

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

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

Inspektionsbericht
gemäß ÖNORM M 5874

Auftrag	Trinkwasseruntersuchung WVA Brunn am Gebirge
Behördenreferenz	GS4-SR-29/201-2008
Auftrag vom / Zahl	01.07.2026/
Anlass der Untersuchung	Trinkwasserqualität
Geschäftszahl	11051
Auftragsnummer	E2609667
Inspektionsberichtsnummer	E2609667/02II
Projektbearbeiter/in	DI Katrin Hoffmann
Ort der Probenahme	WVA Brunn am Gebirge
Probenahmedatum	siehe Probenübersicht
Probenübergabedatum	siehe Prüfbericht
Datum der Inspektion	08.09.2026
Ausstellungsdatum des Berichts	06.10.2026
Probennehmer/in /Inspektor/in	Martin Wechsler
Gutachter/in	DI Katrin Hoffmann
Seitenzahl	1 von 15
Beilagen	Gutachten, Prüfbericht Labor (E2609667/01LL)

Probenübersicht

Probe Nr.	1
Probenahmestellenbezeichnung	N3133611R3 - WVA Brunn am Gebirge - UV-Desinfektionsanlage Scheibenbrunnenquelle Zulauf zum HB 2), vor Desinfektion - Probenahmehahn
Interne Probennummer	E2609667/001
Probe entnommen am	08.09.2026
Probe Nr.	2
Probenahmestellenbezeichnung	N3135383R3 - WVA Brunn am Gebirge - UV-Desinfektionsanlage Scheibenbrunnenquelle Zulauf zum HB 2), nach Desinfektion - Probenahmehahn
Interne Probennummer	E2609667/002
Probe entnommen am	08.09.2026
Probe Nr.	3
Probenahmestellenbezeichnung	N3138566R3 - WVA Brunn am Gebirge - UV-Desinfektionsanlage 1. Wiener Hochquellenwasserleitung, vor Desinfektion - Probenahmehahn
Interne Probennummer	E2609667/003
Probe entnommen am	08.09.2026
Probe Nr.	4
Probenahmestellenbezeichnung	N3138323R3 - WVA Brunn am Gebirge - UV-Desinfektionsanlage 1. Wiener Hochquellenwasserleitung, nach Desinfektion - Probenahmehahn
Interne Probennummer	E2609667/004
Probe entnommen am	08.09.2026
Probe Nr.	5
Probenahmestellenbezeichnung	N3124706R3 - WVA Brunn am Gebirge - Hochbehälter 1 Brunn am Gebirge, Probenahmehahn Ablauf - Probenahmehahn Ablauf
Interne Probennummer	E2609667/005
Probe entnommen am	08.09.2026

Probe Nr.	6
Probenahmestellenbezeichnung	N3123523R3 - WVA Brunn am Gebirge - Hochbehälter 2 Scheibenbauerbrunnenquelle, Probenahmehahn Ablauf - Probenahmehahn Ablauf E2609667/006 08.09.2026
Interne Probennummer	
Probe entnommen am	
Probe Nr.	7
Probenahmestellenbezeichnung	N3122152R3 - WVA Brunn am Gebirge - Hochbehälter 3 Brunn am Gebirge, Probenahmehahn Ablauf - Probenahmehahn Ablauf E2609667/007 08.09.2026
Interne Probennummer	
Probe entnommen am	
Probe Nr.	8
Probenahmestellenbezeichnung	N3127696R3 - WVA Brunn am Gebirge - Ortsnetz Brunn am Gebirge, Tiefzone Süd - Zuleitungsschacht Billa Bahnstraße - Hahnentnahme E2609667/008 08.09.2026
Interne Probennummer	
Probe entnommen am	
Probe Nr.	9
Probenahmestellenbezeichnung	N3125470R3 - WVA Brunn am Gebirge - Ortsnetz Brunn am Gebirge, Tiefzone Nord - Radetzkystraße 27, Garten, Hahnentnahme E2609667/009 08.09.2026
Interne Probennummer	
Probe entnommen am	
Probe Nr.	10
Probenahmestellenbezeichnung	N3132061R3 - WVA Brunn am Gebirge - Ortsnetz Brunn am Gebirge, Tiefzone Industriegebiet - Industriestraße B1 (Fa. Polst), Teeküche, Waschbecken - Hahnentnahme E2609667/010 08.09.2026
Interne Probennummer	
Probe entnommen am	

Probe Nr.	11
Probenahmestellenbezeichnung	N3126015R3 - WVA Brunn am Gebirge - Ortsnetz Brunn am Gebirge, Mittelzone - Anton Seidl-Gasse 3 (Kindergarten), Zapfhahn Küche
Interne Probennummer	E2609667/011
Probe entnommen am	08.09.2026
Probe Nr.	12
Probenahmestellenbezeichnung	N3128785R3 - WVA Brunn am Gebirge - Ortsnetz Brunn am Gebirge, Hochzone - Roter Kreuzbaumweg/Kesslerweg, Zapfhahnentnahme
Interne Probennummer	E2609667/012
Probe entnommen am	08.09.2026
Probe Nr.	13
Probenahmestellenbezeichnung	- WVA Brunn am Gebirge - EVN Druckzone - Wasserhahn über HB3 (EVN Wasser)
Interne Probennummer	E2609667/013
Probe entnommen am	08.09.2026
Probe Nr.	14
Probenahmestellenbezeichnung	N3135383R3 - WVA Brunn am Gebirge - UV-Desinfektionsanlage Scheibenbrunnenquelle Zulauf zum HB 2), nach Desinfektion - Probenahmehahn
Interne Probennummer	E2609667/015
Probe entnommen am	22.09.2026
Probe Nr.	15
Probenahmestellenbezeichnung	N3138323R3 - WVA Brunn am Gebirge - UV-Desinfektionsanlage 1. Wiener Hochquellenwasserleitung, nach Desinfektion - Probenahmehahn
Interne Probennummer	E2609667/016
Probe entnommen am	22.09.2026

**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 ProbenahmeWitterung in letzter Zeit**trocken, 18 - 28 °C****trocken**

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 (normalerweise nur zur Notversorgung, derzeit in Verwendung)

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 Entlüftungspitz

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

2 Zuläufe: Brunnerbergquelle und 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

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 (m ³ /h) [Maximalwert]	20,06
Grenzwert UV-Mindestbestrahlungsstärke (W/m ²)	77,7 W/m ²
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)	0,69 l/s	2,52 (2. Serie)
Strahlungsmesstechnische Überwachungseinheit (W/m ²)	88,5	87,1 (2. Serie)
Betriebsstunden der UV-Anlage, gesamt (h)	-	-
Anzahl an Schaltungen der UV-Anlage, gesamt	-	-
Betriebsstunden der UV-Strahler, aktuell (h)	5228 h	5562 (2. Serie)
Anzahl an Schaltungen der UV-Strahler, aktuell	17	19 (2. Serie)
Letzter Austausch der UV-Strahler (Datum)	02.02.2026	
Betriebsstunden der UV-Strahler beim letzten Austausch (h)	7558	
Anzahl an Schaltungen der UV-Strahler beim letzten Austausch	27	
Letzte Wartung	02.02.2026	

UV-Desinfektionsanlage: 1. Wiener Hochquellenwasserleitung

Hersteller: Firma Xylem; Typ: Wedecp SPEKTRON 250 e

ÖVGW-Qualitätsmarke (zertifiziert): ja (Registrier-Nr. W 1.611)

Anzahl UV-Strahler: 4; Typ Strahler: VLR 30, 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
Strahlungsmesstechnische Überwachungseinheit (W/m ² oder %)	min. 79,8
UV-Durchlässigkeit (%)	min. 42 % bei 38 W/m ²

Ablesungen an den Anzeigen, Betriebsparameter aktuell

Durchfluss (m ³ /h)	73,8	69,5 (2. Serie)
Strahlungsmesstechnische Überwachungseinheit (W/m ²)	166,2	181 (2. Serie)
Betriebsstunden der UV-Anlage, gesamt (h)	5635	5699 (2. Serie)
Anzahl an Schaltungen der UV-Anlage, gesamt	--	--

Betriebsstunden der UV-Strahler, aktuell (h)	1280	1343 (2. Serie)
Anzahl an Schaltungen der UV-Strahler, aktuell	--	--
Letzter Austausch der UV-Strahler (Datum)	02.02.2026	
Betriebsstunden der UV-Strahler beim letzten Austausch (h)	5962	
Anzahl an Schaltungen der UV-Strahler beim letzten Austausch	1974	
Letzte Wartung	02.02.2026	

Änderungen gegenüber Vorbefund: Bei Hochbehälter 1 und 2 wurden jeweils eine Pumpe getauscht

Mängel: keine

Besondere Ereignisse / gesetzte Maßnahmen: Spülungen durchgeführt.

