garten
Interne Probennummer	E2604590/003
Probe entnommen am	20.04.2026
Probe Nr.	4
Probenahmestellenbezeichnung	N3132061R3 - WVA Brunn am Gebirge - Ortsnetz Brunn am Gebirge, Tiefzone Industriegebiet - Industriestraße B1 (Fa. Polst), Teeküche, Waschbecken - Hahmentnahme
Interne Probennummer	E2604590/004
Probe entnommen am	20.04.2026
Probe Nr.	5
Probenahmestellenbezeichnung	N3126015R3 - WVA Brunn am Gebirge - Ortsnetz Brunn am Gebirge, Mittelzone - Anton Seidl-Gasse 3 (Kindergarten), Zapfhahmentnahme
Interne Probennummer	E2604590/005
Probe entnommen am	20.04.2026

Probe Nr.	6
Probenahmestellenbezeichnung	N3128785R3 - WVA Brunn am Gebirge - Ortsnetz Brunn am Gebirge, Hochzone - Roter Kreuzbaumweg/Kesslerweg, Zapfhahmentnahme
Interne Probennummer	E2604590/006
Probe entnommen am	20.04.2026
Probe Nr.	7
Probenahmestellenbezeichnung	- WVA Brunn am Gebirge - EVN Druckzone - Wasserhahn über HB3 (EVN Wasser)
Interne Probennummer	E2604590/007
Probe entnommen am	20.04.2026

**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

trocken, 8 °C
Regen

Informationen zur Anlage

Bezeichnung	WVA Brunn am Gebirge
Bezirkshauptmannschaft	Mödling
Gemeinde	Brunn/Gebirge
Kontaktperson/Telefon/Mobil	Herr Ruthofer +432236316 011 +436648279304

Ortsbefund

Allgemeine Angaben

Art der Trinkwasserversorgung: öffentlich

Anzahl und Art der Wasserspenden: Quellwasser, Anzahl: 1

Wässer der 1. Wiener Hochquellenwasserleitung

WVA Harras Ost (WLV Triestingtal- und Südbahngemeinden)

WVA Nördliches Wienerfeld (EVN Wasser)

WVA Blumau-Südbahnbereich (WLV Triestingtal- und Südbahngemeinden)

Die Quelle (Scheibenbrunnenquelle) bildet einen geringen Eigenversorgungsanteil von unter 5 % des Gesamtbedarfes. Die Hauptversorgung erfolgt durch den Triestingtaler Wasserleitungsverband (ca. 80 %) und EVN Wasser (ca. 17 %).

Chemische Wasseraufbereitung: nein

Wasserdesinfektion: UV-Bestrahlung

Anzahl und Volumen von Wasserspeichern: 3 mit 4.500m³

Anzahl von Versorgungszonen: Tiefzone, Mittelzone, Hochzone, **Druckzone, EVN Zone**

Maßnahmen zum Schutz der Wasserspender

Einhaltung der Schutzgebietsverordnung

ORTSERHEBUNG DER QUELLEN

Scheibenbrunnenquelle

gefasste Quelle auf Parzelle 740, KG Brunn am Gebirge; Wasseraufbereitung erfolgt im Hochbehälter 2 mittels UV- Desinfektionsanlage.

Fassung der Scheibenbrunnenquelle ist umzäunt, Abdeckung wurde Anfang 2014 erneuert.

Entlüftung: neuer Metalldeckel mit Entlüftungspilz

Lage: um die Quelle befinden sich Weingärten.

