

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

Marktgemeinde Ernstbrunn
Hauptplatz 1
2115 Ernstbrunn

Inspektionsbericht
gemäß ÖNORM M 5874

Auftrag	Trinkwasseruntersuchung der WVA Ernstbrunn - EVN Wasser GS2-WL-336/046-2019
Behördenreferenz	
Auftrag vom / Zahl	01.04.2026/
Anlass der Untersuchung	Trinkwasserqualität
Geschäftszahl	11918
Auftragsnummer	E2604930
Inspektionsberichtsnummer	E2604930/04II
Projektbearbeiter/in	Angelika Katharina Linseder-Pollatschek
Ort der Probenahme	WVA Ernstbrunn + EVN Wasser
Probenahmedatum	siehe Probenübersicht
Probenübergabedatum	siehe Prüfbericht
Datum der Inspektion	14.04.2026
Ausstellungsdatum des Berichts	23.04.2026
Probennehmer/in /Inspektor/in	Martin Wechsler
Gutachter/in	Karina Weiss
Seitenzahl	1 von 7
Beilagen	Gutachten, Prüfbericht Labor (E2604930/01LL)

Probenübersicht

Probe Nr.	1
Probenahmestellenbezeichnung	WL-336/005228 - WVA Ernstbrunn + EVN Wasser - Probennahmestelle 1 - Quellsammelschacht Pumpenhaus Quelle Au, Probennahmehahn Ablauf, ZH Druckleitung
Interne Probennummer	E2604930/001
Probe entnommen am	14.04.2026
Probe Nr.	2
Probenahmestellenbezeichnung	WL-336/022668 - WVA Ernstbrunn + EVN Wasser - Probennahmestelle 3 - Ortsnetz Thomasl, Thomasl Nr. 47, ZH Badezimmer, Einhandmischer
Interne Probennummer	E2604930/002
Probe entnommen am	14.04.2026
Probe Nr.	3
Probenahmestellenbezeichnung	WL-336/022671 - WVA Ernstbrunn + EVN Wasser - Probennahmestelle 6 - Ortsnetz Dörfles, Dörfles bei Kapelle gegenüber Nr. 8, ZH im Freien
Interne Probennummer	E2604930/003
Probe entnommen am	14.04.2026
Probe Nr.	4
Probenahmestellenbezeichnung	WL-336/022670 - WVA Ernstbrunn + EVN Wasser - Probennahmestelle 5 - Ortsnetz Gebmanns, Gebmanns Nr. 6A, ZH Badezimmer, Einhandmischer
Interne Probennummer	E2604930/004
Probe entnommen am	14.04.2026

**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 ProbenahmeWitterung in letzter Zeit**wechselhaft, 10°C
trocken**

Informationen zur Anlage

Bezeichnung	WVA Ernstbrunn + EVN Wasser
Bezirkshauptmannschaft	Korneuburg
Gemeinde	Ernstbrunn
Kontaktperson/Telefon/Mobil	Wassermeister +436604824388

Ortsbefund

Die WVA Ernstbrunn + EVN Wasser wird mit Quellwasser der Quelle Au und Wasser der EVN Wasser (WVA Rußbachtal) versorgt.

Wasserverbrauch: ca. 600 m³/Tag.

Versorgte Personen: 3000

Das Quellwasser, der in einem umzäunten Schutzgebiet (Wiese) situierten, 1961 gefassten Quelle, wird über einen Quellsammelschacht in ein Zwischenförderbecken (16 m³) im Pumpenhaus eingeleitet.

Von dort wird das Quellwasser einerseits in den Hochbehälter Oberleis (versorgt die Katastralgemeinden Au, Klement, Oberleis, ein Haus und eine Kirche sowie Teile von Niederleis) andererseits in den Tiefzonebehälter Ernstbrunn (versorgt Ernstbrunn und Dörfles sowie den Hochbehälter Semmelberg) eingeleitet, andererseits direkt zur Versorgung der Ortsnetze Steinbach und Thomasl herangezogen.