Hygienische Bewertung: Die Anlage macht in hygienischer Hinsicht einen gewarteten und gepflegten Eindruck.

Untersuchungsergebnisse

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

Chemischer Befund

Probennummer: E2609667/001

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

Es liegt sehr hartes Wasser vor.

Die UV-Durchlässigkeit liegt mit 74,4 % 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) (260 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: E2609667/003

N3138566R3 - WVA Brunn am Gebirge - UV-Desinfektionsanlage 1. Wiener Hochquellenwasserleitung, vor Desinfektion - Probenahmehahn

Es liegt mittelhartes Wasser vor.

Die UV-Durchlässigkeit liegt mit 87,2 % 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.

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: E2609667/005

N3124706R3 - WVA Brunn am Gebirge - Hochbehälter 1 Brunn am Gebirge, Probenahmehahn Ablauf - Probenahmehahn Ablauf

Es liegt mittelhartes 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.

Probennummer: E2609667/006

N3123523R3 - WVA Brunn am Gebirge - Hochbehälter 2 Scheibenbauerbrunnenquelle, Probenahmehahn Ablauf - Probenahmehahn Ablauf

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.

Probennummer: E2609667/007

N3122152R3 - WVA Brunn am Gebirge - Hochbehälter 3 Brunn am Gebirge, Probenahmehahn Ablauf - Probenahmehahn Ablauf

Es liegt mittelhartes 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.

Probennummer: E2609667/008

N3127696R3 - WVA Brunn am Gebirge - Ortsnetz Brunn am Gebirge, Tiefzone Süd - Zuleitungsschacht Billa Bahnstraße - Hahnenntnahme

Es liegt ziemlich hartes Wasser vor.

Der Sauerstoffgehalt ist ausreichend.

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 leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe wurden nachgewiesen: Dibromchlormethan (0,21 µg/l), Tetrachlorethen und Trichlorethen (0,27 µg/l), Tribrommethan (0,16 µg/l), Trichlormethan (2,3 µg/l), Tetrachlorethen (0,27 µg/l).

Die Summe der Trihalomethane liegt unter dem Parameterwert von 30 µg/l der Trinkwasserverordnung (304. Verordnung / 2001 in der geltenden Fassung).

Sämtliche polyzyklischen aromatische Kohlenwasserstoffe liegen unter der jeweiligen Bestimmungsgrenze.

Sämtliche untersuchten Pestizide, relevanten und nicht relevanten Pestizidmetaboliten liegen unter der jeweiligen Bestimmungsgrenze.

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: E2609667/009

N3125470R3 - WVA Brunn am Gebirge - Ortsnetz Brunn am Gebirge, Tiefzone Nord - Radetzkystraße 27, Garten, Hahnenntnahme

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.

Probennummer: E2609667/010

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

Es liegt mittelhartes 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.

Probennummer: E2609667/011

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

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.

Probennummer: E2609667/012

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

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: E2609667/001

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 (1 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: E2609667/002

N3135383R3 - WVA Brunn am Gebirge - UV-Desinfektionsanlage Scheibenbrunnenquelle Zulauf zum HB 2), nach Desinfektion - Probenahmehahn

Es wurden folgende Parameter in der eingesetzten Probenmenge von 250 ml nachgewiesen: Intestinale Enterokokken (1 KBE/250 ml).

Es wurden folgende Parameter in der eingesetzten Probenmenge von 250 ml nicht nachgewiesen: Coliforme Bakterien, Escherichia coli (E. coli), 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: E2609667/003

N3138566R3 - WVA Brunn am Gebirge - UV-Desinfektionsanlage 1. Wiener Hochquellenwasserleitung, vor Desinfektion - Probenahmehahn

Es wurden folgende Parameter in der eingesetzten Probenmenge von 250 ml nachgewiesen: Coliforme Bakterien (19 KBE/250 ml), Escherichia coli (E. coli) (1 KBE/250 ml), Intestinale Enterokokken (1 KBE/250 ml).

Es wurden folgende Parameter in der eingesetzten Probenmenge von 250 ml nicht nachgewiesen: 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: E2609667/004

N3138323R3 - WVA Brunn am Gebirge - UV-Desinfektionsanlage 1. Wiener Hochquellenwasserleitung, nach Desinfektion - Probenahmehahn

Es wurden folgende Parameter in der eingesetzten Probenmenge von 250 ml nachgewiesen: Coliforme Bakterien (2 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 (14 KBE/ml) lag über 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: E2609667/005

N3124706R3 - WVA Brunn am Gebirge - Hochbehälter 1 Brunn am Gebirge, Probenahmehahn Ablauf - Probenahmehahn Ablauf

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: E2609667/006

N3123523R3 - WVA Brunn am Gebirge - Hochbehälter 2 Scheibenbauerbrunnenquelle, Probenahmehahn Ablauf - Probenahmehahn Ablauf

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: E2609667/007

N3122152R3 - WVA Brunn am Gebirge - Hochbehälter 3 Brunn am Gebirge, Probenahmehahn Ablauf - Probenahmehahn Ablauf

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: E2609667/008

N3127696R3 - WVA Brunn am Gebirge - Ortsnetz Brunn am Gebirge, Tiefzone Süd - Zuleitungsschacht Billa Bahnstraße - Hahnentnahme

Es wurden folgende Parameter in der eingesetzten Probenmenge von 100 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: E2609667/009

N3125470R3 - WVA Brunn am Gebirge - Ortsnetz Brunn am Gebirge, Tiefzone Nord - Radetzkystraße 27, Garten, Hahnenentnahme

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: E2609667/010

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

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: E2609667/011

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

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: E2609667/012

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

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: E2609667/013

- 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.

2. Durchgang:Probennummer: E2609667/015N3135383R3 - WVA Brunn am Gebirge - UV-Desinfektionsanlage Scheibenbrunnenquelle Zulauf zum HB 2), nach Desinfektion - Probenahmehahn

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: E2609667/016N3138323R3 - WVA Brunn am Gebirge - UV-Desinfektionsanlage 1. Wiener Hochquellenwasserleitung, nach Desinfektion - Probenahmehahn

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.

Freigabe Inspektionsbericht (Name, Datum):

DI Katrin Hoffmann (zeichnungsberechtigt nach EN ISO/IEC 17020), 06.10.2026

Dieser Inspektionsbericht mit der Berichtsnr. E2609667/02II, datiert mit 06.10.2026, besteht aus 15 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, unter Berücksichtigung der Kontrolluntersuchung, 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.

Es konnten im 1. Durchgang nach beiden UV-Desinfektionsanlagen coliforme Bakterien und/oder Enterokokken in 100 ml nachgewiesen werden. Der Nachweis von Enterokokken wurde als unplausibel gewertet. Die Kontrolluntersuchung war in bakteriologischer Hinsicht einwandfrei.

Wr. Neudorf, am 06.10.2026

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

	Unterzeichner	Katrin Hoffmann
	Datum/Zeit-UTC	2026-10-06T13:20:08+02:00
	Prüfinformation	Informationen zur Prüfung der elektronischen Signatur finden Sie unter: https://www.signaturpruefung.gv.at
Hinweis	Dieses mit einer qualifizierten elektronischen Signatur versehene Dokument hat gemäß Art. 25 Abs. 2 der Verordnung (EU) Nr. 910/2014 vom 23. Juli 2014 ("eIDAS-V0") die gleiche Rechtswirkung wie ein handschriftlich unterschriebenes Dokument.	