ANGABEN ZU BEHÄLTERN:

Hochbehälter 1

Lage: auf Parz. Nr. 4/5, KG Brunn am Gebirge, im Siedlungsgebiet situiert

Behälter aus Ortsbeton, 2000 errichtet, Fassungsvermögen 2000m³, 2 Kammern

Zuläufe: Wasser der WVA Harras Ost (WLV Triestingtal- und Südbahngemeinden), kein Rückstau in Zuleitung möglich

Zugang in den Behälter von vorne über Türe, zur Wasseroberfläche durch Luftschleuse, Abschluss dicht, sicher versperrt;

Belüftung: 2 Belüftungsrohre seitlich der Kammern, gesichert gegen Eindringen von Kleintieren, Überlaufleitung mit Froschklappe gesichert
 Der Behälter ist frei von Beschädigungen und Verunreinigungen, Reinigung einmal jährlich, Einspeisung des Wassers unmittelbar ins Netz (Mittelzone und Tiefzone) und in Hochbehälter 2
 Reinigung: Jänner 2025

Hochbehälter 2

Lage: auf Parz. Nr. 673, KG Brunn am Gebirge, im Siedlungsgebiet situiert
 Behälter aus Ortsbeton, 2009 renoviert, Fassungsvermögen 2000m³, 2 Ringbehälter
 3 Zuläufe: Scheibenbrunnenquelle, Hochbehälter 1 und Wasser der WVA Harras Ost (WLV Triestingtal- und Südbahngemeinden), kein Rückstau in Zuleitung möglich
 Zugang in den Behälter von vorne über Türe; Abschluss dicht, sicher versperrt
 Belüftung: 2 Belüftungsrohre seitlich der Kammern, gesichert gegen Eindringen von Kleintieren
 Überlaufleitung mit Froschklappe gesichert;
 Reinigung erfolgt einmal jährlich
 Einspeisung des Wassers unmittelbar ins Netz (Hochzone) und in Hochbehälter 3

Hochbehälter 3

Lage: auf Parz. Nr. 877/4, KG Maria Enzersdorf, im Siedlungsgebiet situiert
 Behälter aus Ortsbeton, Fassungsvermögen 500m³, 2 Kammern
 3 Zuläufe: Wasser der WVA Nördliches Wienerfeld (EVN Wasser), Wasser der WVA Harras Ost (WLV Triestingtal- und Südbahngemeinden) und Hochbehälter 2; kein Rückstau in Zuleitung möglich
 Zugang in den Behälter von vorne über Türe, zur Wasseroberfläche durch Luftschleuse, Abschluss dicht, sicher versperrt
 Belüftung: 2 Belüftungsrohre seitlich der Kammern, gesichert gegen Eindringen von Kleintieren
 Überlaufleitung mit Froschklappe gesichert

Behälter frei von Beschädigungen und Verunreinigungen
 Reinigung erfolgt einmal jährlich.
 Einspeisung des Wassers unmittelbar in Netz (Hochzone)

UV-Desinfektionsanlage: Scheibenbrunnenquelle

Hersteller: Wedeco Spektron 25 (Xylem)
 ÖVGW-Qualitätsmarke (zertifiziert): ja (Registrier-Nr. W 1.589)
 Erstinbetriebnahme: 8.05.2014 Anzahl UV-Strahler: 1 Typ Strahler: WLR30
 Nutzungsdauer (h): -, Einbaulage: horizontal (von links nach rechts durchflossen)
 Strahlungsmesstechnische Überwachungseinheit vorhanden: ja
 on-line Messgerät für die UV-Durchlässigkeit vorhanden: nein
 Betriebstagebuch: wird geführt

Ablesungen an den Anzeigen für die Betriebsparameter zum Zeitpunkt der Begehung und Vergleich mit den zertifizierten zugelassenen Betriebsbedingungen

UV-Anlagentyp	Wedeco Spektron 25
---------------	--------------------

Zugelassene Betriebsbedingungen:

Durchfluss (m³/h) [Maximalwert]	20,06
Grenzwert UV-Mindestbestrahlungsstärke (W/m²)	77,7 W/m²

Voralarm UV-Mindestbestrahlungsstärke (W/m ²)	81,6 W/m ²
UV-Durchlässigkeit (%)	mind. 23%