Das Wasser der WVA Rußbachtal der EVN Wasser wird zur Versorgung des ON Gebmanns herangezogen.

Mischwasser der WVA Rußbachtal der EVN Wasser und der Quelle Au liegt ab dem Bereich ÜNS Rußbachtal – Ernstbrunn vor, das Mischwasser wird über das Ortsnetz Ernstbrunn Zentral Tiefzone in den Hochbehälter Ernstbrunn Tiefzone eingespeist bzw. direkt in Hochbehälter Ernstbrunn - Tiefzone und von dort mittels Pumpenleitung in den Hochbehälter Semmelberg (Hochzone) weitergepumpt. Der Hochbehälter Semmelberg (Hochzone) versorgt das Ortsnetz Ernstbrunn Hochzone und das Ortsnetz Dörfles mit Trinkwasser.

Vorliegende Wässer in den Ortsnetzen bei Normalbetriebszustand:

Wasser der Quelle Au:

Ortsnetze Au, Klement, Oberleis, ein Haus und eine Kirche, Teile von Niederleis, Steinbach und Thomasl

Wasser der WVA Rußbachtal der EVN Wasser:

Ortsnetz Gebmanns

Mischwasser Quelle Au und Wasser der WVA Rußbachtal der EVN Wasser:

Ortsnetze Ernstbrunn Hochzone und Tiefzone, Dörfles

Pumpenhaus Quelle Au (Parz. Nr. 53 KG Au):

Das Pumpenhaus für die Quelle Au ist aus Beton errichtet, der Zugang mit einer dicht schließenden Türe gesichert.

Eine Alarmsicherung ist vorhanden.

Im Untergeschoß des Pumpenhauses ist das Zwischenförderbecken der Quelle Au situiert.

Das Pumpenhaus ist im umzäunten Schutzgebiet (Wiese) situiert.

Zwischenförderbecken der Quelle Au (Parz. Nr. 53 KG Au):

Das Förderbecken ist im Untergeschoß des Pumpenhauses situiert, aus Beton gefertigt mit einem Fassungsvermögen von 16 m³.

Die Abdeckung des Förderbeckens erfolgt mit einem zweiteiligen dicht ausgeführten Metalldeckel.

Die Metalldeckel sind einige Zentimeter über dem Betonboden des Pumpenhauses auf einem Rahmen aufliegend situiert.

Hochbehälter Oberleis (Parz. Nr. 118/1 KG Klement):

1971 errichteter und 2003 renovierter Hochbehälter aus Beton mit zwei Behälterkammern zu je 200 m³ Fassungsvermögen.

Der Behälter ist in einem nicht eingezäunten Wiesenbereich situiert und ist erdüberdeckt.

Nach Zutritt in den Behälter über eine versperrte Zugangstüre (Gummidichtung vorhanden) ist ein Teil der Kammerwandungen des Hochbehälters sowie die jeweiligen horizontalen Einstiegsöffnungen über den jeweiligen Wasserflächen, welche mittels einteiligen Nirostadeckel (Gummidichtung vorhanden) verschlossen sind, ersichtlich.

Die Wasserkammern weisen keine Be- und Entlüftungseinrichtungen auf.

Die Be- und Entlüftungseinrichtung des Vorraumes zum Behälter sind insektendicht ausgeführt.

Als Wasserspender dient die Quelle Au.

Ein Rückstau in die Zulaufleitungen des Behälters ist nicht möglich, der Behälterüberlauf ist in weiterer Folge mit einem Syphon ausgestattet. Überlaufbehälter in Kanal.

Umgebung des Behälters: Landwirtschaft

Hochbehälter Tiefzone Ernstbrunn (Parz. Nr. 711/4 KG Ernsbrunn):

1971 errichteter und 2003 renovierter Hochbehälter aus Beton mit zwei Behälterkammern mit insgesamt 250 m³ Fassungsvermögen. Die Wasserkammern weisen keine Be- und Entlüftungseinrichtungen auf. Die Be- und Entlüftungen des Behälters im Vorraum sind insektendicht ausgeführt.