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

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

Prüfbericht

Prüfberichtsnummer	E2609667/01LL
Ausstellungsdatum des Berichts	05.10.2026
Geschäftszahl	11051
Projektbezeichnung	Trinkwasseruntersuchung WVA Brunn am Gebirge
Behördenreferenz	GS4-SR-29/201-2008
Auftragsnummer	E2609667
Projektbearbeiter/in	KH
Art der Probe	Trinkwasser
Probennehmer/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, 18 - 28 °C
Grund der Probenahme	Trinkwasserqualität
Probeneingang ins Labor	Siehe Ergebnistabelle
Prüfungszeitraum	08.09.2026 bis 02.10.2026
Probenanzahl	Analysenproben: 15
	Rückstellproben: 0
Seitenzahl	1 von 34
Anmerkung	

Prüfergebnisse

Probennummer:	E2609667/001							
Probenbezeichnung:	N3133611R3 - WVA Brunn am Gebirge - UV-Desinfektionsanlage Scheibenbrunnenquelle Zulauf zum HB 2), vor Desinfektion - Probenahmehahn							
Probenahmenorm:	EN ISO 19458: 2006-08							
PN-Datum:	08.09.2026 08:52							
Probeneingang:	08.09.2026							
Probenbeschreibung:	Siehe Ergebnistabelle							
Parameter	Norm	A*	MU**	BG****	Einheit	Ergebnis	Beurteilung nach:	
Sensorischen 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	4	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	1	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	CODEX
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1	0,3 °C		°C	11,9	IPW 25 ¹⁾	
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1	0,2 -		-	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	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⁾	
UV-Durchlässigkeit bei 253,7nm	DIN 38404-3: 2005-07	1	20 %	0,01	m-1	1,28		
UV-Durchlässigkeit (%T100) bei 253,7nm (Schichtdicke 100 mm)	DIN 38404-3: 2005-07	1	20 %	10,0	%	74,4		
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	33,3		≥ 8,4 ⁴⁾
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5 %	0,01	mmol/l	5,94		

Probennummer:	E2609667/001							
Carbonathärte	DIN 38409-7: 2005-12	1	6 %	0,1	°dH	18,9		
Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409-7: 2005-12	1	6 %	0,05	mmol/l	6,79		
Calcium (als Ca)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	6 %	0,05	mg/l	164		400
Magnesium (als Mg)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4 %	0,05	mg/l	44,9		150
Natrium (als Na)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4 %	0,05	mg/l	70,4	IPW 200 ¹⁾	200
Kalium (als K)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4 %	0,05	mg/l	3,5		50
Eisen (als Fe)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	10 %	0,0005	mg/l	0,0047	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	18	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	411		
Chlorid (als Cl)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	4 %	5,0	mg/l	260	IPW 200 ¹⁾	
Sulfat (als SO ₄)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	12 %	1,0	mg/l	75	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:	E2609667/002							
Probenbezeichnung:	N3135383R3 - WVA Brunn am Gebirge - UV-Desinfektionsanlage Scheibenbrunnenquelle Zulauf zum HB 2), nach Desinfektion - Probenahmehahn							
Probenahmnorm:	EN ISO 19458: 2006-08							
PN-Datum:	08.09.2026 08:57							
Probeneingang:	08.09.2026							
Probenbeschreibung:	Siehe Ergebnistabelle							
Parameter	Norm	A*	MU**	BG****	Einheit	Ergebnis	Beurteilung nach:	
Sensorischen 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	4	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	1	PW 0²⁾	
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	0,3 °C		°C	12,0	IPW 25 ¹⁾	
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3 %	10	µS/cm	1508		
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3 %	10	µS/cm	1351	IPW 2500 ¹⁾	

Probennummer:	E2609667/003							
Probenbezeichnung:	N3138566R3 - WVA Brunn am Gebirge - UV-Desinfektionsanlage 1. Wiener Hochquellenwasserleitung, vor Desinfektion - Probenahmehahn							
Probenahmennorm:	EN ISO 19458: 2006-08							
PN-Datum:	08.09.2026 08:22							
Probeneingang:	08.09.2026							
Probenbeschreibung:	Siehe Ergebnistabelle							
Parameter	Norm	A*	MU**	BG****	Einheit	Ergebnis	Beurteilung nach:	
Sensorischen 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	9	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/250 ml	19	IPW 0 ¹⁾	
Escherichia coli (E. coli)	EN ISO 9308-1: 2014-12	10	6 %		KBE/250 ml	1	PW 0 ²⁾	
Intestinale Enterokokken	EN ISO 7899-2: 2000-11	10	7 %		KBE/250 ml	1	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	0,3 °C		°C	12,9	IPW 25 ¹⁾	
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1	0,2 -		-	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	375		
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3 %	10	µS/cm	336	IPW 2500 ¹⁾	
UV-Durchlässigkeit bei 253,7nm	DIN 38404-3: 2005-07	1	20 %	0,01	m-1	0,60		
UV-Durchlässigkeit (%T100) bei 253,7nm (Schichtdicke 100 mm)	DIN 38404-3: 2005-07	1	20 %	10,0	%	87,2		
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	10,7		≥ 8,4 ⁴⁾
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5 %	0,01	mmol/l	1,92		
Carbonathärte	DIN 38409-7: 2005-12	1	6 %	0,1	°dH	8,9		
Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409-7: 2005-12	1	6 %	0,05	mmol/l	3,22		

Probennummer:	E2609667/003							
Calcium (als Ca)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	6 %	0,05	mg/l	51,9		400
Magnesium (als Mg)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4 %	0,05	mg/l	15,1		150
Natrium (als Na)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4 %	0,05	mg/l	2,8	IPW 200 ¹⁾	200
Kalium (als K)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4 %	0,05	mg/l	0,4		50
Eisen (als Fe)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	10 %	0,0005	mg/l	0,0009	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	5,9	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	193		
Chlorid (als Cl)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	4 %	1,0	mg/l	5,2	IPW 200 ¹⁾	
Sulfat (als SO ₄)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	12 %	1,0	mg/l	22	IPW 250 ¹⁾	
Summenparameter							TWVO	CODEX
Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC) (als C)	ÖNORM EN 1484: 2019-04	1	31 %	0,3	mg/l	0,3		

Probennummer:	E2609667/004							
Probenbezeichnung:	N3138323R3 - WVA Brunn am Gebirge - UV-Desinfektionsanlage 1. Wiener Hochquellenwasserleitung, nach Desinfektion - Probenahmehahn							
Probenahmnorm:	EN ISO 19458: 2006-08							
PN-Datum:	08.09.2026 08:29							
Probeneingang:	08.09.2026							
Probenbeschreibung:	Siehe Ergebnistabelle							
Parameter	Norm	A*	MU**	BG****	Einheit	Ergebnis	Beurteilung nach:	
Sensorischen 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 10¹⁾	
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	EN ISO 6222: 1999-07	10	9 %		KBE/ml	0	IPW 10 ¹⁾	
Coliforme Bakterien	EN ISO 9308-1: 2014-12	10			KBE/250 ml	2	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	
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1	0,3 °C		°C	13,3	IPW 25 ¹⁾	
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3 %	10	µS/cm	374		
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3 %	10	µS/cm	335	IPW 2500 ¹⁾	

Probennummer:	E2609667/005							
Probenbezeichnung:	N3124706R3 - WVA Brunn am Gebirge - Hochbehälter 1 Brunn am Gebirge, Probenahmeahn Ablauf - Probenahmeahn Ablauf							
Probenahmenorm:	EN ISO 19458: 2006-08, ISO 5667-5:2006-04							
PN-Datum:	08.09.2026 08:11							
Probeneingang:	08.09.2026							
Probenbeschreibung:	Siehe Ergebnistabelle							
Parameter	Norm	A*	MU**	BG****	Einheit	Ergebnis	Beurteilung nach:	
Sensorischen 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	7	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	0,3 °C		°C	11,1	IPW 25 ¹⁾	
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1	0,2 -		-	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	372		
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3 %	10	µS/cm	333	IPW 2500 ¹⁾	
Chemische Standarduntersuchung							TWVO	CODEX
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6: 1986-01	1	5 %	0,1	°dH	11,4		≥ 8,4 ⁴⁾
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5 %	0,01	mmol/l	2,03		
Carbonathärte	DIN 38409-7: 2005-12	1	6 %	0,1	°dH	9,6		
Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409-7: 2005-12	1	6 %	0,05	mmol/l	3,46		
Calcium (als Ca)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	6 %	0,05	mg/l	53,4		400
Magnesium (als Mg)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4 %	0,05	mg/l	17,1		150
Natrium (als Na)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4 %	0,05	mg/l	2,7	IPW 200 ¹⁾	200
Kalium (als K)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4 %	0,05	mg/l	0,5		50
Eisen (als Fe)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	10 %	0,0005	mg/l	0,0013	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⁾	