Ablesungen an den Anzeigen, Betriebsparameter aktuell

Durchfluss (m ³ /h)	3,56
Strahlungsmesstechnische Überwachungseinheit (W/m ²)	108,2
Betriebsstunden der UV-Anlage, gesamt (h)	-
Anzahl an Schaltungen der UV-Anlage, gesamt	-
Betriebsstunden der UV-Strahler, aktuell (h)	1843
Anzahl an Schaltungen der UV-Strahler, aktuell	6
Letzter Austausch der UV-Strahler (Datum)	2.02.26
Betriebsstunden der UV-Strahler beim letzten Austausch (h)	7558
Anzahl an Schaltungen der UV-Strahler beim letzten Austausch	27
Letzte Wartung	2.02.26

UV-Desinfektionsanlage: 1. Wiener Hochquellenwasserleitung

Hersteller: Firma Xylem Typ: Wedeco – Spektron 250e
 ÖVGW-Qualitätsmarke (zertifiziert): ja (Registrier-Nr. W 1.611)
 Anzahl UV-Strahler: 4, Typ Strahler: VLR30; Strahlerwechsel: --
 Nutzungsdauer (h): --; Inbetriebnahme 25.05.2023
 Strahlungsmesstechnische Überwachungseinheit vorhanden: ja
 on-line Messgerät für die UV-Durchlässigkeit vorhanden: nein
 Betriebstagebuch: wird geführt

Ablesungen an den Anzeigen für die Betriebsparameter zum Zeitpunkt der Begehung und Vergleich mit den zertifizierten zugelassenen Betriebsbedingungen

UV-Anlagentyp	Wedeco – Spektron 250e
---------------	------------------------

Zugelassene Betriebsbedingungen:

Durchfluss (m ³ /h) [Maximalwert]	90,9 m ³ /h
Strahlungsmesstechnische Überwachungseinheit (W/m ² oder %)	
Abschaltpunkt	79,8 W/m ²
UV-Durchlässigkeit (%)	42 %

Die 1. Wr. Hochquellenwasserleitung wird derzeit verwendet.

Letzte Wartung:

Änderungen gegenüber Vorbefund: keine

Mängel: keine

Besondere Ereignisse / gesetzte Maßnahmen: keine

Die Anlage macht in hygienischer Hinsicht einen sehr gut gewarteten Eindruck.

Untersuchungsergebnisse

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

Chemischer Befund

Probennummer: E2604590/001

N3133611R3 - WVA Brunn am Gebirge - UV-Desinfektionsanlage Scheibenbrunnenquelle Zulauf zum HB 2), vor Desinfektion - Probenahmehahn

Es liegt sehr hartes Wasser vor.

Die UV-Durchlässigkeit liegt mit 71,1 % im günstigen Bereich.

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

Der Gehalt des gesamten organisch gebundenen Kohlenstoffes (TOC) ist gering.

Folgende Parameter halten **nicht** den Parameterwert bzw. den Indikatorparameterwert der Trinkwasserverordnung (304. Verordnung / 2001 in der geltenden Fassung) bzw. des Österr. Lebensmittelbuches Codexkapitel B1 Trinkwasser ein: **Chlorid (als Cl) (250 mg/l)**.

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.

Probennummer: E2604590/003

N3125470R3 - WVA Brunn am Gebirge - Ortsnetz Brunn am Gebirge, Tiefzone Nord - Fam. Wallender, Hötzendorferstraße 115, Kugelhahn Garten

Es liegt ziemlich hartes Wasser vor.

Der Gehalt des gesamten organisch gebundenen Kohlenstoffes (TOC) ist gering.

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: E2604590/001

N3133611R3 - WVA Brunn am Gebirge - UV-Desinfektionsanlage Scheibenbrunnenquelle Zulauf zum HB 2), vor Desinfektion - Probenahmehahn

Es wurden folgende Parameter in der eingesetzten Probenmenge von 250 ml nachgewiesen: Coliforme Bakterien (4 KBE/250 ml).