Der Behälter ist erdüberdeckt ausgeführt, die Entleerungsleitungen sind in weiterer Folge mit einem Syphon ausgestattet.

Hochbehälter Semmelberg (Parz. Nr. 221/5 bzw. 426 KG Dörfles):

Der Hochbehälter Semmelberg besteht aus zwei Behältern aus Beton, welche miteinander verbunden sind. Die beiden Behälter weisen jeweils zwei Wasserkammern zu 250 m³ und 125 m³

Fassungsvermögen auf. Die Einstiegsöffnungen sind mit einer Metallabdeckung versehen und enthalten diverse Dichtungen. Die Behälter Be- und Entlüftungen sind insektendicht ausgeführt, Als Wasserspender dienen die WVA Rußbachtal der EVN Wasser sowie die Quelle Au.

Die Überlaufleitungen sind in weiterer Folge mit einem Syphon ausgestattet.

Änderungen gegenüber Vorbefund: keine

Mängel: keine

Besondere Ereignisse / gesetzte Maßnahmen: keine

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: E2604930/001

WL-336/005228 - WVA Ernstbrunn + EVN Wasser - Probennahmestelle 1 - Quellsammelschacht Pumpenhaus Quelle Au, Probennahmehahn Ablauf, ZH Druckleitung

Es liegt 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: E2604930/001

WL-336/005228 - WVA Ernstbrunn + EVN Wasser - Probennahmestelle 1 - Quellsammelschacht Pumpenhaus Quelle Au, Probennahmehahn Ablauf, ZH Druckleitung

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: E2604930/002

WL-336/022668 - WVA Ernstbrunn + EVN Wasser - Probennahmestelle 3 - Ortsnetz Thomasl, Thomasl Nr. 47, ZH Badezimmer, Einhandmischer

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

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

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

Probennummer: E2604930/003

WL-336/022671 - WVA Ernstbrunn + EVN Wasser - Probennahmestelle 6 - Ortsnetz Dörfles, Dörfles bei Kapelle gegenüber Nr. 8, ZH im Freien

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: E2604930/004

WL-336/022670 - WVA Ernstbrunn + EVN Wasser - Probennahmestelle 5 - Ortsnetz Gebmanns, Gebmanns Nr. 6A, ZH Badezimmer, Einhandmischer

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

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

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

Freigabe Inspektionsbericht (Name, Datum):

Karina Weiss (zeichnungsberechtigt nach EN ISO/IEC 17020), 23.04.2026

Dieser Inspektionsbericht mit der Berichtsnr. E2604930/04II, datiert mit 23.04.2026, besteht aus 7 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 23.04.2026

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

	Unterzeichner	Karina Weiss
	Datum/Zeit-UTC	2026-04-23T09:06:02+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 Ernstbrunn

Hauptplatz 1

2115 Ernstbrunn

Prüfbericht

Prüfberichtsnummer	E2604930/01LL
Ausstellungsdatum des Berichts	20.04.2026
Geschäftszahl	11918
Projektbezeichnung	Trinkwasseruntersuchung der WVA Ernstbrunn - EVN Wasser GS2-WL-336/046-2019
Auftragsnummer	E2604930
Projektbearbeiter/in	AKLP
Art der Probe	Trinkwasser
Probenehmer/in	Martin Wechsler (Eurofins Umweltanalytik Österreich GmbH)
Datum der Probenahme	Siehe Ergebnistabelle
Ort der Probenahme	WVA Ernstbrunn + EVN Wasser
Witterung am Tag der Probenahme	wechselhaft, 10 C
Grund der Probenahme	Trinkwasserqualität
Probeneingang ins Labor	Siehe Ergebnistabelle
Prüfungszeitraum	14.04.2026 bis 20.04.2026
Probenanzahl	Analysenproben: 4 Rückstellproben: 0
Seitenzahl	1 von 9
Anmerkung	