Probennummer:	E2609667/005							
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	6,3	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	208		
Chlorid (als Cl)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	4 %	1,0	mg/l	4,9	IPW 200 ¹⁾	
Sulfat (als SO ₄)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	12 %	1,0	mg/l	22	IPW 250 ¹⁾	
Summenparameter							TWVO	CODEX
Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC) (als C)	ÖNORM EN 1484: 2019-04	1	31 %	0,3	mg/l	0,6		

Probennummer:	E2609667/006							
Probenbezeichnung:	N3123523R3 - WVA Brunn am Gebirge - Hochbehälter 2 Scheibenbauerbrunnenquelle, Probenahmeahn Ablauf - Probenahmeahn Ablauf							
Probenahmnorm:	EN ISO 19458: 2006-08, ISO 5667-5:2006-04							
PN-Datum:	08.09.2026 09:07							
Probeneingang:	08.09.2026							
Probenbeschreibung:	Siehe Ergebnistabelle							
Parameter	Norm	A*	MU**	BG****	Einheit	Ergebnis	Beurteilung nach:	
Sensorischen 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	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	CODEX
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1	0,3 °C		°C	14,9	IPW 25 ¹⁾	
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1	0,2 -		-	7,7	IPW 6,5 - 9,5 ¹⁾	
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3 %	10	µS/cm	516		
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3 %	10	µS/cm	462	IPW 2500 ¹⁾	
Chemische Standarduntersuchung							TWVO	CODEX
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6: 1986-01	1	5 %	0,1	°dH	14,8		≥ 8,4 ⁴⁾
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5 %	0,01	mmol/l	2,63		
Carbonathärte	DIN 38409-7: 2005-12	1	6 %	0,1	°dH	12,7		
Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409-7: 2005-12	1	6 %	0,05	mmol/l	4,57		
Calcium (als Ca)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	6 %	0,05	mg/l	60,0		400
Magnesium (als Mg)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4 %	0,05	mg/l	27,5		150
Natrium (als Na)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4 %	0,05	mg/l	5,2	IPW 200 ¹⁾	200
Kalium (als K)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4 %	0,05	mg/l	0,6		50
Eisen (als Fe)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	10 %	0,0005	mg/l	0,0010	IPW 0,2 ¹⁾	

Probennummer:	E2609667/006							
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	7,4	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	276		
Chlorid (als Cl)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	4 %	1,0	mg/l	14	IPW 200 ¹⁾	
Sulfat (als SO ₄)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	12 %	1,0	mg/l	17	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		

Probennummer:	E2609667/007							
Probenbezeichnung:	N3122152R3 - WVA Brunn am Gebirge - Hochbehälter 3 Brunn am Gebirge, Probenahmeahn Ablauf - Probenahmeahn Ablauf							
Probenahmenorm:	EN ISO 19458: 2006-08, ISO 5667-5:2006-04							
PN-Datum:	08.09.2026 09:50							
Probeneingang:	08.09.2026							
Probenbeschreibung:	Siehe Ergebnistabelle							
Parameter	Norm	A*	MU**	BG****	Einheit	Ergebnis	Beurteilung nach:	
Sensorischen 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	0,3 °C		°C	14,4	IPW 25 ¹⁾	
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1	0,2 -		-	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	405		
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3 %	10	µS/cm	363	IPW 2500 ¹⁾	
Chemische Standarduntersuchung							TWVO	CODEX
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6: 1986-01	1	5 %	0,1	°dH	10,9		≥ 8,4 ⁴⁾
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5 %	0,01	mmol/l	1,94		
Carbonathärte	DIN 38409-7: 2005-12	1	6 %	0,1	°dH	7,9		
Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409-7: 2005-12	1	6 %	0,05	mmol/l	2,86		
Calcium (als Ca)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	6 %	0,05	mg/l	51,9		400
Magnesium (als Mg)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4 %	0,05	mg/l	15,8		150
Natrium (als Na)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4 %	0,05	mg/l	6,0	IPW 200 ¹⁾	200
Kalium (als K)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4 %	0,05	mg/l	1,1		50
Eisen (als Fe)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	10 %	0,0005	mg/l	0,0009	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⁾	

Probennummer:	E2609667/007							
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	8,6	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	172		
Chlorid (als Cl)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	4 %	1,0	mg/l	12	IPW 200 ¹⁾	
Sulfat (als SO ₄)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	12 %	1,0	mg/l	43	IPW 250 ¹⁾	
Summenparameter							TWVO	CODEX
Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC) (als C)	ÖNORM EN 1484: 2019-04	1	31 %	0,3	mg/l	< 0,3		

Probennummer:	E2609667/008							
Probenbezeichnung:	N3127696R3 - WVA Brunn am Gebirge - Ortsnetz Brunn am Gebirge, Tiefzone Süd - Zuleitungsschacht Billa Bahnstraße - Hahnenntnahme							
Probenahmenorm:	EN ISO 19458: 2006-08, ISO 5667-5:2006-04							
PN-Datum:	08.09.2026 11:04							
Probeneingang:	08.09.2026							
Probenbeschreibung:	Siehe Ergebnistabelle							
Parameter	Norm	A*	MU**	BG****	Einheit	Ergebnis	Beurteilung nach:	
Sensorischen 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	3	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⁾	
Pseudomonas aeruginosa	EN ISO 16266: 2008-05	10	9 %		KBE/100 ml	0	IPW 0 ¹⁾	
Clostridium perfringens	ISO 14189: 2013-11	10	10 %		KBE/100 ml	0	IPW 0 ¹⁾	
Physikalische Parameter							TWVO	CODEX
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1	0,3 °C		°C	20,8	IPW 25 ¹⁾	
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1	0,2 -		-	7,7	IPW 6,5 - 9,5 ¹⁾	
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3 %	10	µS/cm	571		
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3 %	10	µS/cm	512	IPW 2500 ¹⁾	
Trübung	ÖNORM EN ISO 7027-1: 2016-10	1	36 %	0,1	FNU	0,2	IPW 1 ^{1) 3)}	
Gelöste Gase							TWVO	CODEX
Sauerstoff, gelöst vor Ort (als O2)	DIN ISO 17289: 2014-12	1	6 %	0,2	mg/l	8,5		> 3
Chemische Standarduntersuchung							TWVO	CODEX
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6: 1986-01	1	5 %	0,1	°dH	15,6		≥ 8,4 ⁴⁾
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5 %	0,01	mmol/l	2,78		
Carbonathärte	DIN 38409-7: 2005-12	1	6 %	0,1	°dH	13,4		
Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409-7: 2005-12	1	6 %	0,05	mmol/l	4,85		