Es wurden folgende Parameter in der eingesetzten Probenmenge von 250 ml nicht nachgewiesen: 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: E2604590/002

N3135383R3 - WVA Brunn am Gebirge - UV-Desinfektionsanlage Scheibenbrunnenquelle

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: E2604590/003

N3125470R3 - WVA Brunn am Gebirge - Ortsnetz Brunn am Gebirge, Tiefzone Nord - Fam. Wallender, Hötzendorferstraße 115, Kugelhahn Garten

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.

Probennummer: E2604590/004

N3132061R3 - WVA Brunn am Gebirge - Ortsnetz Brunn am Gebirge, Tiefzone Industriegebiet - Industriestraße B1 (Fa. Polst), Teeküche, Waschbecken - Hahmentnahme

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.

Probennummer: E2604590/005

N3126015R3 - WVA Brunn am Gebirge - Ortsnetz Brunn am Gebirge, Mittelzone - Anton Seidl-Gasse 3 (Kindergarten), Zapfhahmentnahme

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.

Probennummer: E2604590/006

N3128785R3 - WVA Brunn am Gebirge - Ortsnetz Brunn am Gebirge, Hochzone - Roter Kreuzbaumweg/Kesslerweg, Zapfhahmentnahme

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.

Probennummer: E2604590/007

- WVA Brunn am Gebirge - EVN Druckzone - Wasserhahn über HB3 (EVN Wasser)

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), 11.06.2026

Dieser Inspektionsbericht mit der Berichtsnr. E2604590/04I_KORR, datiert mit 11.06.2026, besteht aus 10 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 Umweltanalytik Österreich GmbH.

Die angegebenen Prüf- und Inspektionsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüf-/Inspektionsgegenstände. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Eurofins Umweltanalytik Österreich GmbH.

---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 27.05.2026

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

Eurofins Umweltanalytik Österreich GmbH, Palmersstraße 2, 2351 Wr. Neudorf

Marktgemeinde Brunn am Gebirge
Franz-Anderle-Platz 1
2345 Brunn am Gebirge

Prüfbericht

Prüfberichtsnummer	E2604590/01LL
Ausstellungsdatum des Berichts	29.04.2026
Geschäftszahl	11051
Projektbezeichnung	Trinkwasseruntersuchung der WVA Brunn am Gebirge
Behördenreferenz	GS4-SR-29/201-2008
Auftragsnummer	E2604590
Projektbearbeiter/in	KH
Art der Probe	Trinkwasser
Probenehmer/in	Martin Wechsler (Eurofins Umweltanalytik Österreich GmbH)
Datum der Probenahme	Siehe Ergebnistabelle
Ort der Probenahme	WVA Brunn am Gebirge
Witterung am Tag der Probenahme	trocken, 8 °C
Grund der Probenahme	Trinkwasserqualität
Probeneingang ins Labor	Siehe Ergebnistabelle
Prüfungszeitraum	20.04.2026 bis 24.04.2026
Probenanzahl	Analysenproben: 7
	Rückstellproben: 0
Seitenzahl	1 von 13
Anmerkung	