Prüfergebnisse

Probennummer:	E2604930/001							
Probenbezeichnung:	WL-336/005228 - WVA Ernstbrunn + EVN Wasser - Probennahmestelle 1 - Quellsammelschacht Pumpenhaus Quelle Au, Probennahmehahn Ablauf, ZH Druckleitung							
Probenahmenorm:	EN ISO 19458: 2006-08, ISO 5667-5:2006-04							
PN-Datum:	14.04.2026 09:34							
Probeneingang:	14.04.2026							
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	6	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			°C	10,7	IPW 25 ¹⁾	
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1			-	7,4	IPW 6,5 - 9,5 ¹⁾	
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3	10	µS/cm	722		
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3	10	µS/cm	647	IPW 2500 ¹⁾	
Chemische Standarduntersuchung							TWVO	CODEX
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6: 1986-01	1	5	0,1	°dH	21,7		≥ 8,4 ³⁾
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	5	0,01	mmol/l	3,86		
Carbonathärte	DIN 38409-7: 2005-12	1	6	0,1	°dH	16,3		
Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409-7: 2005-12	1	6	0,05	mmol/l	5,89		
Calcium (als Ca)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	6	0,05	mg/l	103		400
Magnesium (als Mg)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4	0,05	mg/l	31,6		150
Natrium (als Na)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4	0,05	mg/l	4,9	IPW 200 ¹⁾	200
Kalium (als K)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	4	0,05	mg/l	1,6		50

Probennummer:	E2604930/001							
Eisen (als Fe)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	10	0,0005	mg/l	< 0,0005	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	24	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	356		
Chlorid (als Cl)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	4	1,0	mg/l	22	IPW 200 ¹⁾	
Sulfat (als SO ₄)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	12	1,0	mg/l	62	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:	E2604930/002							
Probenbezeichnung:	WL-336/022668 - WVA Ernstbrunn + EVN Wasser - Probennahmestelle 3 - Ortsnetz Thomasl, Thomasl Nr. 47, ZH Badezimmer, Einhandmischer							
Probenahmennorm:	EN ISO 19458: 2006-08							
PN-Datum:	14.04.2026 08:21							
Probeneingang:	14.04.2026							
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	5	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			°C	9,5	IPW 25 ¹⁾	
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1			-	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	720		
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3	10	µS/cm	645	IPW 2500 ¹⁾	

Probennummer:	E2604930/003							
Probenbezeichnung:	WL-336/022671 - WVA Ernstbrunn + EVN Wasser - Probennahmestelle 6 - Ortsnetz Dörfles, Dörfles bei Kapelle gegenüber Nr. 8, ZH im Freien							
Probenahmenorm:	EN ISO 19458: 2006-08							
PN-Datum:	14.04.2026 09:08							
Probeneingang:	14.04.2026							
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	3	IPW 100 ¹⁾	
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	EN ISO 6222: 1999-07	10	9		KBE/ml	6	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	9,6	IPW 25 ¹⁾	
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1			-	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	684		
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3	10	µS/cm	613	IPW 2500 ¹⁾	

Probennummer:	E2604930/004							
Probenbezeichnung:	WL-336/022670 - WVA Ernstbrunn + EVN Wasser - Probennahmestelle 5 - Ortsnetz Gebmanns, Gebmanns Nr. 6A, ZH Badezimmer, Einhandmischer							
Probenahmennorm:	EN ISO 19458: 2006-08							
PN-Datum:	14.04.2026 08:35							
Probeneingang:	14.04.2026							
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	15	IPW 100 ¹⁾	
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	EN ISO 6222: 1999-07	10	9		KBE/ml	3	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	10,4	IPW 25 ¹⁾	
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1			-	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	517		
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3	10	µS/cm	463	IPW 2500 ¹⁾	

- ¹⁾ ... Indikator - Parameterwert
²⁾ ... Parameterwert
³⁾ ... 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):

Angelika Katharina Linseder-Pollatschek (zeichnungsberechtigt nach EN ISO 17025), 20.04.2026

Anlagen:

Nr.:	Bezeichnung:

Dieser Prüfbericht mit der Berichtsnr. E2604930/01LL, datiert mit 20.04.2026, besteht aus 9 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 -----