Probennummer:	E2609667/008							
Calcium (als Ca)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	6 %	0,05	mg/l	67,8		400
Magnesium (als Mg)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4 %	0,05	mg/l	26,5		150
Natrium (als Na)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4 %	0,05	mg/l	10,0	IPW 200 ¹⁾	200
Kalium (als K)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4 %	0,05	mg/l	1,6		50
Eisen (als Fe)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	10 %	0,0005	mg/l	0,0056	IPW 0,2 ¹⁾	
Mangan (als Mn)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	8 %	0,0001	mg/l	0,0002	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	293		
Chlorid (als Cl)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	4 %	1,0	mg/l	13	IPW 200 ¹⁾	
Sulfat (als SO ₄)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	12 %	1,0	mg/l	32	IPW 250 ¹⁾	
Summenparameter							TWVO	CODEX
Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC) (als C)	ÖNORM EN 1484: 2019-04	1	31 %	0,3	mg/l	0,6		
Anorganische Spurenbestandteile							TWVO	CODEX
Bor (als B)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	18 %	0,02	mg/l	< 0,02	PW 1,0 ²⁾	
Bromat (als BrO ₃)	EN ISO 15061: 2001-12	4	20 %	0,0025	mg/l	< 0,0025	PW 0,010 ²⁾	
Cyanide ges. flüssig (als CN)	ÖNORM EN ISO 14403-2: 2012-10	1	18 %	0,005	mg/l	< 0,005	PW 0,050 ²⁾	
Fluorid (als F)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	15 %	0,10	mg/l	< 0,10	PW 1,5 ²⁾	
Phosphat (als PO ₄)	ÖNORM EN ISO 15681-2: 2019-05	1	4 %	0,010	mg/l	< 0,010		0,3 ^{1) 5)}
Metalle und Halbmetalle							TWVO	CODEX
Aluminium (als Al)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	16 %	0,005	mg/l	0,008	IPW 0,2 ¹⁾	
Antimon (als Sb)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	9 %	0,0001	mg/l	< 0,0001	PW 0,005 ²⁾	
Arsen (als As)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	16 %	0,0001	mg/l	0,0003	PW 0,010 ²⁾	
Barium (als Ba)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	8 %	0,001	mg/l	0,029		IPW 1 ¹⁾
Blei (als Pb)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	12 %	0,0001	mg/l	0,0007	PW 0,010 ²⁾	
Cadmium (als Cd)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	8 %	0,0001	mg/l	< 0,0001	PW 0,005 ²⁾	
Chrom (als Cr)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	7 %	0,0001	mg/l	0,0004	PW 0,050 ²⁾	
Kupfer (als Cu)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	11 %	0,0001	mg/l	0,0080	PW 2,0 ²⁾	
Nickel (als Ni)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	10 %	0,0001	mg/l	0,0002	PW 0,02 ²⁾	
Quecksilber (als Hg)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	5 %	0,0001	mg/l	< 0,0001	PW 0,001 ²⁾	
Selen (als Se)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	9 %	0,0001	mg/l	0,0002	PW 0,020 ²⁾	
Uran (als U)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	14 %	0,0001	mg/l	0,0009	PW 0,015 ²⁾	
Zink (als Zn)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	18 %	0,005	mg/l	< 0,005		VN 0,1 ⁶⁾

Probennummer:	E2609667/008							TWVO	CODEX
Leichtflüchtige halogenierte aliphatische Kohlenwasserstoffe (LHKW)									
Vinylchlorid	DIN 38407-43: 2014-10	1	24 %	0,10	µg/l	< 0,10	PW 0,50 ²⁾		
1,1 Dichlorethen	DIN 38407-43: 2014-10	1	15 %	0,10	µg/l	< 0,10			IPW 0,3 ¹⁾
1,1,1, Trichlorethan	DIN 38407-43: 2014-10	1	18 %	0,10	µg/l	< 0,10			IPW 30 ¹⁾
1,1,2 Trichlorethan	DIN 38407-43: 2014-10	1	19 %	0,10	µg/l	< 0,10			
1,1,2,2 Tetrachlorethan	DIN 38407-43: 2014-10	1	18 %	0,10	µg/l	< 0,10			
1,2 Dichlorethan	DIN 38407-43: 2014-10	1	18 %	0,10	µg/l	< 0,10	PW 3 ²⁾		
Bromdichlormethan	DIN 38407-43: 2014-10	1	16 %	0,10	µg/l	< 0,10			
Dibromchlormethan	DIN 38407-43: 2014-10	1	16 %	0,10	µg/l	0,21			
Dichlordifluormethan	DIN 38407-43: 2014-10	1	25 %	0,10	µg/l	< 0,10			IPW 30 ¹⁾
Dichlormethan	DIN 38407-43: 2014-10	1	22 %	0,10	µg/l	< 0,10			
Tetrachlorethen	DIN 38407-43: 2014-10	1	19 %	0,10	µg/l	0,27			
Tetrachlormethan	DIN 38407-43: 2014-10	1	14 %	0,10	µg/l	< 0,10			IPW 3 ¹⁾
Tribrommethan	DIN 38407-43: 2014-10	1	19 %	0,10	µg/l	0,16			
Trichlorethen	DIN 38407-43: 2014-10	1	15 %	0,10	µg/l	< 0,10			
Trichlorfluormethan	DIN 38407-43: 2014-10	1	16 %	0,10	µg/l	< 0,10			IPW 30 ¹⁾
Trichlormethan	DIN 38407-43: 2014-10	1	9 %	0,10	µg/l	2,3			
Tetrachlorethen und Trichlorethen	DIN 38407-43: 2014-10	1	19 %	0,10	µg/l	0,27	Summen PW 10 ²⁾		
Summe Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)	DIN 38407-43: 2014-10	1	23 %	0,40	µg/l	2,9			
Aromatische Lösemittel							TWVO	CODEX	
Benzol	DIN 38407-43: 2014-10	1	8 %	0,50	µg/l	< 0,50	PW 1,0 ²⁾		
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)							TWVO	CODEX	
Benzo(a)pyren	DIN 38407-39: 2011-09	1	20 %	0,002	µg/l	< 0,002	PW 0,010 ²⁾		
Benzo(b)fluoranthren	DIN 38407-39: 2011-09	1	23 %	0,002	µg/l	< 0,002			
Benzo(ghi)perylene	DIN 38407-39: 2011-09	1	18 %	0,002	µg/l	< 0,002			
Benzo(k)fluoranthren	DIN 38407-39: 2011-09	1	13 %	0,002	µg/l	< 0,002			
Indeno(1,2,3-cd)pyren	DIN 38407-39: 2011-09	1	23 %	0,002	µg/l	< 0,002			
Pestizide							TWVO	CODEX	
2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-D) einschließlich Salze und Ester (als 2,4-D)	DIN 38407-35: 2010-10	4	21 %	0,02	µg/l	< 0,02	PW 0,1 ²⁾		
2-(2,4-Dichlorphenoxy)-propionsäure (Dichlorprop, 2,4-DP) einschließlich Salze	DIN 38407-35: 2010-10	4	34 %	0,02	µg/l	< 0,02	PW 0,1 ²⁾		