Prüfergebnisse

Probennummer:	E2604590/001							
Probenbezeichnung:	N3133611R3 - WVA Brunn am Gebirge - UV-Desinfektionsanlage Scheibenbrunnenquelle Zulauf zum HB 2), vor Desinfektion - Probenahmehahn							
Probenahmenorm:	EN ISO 19458: 2006-08							
PN-Datum:	20.04.2026 07:29							
Probeneingang:	20.04.2026							
Probenbeschreibung:	Siehe Ergebnistabelle							
Parameter	Norm	A*	MU**	BG****	Einheit	Ergebnis	Beurteilung nach:	
Sensorische Untersuchungen							TWVO	CODEX
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	CODEX
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	EN ISO 6222: 1999-07	10	12		KBE/ml	16	IPW 100 ¹⁾	
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	EN ISO 6222: 1999-07	10	9		KBE/ml	0	IPW 20 ¹⁾	
Coliforme Bakterien	EN ISO 9308-1: 2014-12	10			KBE/250 ml	4	IPW 0¹⁾	
Escherichia coli (E. coli)	EN ISO 9308-1: 2014-12	10	6		KBE/250 ml	0	PW 0 ²⁾	
Intestinale Enterokokken	EN ISO 7899-2: 2000-11	10	7		KBE/250 ml	0	PW 0 ²⁾	
Pseudomonas aeruginosa	EN ISO 16266: 2008-05	10	9		KBE/250 ml	0	IPW 0 ¹⁾	
Clostridium perfringens	ISO 14189: 2013-11	10	10		KBE/250 ml	0	IPW 0 ¹⁾	
Physikalische Parameter							TWVO	CODEX
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1			°C	10,8	IPW 25 ¹⁾	
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1			-	7,3	IPW 6,5 - 9,5 ¹⁾	
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3	10	µS/cm	1480		
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3	10	µS/cm	1326	IPW 2500 ¹⁾	
UV-Durchlässigkeit bei 253,7nm	DIN 38404-3: 2005-07	1	20	0,01	m-1	1,48		
UV-Durchlässigkeit (%T100) bei 253,7nm (Schichtdicke 100 mm)	DIN 38404-3: 2005-07	1	20	10,0	%	71,1		
Trübung	ÖNORM EN ISO 7027-1: 2016-10	1	36	0,1	FNU	0,2	IPW 1 ¹⁾³⁾	
Chemische Standarduntersuchung							TWVO	CODEX
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6: 1986-01	1	5	0,1	°dH	32,8		≥ 8,4 ⁴⁾
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5	0,01	mmol/l	5,84		

Probennummer:	E2604590/001								
Carbonathärte	DIN 38409-7: 2005-12	1	6	0,1	°dH	18,7			
Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409-7: 2005-12	1	6	0,05	mmol/l	6,72			
Calcium (als Ca)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	6	0,05	mg/l	163		400	
Magnesium (als Mg)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4	0,05	mg/l	43,0		150	
Natrium (als Na)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4	0,05	mg/l	68,3	IPW 200 ¹⁾	200	
Kalium (als K)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4	0,05	mg/l	3,4		50	
Eisen (als Fe)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	10	0,0005	mg/l	0,0027	IPW 0,2 ¹⁾		
Mangan (als Mn)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	8	0,0001	mg/l	< 0,0001	IPW 0,05 ¹⁾		
Ammonium (als NH ₄)	ÖNORM EN ISO 11732: 2005-06	1	10	0,01	mg/l	0,01	IPW 0,5 ¹⁾		
Nitrat (als NO ₃)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	15	1,0	mg/l	16	PW 50 ²⁾		
Nitrit (als NO ₂)	ÖNORM EN ISO 13395: 1997-01	1	10	0,005	mg/l	< 0,005	PW 0,1 ²⁾		
Hydrogencarbonat (als HCO ₃)	DIN 38409-7: 2005-12	1	6	3,1	mg/l	407			
Chlorid (als Cl)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	4	5,0	mg/l	250	IPW 200 ¹⁾		
Sulfat (als SO ₄)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	12	1,0	mg/l	71	IPW 250 ¹⁾		
Summenparameter							TWVO	CODEX	
Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC) (als C)	ÖNORM EN 1484: 2019-04	1	31	0,3	mg/l	0,8			