Probennummer:	E2609667/008							
2-(4-Chlor-2-methylphenoxy)-propionsäure (Mecoprop, MCPP) einschließlich Salze	DIN 38407-35: 2010-10	4	18 %	0,02	µg/l	< 0,02	PW 0,1 ²⁾	
4-(4-Chlor-2-methylphenoxy)-buttersäure (MCPB) einschließlich Salze und Ester	DIN 38407-35: 2010-10	4	26 %	0,02	µg/l	< 0,02	PW 0,1 ²⁾	
4-Chlor-2-methylphenoxy-essigsäure (MCPA) einschließlich Salze und Ester	DIN 38407-35: 2010-10	4	40 %	0,02	µg/l	< 0,02	PW 0,1 ²⁾	
Alachlor	EN ISO 6468: 1997-02	4	44 %	0,01	µg/l	< 0,01	PW 0,1 ²⁾	
Aldrin	EN ISO 6468: 1997-02	4	21 %	0,01	µg/l	< 0,01	PW 0,030 ²⁾	
Atrazin	DIN 38407-35: 2010-10	4	33 %	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾	
Azoxystrobin	DIN 38407-35: 2010-10	4	22 %	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾	
Bentazon	DIN 38407-35: 2010-10	4	31 %	0,02	µg/l	< 0,02	PW 0,1 ²⁾	
Bromacil	DIN 38407-35: 2010-10	4	24 %	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾	
Chloridazon	DIN 38407-35: 2010-10	4	45 %	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾	
Clopyralid	DIN 38407-35: 2010-10	4	41 %	0,05	µg/l	< 0,05	PW 0,1 ²⁾	
Clothianidin	DIN 38407-35: 2010-10	4	32 %	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾	
Dicamba	DIN 38407-35: 2010-10	4	26 %	0,05	µg/l	< 0,05	PW 0,1 ²⁾	
Dieldrin	EN ISO 6468: 1997-02	4	19 %	0,01	µg/l	< 0,01	PW 0,030 ²⁾	
Dimethachlor	DIN 38407-35: 2010-10	4	26 %	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾	
Dimethenamid	DIN 38407-35: 2010-10	4	36 %	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾	
Diuron	DIN 38407-35: 2010-10	4	34 %	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾	
Ethofumesat	DIN 38407-35: 2010-10	4	17 %	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾	
Flufenacet	DIN 38407-35: 2010-10	4	27 %	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾	
Glufosinat	DIN ISO 16308: 2017-09	4	37 %	0,05	µg/l	< 0,05	PW 0,1 ²⁾	
Glyphosat	DIN ISO 16308: 2017-09	4	23 %	0,05	µg/l	< 0,05	PW 0,1 ²⁾	
Heptachlor	EN ISO 6468: 1997-02	4	17 %	0,01	µg/l	< 0,01	PW 0,030 ²⁾	
Summe Heptachlorepoxyd	EN ISO 6468: 1997-02	4	20 %	0,02	µg/l	< 0,02	PW 0,030 ²⁾	
cis-Heptachlorepoxyd	EN ISO 6468: 1997-02	4	21 %	0,01	µg/l	< 0,01		
trans-Heptachlorepoxyd	EN ISO 6468: 1997-02	4	17 %	0,01	µg/l	< 0,01		
Hexazinon	DIN 38407-35: 2010-10	4	27 %	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾	
Imidacloprid	DIN 38407-35: 2010-10	4	28 %	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾	
Iodosulfuron-methyl	DIN 38407-35: 2010-10	4	21 %	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾	
Isoproturon	DIN 38407-35: 2010-10	4	36 %	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾	
Mesosulfuron-methyl	DIN 38407-35: 2010-10	4	20 %	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾	
Metalaxyl	DIN 38407-35: 2010-10	4	30 %	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾	
Metamitron	DIN 38407-35: 2010-10	4	26 %	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾	

Probennummer:	E2609667/008							
Metazachlor	DIN 38407-35: 2010-10	4	29 %	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾	
Metolachlor	DIN 38407-35: 2010-10	4	48 %	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾	
Metribuzin	DIN 38407-35: 2010-10	4	16 %	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾	
Metsulfuron-methyl	DIN 38407-35: 2010-10	4	21 %	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾	
Nicosulfuron	DIN 38407-35: 2010-10	4	28 %	0,02	µg/l	< 0,02	PW 0,1 ²⁾	
Pethoxamid	DIN 38407-35: 2010-10	4	38 %	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾	
Propazin	DIN 38407-35: 2010-10	4	42 %	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾	
Propiconazol	DIN 38407-35: 2010-10	4	42 %	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾	
Simazin	DIN 38407-35: 2010-10	4	39 %	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾	
Terbutylazin	DIN 38407-35: 2010-10	4	35 %	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾	
Thiacloprid	DIN 38407-35: 2010-10	4	31 %	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾	
Thiamethoxam	DIN 38407-35: 2010-10	4	26 %	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾	
Thifensulfuron-methyl	DIN 38407-35: 2010-10	4	38 %	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾	
Tolylfluanid	EN ISO 6468: 1997-02	4	22 %	0,02	µg/l	< 0,02	PW 0,1 ²⁾	
Tribenuron-methyl	DIN 38407-35: 2010-10	4	31 %	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾	
Triclopyr	DIN 38407-35: 2010-10	4	22 %	0,02	µg/l	< 0,02	PW 0,1 ²⁾	
Triflursulfuron-methyl	DIN 38407-35: 2010-10	4	23 %	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾	
Tritosulfuron	DIN 38407-35: 2010-10	4	20 %	0,05	µg/l	< 0,05	PW 0,1 ²⁾	
Pestizide - relevante Metaboliten							TWVO	CODEX
2-Amino-4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin	DIN 38407-35: 2010-10	4	42 %	0,05	µg/l	< 0,05	PW 0,1 ²⁾	
3,5,6-Trichlor-2-pyridinol (TCP)	DIN 38407-35: 2010-10	4	22 %	0,05	µg/l	< 0,05	PW 0,1 ²⁾	
Atrazin-desethyl	DIN 38407-35: 2010-10	4	31 %	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾	
Atrazin-desethyl-desisopropyl (6-Chlor-1,3,5-triazin-2,4-diamin)	DIN 38407-35: 2010-10	4	31 %	0,05	µg/l	< 0,05	PW 0,1 ²⁾	
Atrazin-desisopropyl	DIN 38407-35: 2010-10	4	37 %	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾	
Dimethachlor CGA 369873	DIN 38407-35: 2010-10	4	29 %	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾	
Dimethachlor CGA 373464	DIN 38407-35: 2010-10	4	41 %	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾	
Dimethachlor-Säure (CGA 50266)	DIN 38407-35: 2010-10	4	18 %	0,02	µg/l	< 0,02	PW 0,1 ²⁾	
Dimethachlor-Sulfonsäure (CGA 354742)	DIN 38407-35: 2010-10	4	29 %	0,02	µg/l	< 0,02	PW 0,1 ²⁾	
Isoproturon-desmethyl	DIN 38407-35: 2010-10	4	36 %	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾	
Propazin-2-hydroxy	DIN 38407-35: 2010-10	4	19 %	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾	
Terbutylazin-2-hydroxy	DIN 38407-35: 2010-10	4	24 %	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾	
Terbutylazin-desethyl	DIN 38407-35: 2010-10	4	40 %	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾	
Terbutylazin-2-hydroxy-desethyl	DIN 38407-35: 2010-10	4	35 %	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾	

Probennummer:	E2609667/008						TWVO	CODEX
Pestizide - nicht relevante Metaboliten								
2,6-Dichlorbenzamid	DIN 38407-35: 2010-10	4	28 %	0,025	µg/l	< 0,025		AW 3 ⁷⁾
3-carbamyl-2,4,5-trichlorbenzoesäure (R611965)	DIN 38407-35: 2010-10	4	55 %	0,05	µg/l	< 0,05		AW 3 ⁷⁾
Alachlor-t-Sulfonsäure	DIN 38407-35: 2010-10	4	44 %	0,025	µg/l	< 0,025		AW 3 ⁷⁾
Alachlor-t-Säure	DIN 38407-35: 2010-10	4	38 %	0,025	µg/l	< 0,025		AW 3 ⁷⁾
Aminomethylphosphonsäure (AMPA)	DIN ISO 16308: 2017-09	4	25 %	0,05	µg/l	< 0,05		AW 3 ⁷⁾
Atrazin-2-hydroxy	DIN 38407-35: 2010-10	4	33 %	0,025	µg/l	< 0,025		AW 3 ⁷⁾
Azoxystrobin-O-Demethyl	DIN 38407-35: 2010-10	4	20 %	0,02	µg/l	< 0,02		AW 1 ⁷⁾
CGA 368208	DIN 38407-35: 2010-10	4	27 %	0,02	µg/l	< 0,02		AW 0,3 ⁷⁾
Chloridazon-desphenyl (B)	DIN 38407-35: 2010-10	4	45 %	0,025	µg/l	< 0,025		AW 3 ⁷⁾
Chloridazon-methyl-desphenyl (B1)	DIN 38407-35: 2010-10	4	22 %	0,025	µg/l	< 0,025		AW 3 ⁷⁾
Chlorthalonil-Sulfonsäure (R417888)	DIN 38407-35: 2010-10	4	55 %	0,02	µg/l	< 0,02		AW 3 ⁷⁾
Dimethenamid-Sulfonsäure M27	DIN 38407-35: 2010-10	4	30 %	0,025	µg/l	< 0,025		AW 1 ⁷⁾
Dimethenamid-Säure M23	DIN 38407-35: 2010-10	4	23 %	0,025	µg/l	< 0,025		AW 1 ⁷⁾
Flufenacet-Säure M1	DIN 38407-35: 2010-10	4	41 %	0,025	µg/l	< 0,025		AW 0,3 ⁷⁾
Flufenacet-Sulfonsäure M2	DIN 38407-35: 2010-10	4	16 %	0,025	µg/l	< 0,025		AW 1 ⁷⁾
Metazachlor-Sulfonsäure (BH 479-8)	DIN 38407-35: 2010-10	4	25 %	0,05	µg/l	< 0,05		AW 3 ⁷⁾
Metazachlor-Säure (BH 479-4)	DIN 38407-35: 2010-10	4	29 %	0,025	µg/l	< 0,025		AW 3 ⁷⁾
Metolachlor-Säure (CGA 51202)	DIN 38407-35: 2010-10	4	48 %	0,025	µg/l	< 0,025		AW 3 ⁷⁾
Metolachlor-Sulfonsäure (CGA 354743)	DIN 38407-35: 2010-10	4	28 %	0,025	µg/l	< 0,025		AW 3 ⁷⁾
Metribuzin-desamino	DIN 38407-35: 2010-10	4	16 %	0,025	µg/l	< 0,025		AW 0,3 ⁷⁾
N,N-Dimethylsulfamid	DIN 38407-35: 2010-10	4	28 %	0,025	µg/l	< 0,025		AW 1 ⁷⁾
NOA 413173	DIN 38407-35: 2010-10	4	19 %	0,05	µg/l	< 0,05		AW 3 ⁷⁾
Weitere organische Parameter							TWVO	CODEX
Bisphenol A	IPJ MA 707-884: 2025-03	4		0,01	µg/l	< 0,01	PW 2,5 ²⁾	
Perfluorierte Alkylsubstanzen							TWVO	CODEX
Perfluorbutansäure (PFBA)	DIN 38407-42: 2011-03	2		0,0010	µg/l	0,0025		
Perfluorpentansäure (PFPeA)	DIN 38407-42: 2011-03	2		0,0010	µg/l	0,0025		
Perfluorhexansäure (PFHxA)	DIN 38407-42: 2011-03	2		0,0010	µg/l	0,0023		
Perfluorheptansäure (PFHpA)	DIN 38407-42: 2011-03	2		0,0010	µg/l	0,0011		
Perfluoroctansäure (PFOA)	DIN 38407-42: 2011-03	2		0,0010	µg/l	0,0019		
Perfluornonansäure (PFNA)	DIN 38407-42: 2011-03	2		0,0010	µg/l	< 0,0010		