Probennummer:	E2604590/002						
Probenbezeichnung:	N3135383R3 - WVA Brunn am Gebirge - UV-Desinfektionsanlage Scheibenbrunnenquelle						
Probenahmnorm:	EN ISO 19458: 2006-08						
PN-Datum:	20.04.2026 07:30						
Probeneingang:	20.04.2026						
Probenbeschreibung:	Siehe Ergebnistabelle						
Parameter	Norm	A*	MU**	BG****	Einheit	Ergebnis	Beurteilung nach:
Sensorische Untersuchungen							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	12		KBE/ml	1	IPW 10 ¹⁾
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	EN ISO 6222: 1999-07	10	9		KBE/ml	1	IPW 10 ¹⁾
Coliforme Bakterien	EN ISO 9308-1: 2014-12	10			KBE/250 ml	0	IPW 0 ¹⁾
Escherichia coli (E. coli)	EN ISO 9308-1: 2014-12	10	6		KBE/250 ml	0	PW 0 ²⁾
Intestinale Enterokokken	EN ISO 7899-2: 2000-11	10	7		KBE/250 ml	0	PW 0 ²⁾
Pseudomonas aeruginosa	EN ISO 16266: 2008-05	10	9		KBE/250 ml	0	IPW 0 ¹⁾
Clostridium perfringens	ISO 14189: 2013-11	10	10		KBE/250 ml	0	IPW 0 ¹⁾
Physikalische Parameter							TWVO
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1			°C	10,9	IPW 25 ¹⁾
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3	10	µS/cm	1486	
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3	10	µS/cm	1331	IPW 2500 ¹⁾

Probennummer:	E2604590/003							
Probenbezeichnung:	N3125470R3 - WVA Brunn am Gebirge - Ortsnetz Brunn am Gebirge, Tiefzone Nord - Fam. Wallender, Hötzendorferstraße 115, Kugelhahn Garten							
Probenahmnorm:	EN ISO 19458: 2006-08, ISO 5667-5:2006-04							
PN-Datum:	20.04.2026 08:43							
Probeneingang:	20.04.2026							
Probenbeschreibung:	Siehe Ergebnistabelle							
Parameter	Norm	A*	MU**	BG****	Einheit	Ergebnis	Beurteilung nach:	
Sensorische Untersuchungen							TWVO	CODEX
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	CODEX
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	EN ISO 6222: 1999-07	10	12		KBE/ml	2	IPW 100 ¹⁾	
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	EN ISO 6222: 1999-07	10	9		KBE/ml	1	IPW 20 ¹⁾	
Coliforme Bakterien	EN ISO 9308-1: 2014-12	10			KBE/100 ml	0	IPW 0 ¹⁾	
Escherichia coli (E. coli)	EN ISO 9308-1: 2014-12	10	6		KBE/100 ml	0	PW 0 ²⁾	
Intestinale Enterokokken	EN ISO 7899-2: 2000-11	10	7		KBE/100 ml	0	PW 0 ²⁾	
Physikalische Parameter							TWVO	CODEX
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1			°C	11,0	IPW 25 ¹⁾	
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1			-	7,8	IPW 6,5 - 9,5 ¹⁾	
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3	10	µS/cm	533		
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3	10	µS/cm	478	IPW 2500 ¹⁾	
Chemische Standarduntersuchung							TWVO	CODEX
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6: 1986-01	1	5	0,1	°dH	15,2		≥ 8,4 ⁴⁾
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5	0,01	mmol/l	2,72		
Carbonathärte	DIN 38409-7: 2005-12	1	6	0,1	°dH	13,2		
Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409-7: 2005-12	1	6	0,05	mmol/l	4,78		
Calcium (als Ca)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	6	0,05	mg/l	66,5		400
Magnesium (als Mg)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4	0,05	mg/l	25,7		150
Natrium (als Na)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4	0,05	mg/l	8,2	IPW 200 ¹⁾	200
Kalium (als K)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4	0,05	mg/l	1,4		50
Eisen (als Fe)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	10	0,0005	mg/l	0,0016	IPW 0,2 ¹⁾	

Probennummer:	E2604590/003							
Mangan (als Mn)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	8	0,0001	mg/l	0,0001	IPW 0,05 ¹⁾	
Ammonium (als NH ₄)	ÖNORM EN ISO 11732: 2005-06	1	10	0,01	mg/l	< 0,01	IPW 0,5 ¹⁾	
Nitrat (als NO ₃)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	15	1,0	mg/l	12	PW 50 ²⁾	
Nitrit (als NO ₂)	ÖNORM EN ISO 13395: 1997-01	1	10	0,005	mg/l	< 0,005	PW 0,1 ²⁾	
Hydrogencarbonat (als HCO ₃)	DIN 38409-7: 2005-12	1	6	3,1	mg/l	289		
Chlorid (als Cl)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	4	1,0	mg/l	11	IPW 200 ¹⁾	
Sulfat (als SO ₄)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	12	1,0	mg/l	31	IPW 250 ¹⁾	
Summenparameter							TWVO	CODEX
Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC) (als C)	ÖNORM EN 1484: 2019-04	1	31	0,3	mg/l	1,0		

Probennummer:	E2604590/004						
Probenbezeichnung:	N3132061R3 - WVA Brunn am Gebirge - Ortsnetz Brunn am Gebirge, Tiefzone Industriegebiet - Industriestraße B1 (Fa. Polst), Teeküche, Waschbecken - Hahnenentnahme						
Probenahmennorm:	EN ISO 19458: 2006-08						
PN-Datum:	20.04.2026 08:18						
Probeneingang:	20.04.2026						
Probenbeschreibung:	Siehe Ergebnistabelle						
Parameter	Norm	A*	MU**	BG****	Einheit	Ergebnis	Beurteilung nach:
Sensorische Untersuchungen							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	12		KBE/ml	0	IPW 100 ¹⁾
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	EN ISO 6222: 1999-07	10	9		KBE/ml	1	IPW 20 ¹⁾
Coliforme Bakterien	EN ISO 9308-1: 2014-12	10			KBE/100 ml	0	IPW 0 ¹⁾
Escherichia coli (E. coli)	EN ISO 9308-1: 2014-12	10	6		KBE/100 ml	0	PW 0 ²⁾
Intestinale Enterokokken	EN ISO 7899-2: 2000-11	10	7		KBE/100 ml	0	PW 0 ²⁾
Physikalische Parameter							TWVO
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1			°C	11,2	IPW 25 ¹⁾
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1			-	8,1	IPW 6,5 - 9,5 ¹⁾
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3	10	µS/cm	404	
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3	10	µS/cm	362	IPW 2500 ¹⁾

Probennummer:	E2604590/005						
Probenbezeichnung:	N3126015R3 - WVA Brunn am Gebirge - Ortsnetz Brunn am Gebirge, Mittelzone - Anton Seidl-Gasse 3 (Kindergarten), Zapfhahnenentnahme						
Probenahmennorm:	EN ISO 19458: 2006-08						
PN-Datum:	20.04.2026 08:03						
Probeneingang:	20.04.2026						
Probenbeschreibung:	Siehe Ergebnistabelle						
Parameter	Norm	A*	MU**	BG****	Einheit	Ergebnis	Beurteilung nach:
Sensorische Untersuchungen							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	12		KBE/ml	83	IPW 100 ¹⁾
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	EN ISO 6222: 1999-07	10	9		KBE/ml	14	IPW 20 ¹⁾
Coliforme Bakterien	EN ISO 9308-1: 2014-12	10			KBE/100 ml	0	IPW 0 ¹⁾
Escherichia coli (E. coli)	EN ISO 9308-1: 2014-12	10	6		KBE/100 ml	0	PW 0 ²⁾
Intestinale Enterokokken	EN ISO 7899-2: 2000-11	10	7		KBE/100 ml	0	PW 0 ²⁾
Physikalische Parameter							TWVO
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1			°C	10,8	IPW 25 ¹⁾
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1			-	8,0	IPW 6,5 - 9,5 ¹⁾
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3	10	µS/cm	492	
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3	10	µS/cm	441	IPW 2500 ¹⁾