Probennummer:	E2609667/008						
Perfluordecansäure (PFDA)	DIN 38407-42: 2011-03	2		0,0010	µg/l	< 0,0010	
Perfluorundecansäure (PFUnDA)	DIN 38407-42: 2011-03	2		0,0010	µg/l	< 0,0010	
Perfluordodecansäure (PFDoDA)	DIN 38407-42: 2011-03	2		0,0010	µg/l	< 0,0010	
Perfluortridecansäure (PFTrDA)	DIN 38407-42: 2011-03	2		0,0010	µg/l	< 0,0010	
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	DIN 38407-42: 2011-03	2		0,0010	µg/l	< 0,0010	
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	DIN 38407-42: 2011-03	2		0,0010	µg/l	< 0,0010	
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	DIN 38407-42: 2011-03	2		0,0010	µg/l	< 0,0010	
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	DIN 38407-42: 2011-03	2		0,0010	µg/l	< 0,0010	
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	DIN 38407-42: 2011-03	2		0,0010	µg/l	0,0015	
Perfluornonansulfonsäure (PFNS)	DIN 38407-42: 2011-03	2		0,0010	µg/l	< 0,0010	
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	DIN 38407-42: 2011-03	2		0,0010	µg/l	< 0,0010	
Perfluorundecansulfonsäure (PFUnDS)	DIN 38407-42: 2011-03	2		0,0010	µg/l	< 0,0010	
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoDS)	DIN 38407-42: 2011-03	2		0,0010	µg/l	< 0,0010	
Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS)	DIN 38407-42: 2011-03	2		0,0010	µg/l	< 0,0010	
Summe PFAS	DIN 38407-42: 2011-03	2		0,0060	µg/l	0,012	PW 0,1 ²⁾

Probennummer:	E2609667/009							
Probenbezeichnung:	N3125470R3 - WVA Brunn am Gebirge - Ortsnetz Brunn am Gebirge, Tiefzone Nord - Radetzkystraße 27, Garten, Hahnenentnahme							
Probenahmenorm:	EN ISO 19458: 2006-08, ISO 5667-5:2006-04							
PN-Datum:	08.09.2026 11:46							
Probeneingang:	08.09.2026							
Probenbeschreibung:	Siehe Ergebnistabelle							
Parameter	Norm	A*	MU**	BG****	Einheit	Ergebnis	Beurteilung nach:	
Sensorischen 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	0	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	0,3 °C		°C	21,7	IPW 25 ¹⁾	
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1	0,2 -		-	7,7	IPW 6,5 - 9,5 ¹⁾	
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3 %	10	µS/cm	580		
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3 %	10	µS/cm	520	IPW 2500 ¹⁾	
Chemische Standarduntersuchung							TWVO	CODEX
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6: 1986-01	1	5 %	0,1	°dH	15,4		≥ 8,4 ⁴⁾
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5 %	0,01	mmol/l	2,75		
Carbonathärte	DIN 38409-7: 2005-12	1	6 %	0,1	°dH	13,6		
Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409-7: 2005-12	1	6 %	0,05	mmol/l	4,91		
Calcium (als Ca)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	6 %	0,05	mg/l	69,5		400
Magnesium (als Mg)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4 %	0,05	mg/l	24,7		150
Natrium (als Na)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4 %	0,05	mg/l	10,1	IPW 200 ¹⁾	200
Kalium (als K)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4 %	0,05	mg/l	1,8		50
Eisen (als Fe)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	10 %	0,0005	mg/l	0,0011	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⁾	

Probennummer:	E2609667/009							
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	13	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	296		
Chlorid (als Cl)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	4 %	1,0	mg/l	14	IPW 200 ¹⁾	
Sulfat (als SO ₄)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	12 %	1,0	mg/l	35	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:	E2609667/010							
Probenbezeichnung:	N3132061R3 - WVA Brunn am Gebirge - Ortsnetz Brunn am Gebirge, Tiefzone Industriegebiet - Industriestraße B1 (Fa. Polst), Teeküche, Waschbecken - Hahnenntnahme							
Probenahmennorm:	EN ISO 19458: 2006-08, ISO 5667-5:2006-04							
PN-Datum:	08.09.2026 11:26							
Probeneingang:	08.09.2026							
Probenbeschreibung:	Siehe Ergebnistabelle							
Parameter	Norm	A*	MU**	BG****	Einheit	Ergebnis	Beurteilung nach:	
Sensorischen 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	5	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	0,3 °C		°C	18,1	IPW 25 ¹⁾	
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1	0,2 -		-	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	407		
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3 %	10	µS/cm	365	IPW 2500 ¹⁾	
Chemische Standarduntersuchung							TWVO	CODEX
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6: 1986-01	1	5 %	0,1	°dH	10,9		≥ 8,4 ⁴⁾
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5 %	0,01	mmol/l	1,94		
Carbonathärte	DIN 38409-7: 2005-12	1	6 %	0,1	°dH	8,1		
Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409-7: 2005-12	1	6 %	0,05	mmol/l	2,93		
Calcium (als Ca)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	6 %	0,05	mg/l	53,5		400
Magnesium (als Mg)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4 %	0,05	mg/l	14,7		150
Natrium (als Na)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4 %	0,05	mg/l	5,5	IPW 200 ¹⁾	200
Kalium (als K)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4 %	0,05	mg/l	1,1		50
Eisen (als Fe)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	10 %	0,0005	mg/l	< 0,0005	IPW 0,2 ¹⁾	

Probennummer:	E2609667/010							
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	9,6	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	176		
Chlorid (als Cl)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	4 %	1,0	mg/l	12	IPW 200 ¹⁾	
Sulfat (als SO ₄)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	12 %	1,0	mg/l	44	IPW 250 ¹⁾	
Summenparameter							TWVO	CODEX
Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC) (als C)	ÖNORM EN 1484: 2019-04	1	31 %	0,3	mg/l	0,5		