Probennummer:	E2604590/006						
Probenbezeichnung:	N3128785R3 - WVA Brunn am Gebirge - Ortsnetz Brunn am Gebirge, Hochzone - Roter Kreuzbaumweg/Kesslerweg, Zapfhahnentnahme						
Probenahmnorm:	EN ISO 19458: 2006-08						
PN-Datum:	20.04.2026 07:40						
Probeneingang:	20.04.2026						
Probenbeschreibung:	Siehe Ergebnistabelle						
Parameter	Norm	A*	MU**	BG****	Einheit	Ergebnis	Beurteilung nach:
Sensorische Untersuchungen							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	12		KBE/ml	14	IPW 100 ¹⁾
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	EN ISO 6222: 1999-07	10	9		KBE/ml	1	IPW 20 ¹⁾
Coliforme Bakterien	EN ISO 9308-1: 2014-12	10			KBE/100 ml	0	IPW 0 ¹⁾
Escherichia coli (E. coli)	EN ISO 9308-1: 2014-12	10	6		KBE/100 ml	0	PW 0 ²⁾
Intestinale Enterokokken	EN ISO 7899-2: 2000-11	10	7		KBE/100 ml	0	PW 0 ²⁾
Physikalische Parameter							TWVO
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1			°C	10,0	IPW 25 ¹⁾
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1			-	8,0	IPW 6,5 - 9,5 ¹⁾
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3	10	µS/cm	495	
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3	10	µS/cm	444	IPW 2500 ¹⁾

Probennummer:	E2604590/007						
Probenbezeichnung:	- WVA Brunn am Gebirge - EVN Druckzone - Wasserhahn über HB3 (EVN Wasser)						
Probenahmnorm:	EN ISO 19458: 2006-08						
PN-Datum:	20.04.2026 07:09						
Probeneingang:	20.04.2026						
Probenbeschreibung:	Siehe Ergebnistabelle						
Parameter	Norm	A*	MU**	BG****	Einheit	Ergebnis	Beurteilung nach:
Sensorische Untersuchungen							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	12		KBE/ml	16	IPW 100 ¹⁾
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	EN ISO 6222: 1999-07	10	9		KBE/ml	4	IPW 20 ¹⁾
Coliforme Bakterien	EN ISO 9308-1: 2014-12	10			KBE/100 ml	0	IPW 0 ¹⁾
Escherichia coli (E. coli)	EN ISO 9308-1: 2014-12	10	6		KBE/100 ml	0	PW 0 ²⁾
Intestinale Enterokokken	EN ISO 7899-2: 2000-11	10	7		KBE/100 ml	0	PW 0 ²⁾
Physikalische Parameter							TWVO
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1			°C	11,4	IPW 25 ¹⁾
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1			-	7,9	IPW 6,5 - 9,5 ¹⁾
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3	10	µS/cm	401	
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3	10	µS/cm	359	IPW 2500 ¹⁾

- 1) ... Indikator - Parameterwert
- 2) ... Parameterwert
- 3) ... Gilt nur bei der Aufbereitung von Oberflächenwasser am Ausgang der Wasseraufbereitungsanlage.
- 4) ... Bei Aufbereitung darf die Gesamthärte von 8,4° dH lt. ÖLMB Kapitel B1 nicht unterschritten werden

*** Akkreditierungsstatus:**

1) gekennzeichnete Parameter wurden von Eurofins Umweltanalytik Österreich GmbH, 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**

Messunsicherheit pH-Wert 0,19

Messunsicherheit Temperatur vor Ort 0,3°C

n.b. nicht bestimmbar

n.a. nicht analysiert

o.B. ohne Besonderheiten

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

Freigabe Prüfbericht (Name, Datum):

Philipp Seiz (zeichnungsberechtigt nach EN ISO 17025), 29.04.2026

Anlagen:

Nr.:	Bezeichnung:

Dieser Prüfbericht mit der Berichtsnr. E2604590/01LL, datiert mit 29.04.2026, besteht aus 13 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 Umweltanalytik Österreich GmbH. Die angegebenen Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Eurofins Umweltanalytik Österreich GmbH.

----- Ende des Prüfberichts -----