Probennummer:	E2609667/011							
Probenbezeichnung:	N3126015R3 - WVA Brunn am Gebirge - Ortsnetz Brunn am Gebirge, Mittelzone - Anton Seidl-Gasse 3 (Kindergarten), Zapfhahn Küche							
Probenahmennorm:	EN ISO 19458: 2006-08, ISO 5667-5:2006-04							
PN-Datum:	08.09.2026 10:14							
Probeneingang:	08.09.2026							
Probenbeschreibung:	Siehe Ergebnistabelle							
Parameter	Norm	A*	MU**	BG****	Einheit	Ergebnis	Beurteilung nach:	
Sensorischen 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	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	CODEX
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1	0,3 °C		°C	21,7	IPW 25 ¹⁾	
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1	0,2 -		-	7,6	IPW 6,5 - 9,5 ¹⁾	
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3 %	10	µS/cm	481		
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3 %	10	µS/cm	431	IPW 2500 ¹⁾	
Chemische Standarduntersuchung							TWVO	CODEX
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6: 1986-01	1	5 %	0,1	°dH	13,3		≥ 8,4 ⁴⁾
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5 %	0,01	mmol/l	2,38		
Carbonathärte	DIN 38409-7: 2005-12	1	6 %	0,1	°dH	12,1		
Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409-7: 2005-12	1	6 %	0,05	mmol/l	4,37		
Calcium (als Ca)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	6 %	0,05	mg/l	57,9		400
Magnesium (als Mg)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4 %	0,05	mg/l	22,7		150
Natrium (als Na)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4 %	0,05	mg/l	3,9	IPW 200 ¹⁾	200
Kalium (als K)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4 %	0,05	mg/l	0,6		50
Eisen (als Fe)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	10 %	0,0005	mg/l	0,0027	IPW 0,2 ¹⁾	

Probennummer:	E2609667/011							
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	7,5	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	263		
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	19	IPW 250 ¹⁾	
Summenparameter							TWVO	CODEX
Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC) (als C)	ÖNORM EN 1484: 2019-04	1	31 %	0,3	mg/l	0,9		

Probennummer:	E2609667/012							
Probenbezeichnung:	N3128785R3 - WVA Brunn am Gebirge - Ortsnetz Brunn am Gebirge, Hochzone - Roter Kreuzbaumweg/Kesslerweg, Zapfhahmentnahme							
Probenahmennorm:	EN ISO 19458: 2006-08, ISO 5667-5:2006-04							
PN-Datum:	08.09.2026 09:22							
Probeneingang:	08.09.2026							
Probenbeschreibung:	Siehe Ergebnistabelle							
Parameter	Norm	A*	MU**	BG****	Einheit	Ergebnis	Beurteilung nach:	
Sensorischen 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	7	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	0,3 °C		°C	15,4	IPW 25 ¹⁾	
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1	0,2 -		-	7,5	IPW 6,5 - 9,5 ¹⁾	
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3 %	10	µS/cm	507		
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3 %	10	µS/cm	454	IPW 2500 ¹⁾	
Chemische Standarduntersuchung							TWVO	CODEX
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6: 1986-01	1	5 %	0,1	°dH	14,4		≥ 8,4 ⁴⁾
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5 %	0,01	mmol/l	2,57		
Carbonathärte	DIN 38409-7: 2005-12	1	6 %	0,1	°dH	13,1		
Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409-7: 2005-12	1	6 %	0,05	mmol/l	4,72		
Calcium (als Ca)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	6 %	0,05	mg/l	60,2		400
Magnesium (als Mg)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4 %	0,05	mg/l	26,0		150
Natrium (als Na)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4 %	0,05	mg/l	4,8	IPW 200 ¹⁾	200
Kalium (als K)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4 %	0,05	mg/l	0,6		50
Eisen (als Fe)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	10 %	0,0005	mg/l	0,0017	IPW 0,2 ¹⁾	

Probennummer:	E2609667/012							
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	7,9	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	285		
Chlorid (als Cl)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	4 %	1,0	mg/l	15	IPW 200 ¹⁾	
Sulfat (als SO ₄)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	12 %	1,0	mg/l	17	IPW 250 ¹⁾	
Summenparameter							TWVO	CODEX
Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC) (als C)	ÖNORM EN 1484: 2019-04	1	31 %	0,3	mg/l	0,9		

Probennummer:	E2609667/013							
Probenbezeichnung:	- WVA Brunn am Gebirge - EVN Druckzone - Wasserhahn über HB3 (EVN Wasser)							
Probenahmenorm:	EN ISO 19458: 2006-08							
PN-Datum:	08.09.2026 09:55							
Probeneingang:	08.09.2026							
Probenbeschreibung:	Siehe Ergebnistabelle							
Parameter	Norm	A*	MU**	BG****	Einheit	Ergebnis	Beurteilung nach:	
Sensorischen 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	9	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/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	0,3 °C		°C	14,3	IPW 25 ¹⁾	
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1	0,2 -		-	7,7	IPW 6,5 - 9,5 ¹⁾	
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3 %	10	µS/cm	410		
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3 %	10	µS/cm	367	IPW 2500 ¹⁾	

Probennummer:	E2609667/015							
Probenbezeichnung:	N3135383R3 - WVA Brunn am Gebirge - UV-Desinfektionsanlage Scheibenbrunnenquelle Zulauf zum HB 2), nach Desinfektion - Probenahmehahn							
Probenahmennorm:	EN ISO 19458: 2006-08							
PN-Datum:	22.09.2026							
Probeneingang:	22.09.2026							
Probenbeschreibung:	Siehe Ergebnistabelle							
Parameter	Norm	A*	MU**	BG****	Einheit	Ergebnis	Beurteilung nach:	
Sensorischen 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 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	0,3 °C		°C	12,2	IPW 25 ¹⁾	
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3 %	10	µS/cm	1474		
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3 %	10	µS/cm	1321	IPW 2500 ¹⁾	

Probennummer:	E2609667/016							
Probenbezeichnung:	N3138323R3 - WVA Brunn am Gebirge - UV-Desinfektionsanlage 1. Wiener Hochquellenwasserleitung, nach Desinfektion - Probenahmehahn							
Probenahmenorm:	EN ISO 19458: 2006-08							
PN-Datum:	22.09.2026							
Probeneingang:	22.09.2026							
Probenbeschreibung:	Siehe Ergebnistabelle							
Parameter	Norm	A*	MU**	BG****	Einheit	Ergebnis	Beurteilung nach:	
Sensorischen 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 10 ¹⁾	
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	EN ISO 6222: 1999-07	10	9 %		KBE/ml	0	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	0,3 °C		°C	9,3	IPW 25 ¹⁾	
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3 %	10	µS/cm	329		
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3 %	10	µS/cm	295	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
- 5) ... Indikatorparameterwert für Gesamtphosphat nach Zudosierung (PO₄) = 6,7 mg/l
- 6) ... Verteilungsnetz 0,1 mg/l - bei Hausinstallation 5,0 mg/l
- 7) ... Aktionswert

*** 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
- 2) gekennzeichnete Parameter wurden von Eurofins Umweltanalytik Österreich GmbH, Sankt-Peter-Straße 25 4020 Linz - Prüfstelle PSID 0071 analysiert und sind nach EN ISO/IEC 17025:2017 akkreditiert
- 4) gekennzeichnete Parameter wurden vom Gruppenpartnerlabor EUROFINS Institut Jäger GmbH - D-PL-14201-01-00 analysiert und sind nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert
- 10) gekennzeichnete Parameter wurden vom Gruppenpartnerlabor EUROFINS Lebensmittelanalytik Österreich GmbH - PSID 0089 analysiert und sind nach EN ISO/IEC 17025:2017 akkreditiert

****erweiterte Messunsicherheit (k = 2)**

*****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):

Philipp Seiz (zeichnungsberechtigt nach EN ISO/IEC 17025), 05.10.2026

Anlagen:

Nr.:	Bezeichnung:

Dieser Prüfbericht mit der Berichtsnr. E2609667/01LL, datiert mit 05.10.2026, besteht aus 34 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 -----