

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

**Wassergenossenschaft Schneidergrabensee 1**  
**Schneidergrabensee I**  
**Parzelle 3**  
**2325 Velm**

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

Auftrag	<b>Trinkwasseruntersuchung der WVA Schneidergrabensee 1 GS2-WB-4043</b>
Behördenreferenz	<b>GS2-WB-4043</b>
Auftrag vom / Zahl	<b>01.09.2025/</b>
Anlass der Untersuchung	<b>Trinkwasserqualität</b>
Geschäftszahl	<b>10476</b>
Auftragsnummer	<b>E2510615</b>
Inspektionsberichtsnummer	<b>E2510615/02II</b>
Projektbearbeiter/in	<b>Nicolas Mang</b>
Ort der Probenahme	<b>WVA Wassergenossenschaft Schneidergrabensee I, Velm</b>
Probenahmedatum	<b>siehe Probenübersicht</b>
Probenübergabedatum	<b>siehe Prüfbericht</b>
Datum der Inspektion	<b>01.09.2025</b>
Ausstellungsdatum des Berichts	<b>22.09.2025</b>
Probennehmer/in /Inspektor/in	<b>Nicolas Mang</b>
Gutachter/in	<b>DI Katrin Hoffmann</b>
Seitenzahl	<b>1 von 5</b>
Beilagen	<b>Gutachten, Prüfbericht Labor (E2510615/01LL)</b>

## Probenübersicht

Probe Nr.	<b>1</b>
Probenahmestellenbezeichnung	<b>N9019046R3 - WVA WG Schneidergrabensee I, Velm - Ortsnetz Schneidergrabensee 1 - Westlicher Bereich - Parz. Nr. 35</b>
Interne Probennummer	<b>E2510615/001</b>
Probe entnommen am	<b>01.09.2025</b>

**Allgemeine Angaben zur  
Probenahme und Inspektion**

Verfahrensanweisung Inspektion Trinkwasser

ÖNORM M 5874:2009-07

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

Verfahrensanweisungen Probenahme:

EN ISO 19458:2006-11

**Wasserbeschaffenheit – Probenahme für  
mikrobiologische Untersuchungen**  
akkreditiertes Verfahren

ÖNORM ISO 5667-5:2015-05

**Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5:  
Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser  
aus Aufbereitungsanlagen und  
Rohrnetzsystemen (ISO 5667-5:2006)**  
akkreditiertes Verfahren

Probentransport:

ÖNORM EN ISO 5667-3:2018-05

**Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3:  
Konservierung und Handhabung von  
Wasserproben**  
akkreditiertes Verfahren

Witterung am Tag der Probenahme

Witterung in letzter Zeit

**sonnig, 27 °C  
wechselhaft**

## Informationen zur Anlage

Bezeichnung	<b>WVA Wassergenossenschaft Schneidergrabensee I, Velm</b>
Bezirkshauptmannschaft	<b>Bruck/Leitha</b>
Gemeinde	<b>Velm</b>

## Ortsbefund

Laut Angabe 1995 gebauter Bohrbrunnen,  $\varnothing$  0,50 m, Tiefe 7 m, Wasserstand 3,20 m ab Brunnenoberkante, aus Stahlfilterrohren. Der Brunnen ist mit einem Kunststoffdeckel nicht dicht abgedeckt. Brunnenoberkante liegt ca. 10 cm über Vorschachtboden (Schotter).

Vorschacht:  $\varnothing$  1,0 m, 1,70 tief, aus verfugten Betonringen, Abdeckung mittels einteiligem, verfugtem Betondeckel (mit versperrbarem Einstiegsdeckel sowie Entlüftungspilz), kein Brunnenkranz vorhanden, die Vorschachtoberkante liegt ca. 40 cm über dem Wiesengelände. Ringleitung 45 Jahre alt. Der Brunnen versorgt alle Häuser des Schneidergrabensees I (ca. 100 Häuser).

Wasserförderung: über 2 Oberwasserpumpen und einen 2000 l Windkessel

Abwasserbeseitigung: in den Kanal; Brunnenlage: ca. 25 m südlich vom See entfernt

Brunnenumgebung: Wiesen, Felder

**Änderungen gegenüber Vorbefund:** keine

**Mängel:** keine

**Besondere Ereignisse / gesetzte Maßnahmen:** keine

**Hygienische Bewertung:** Die Anlage macht in hygienischer Hinsicht einen gut gewarteten Eindruck.

## Untersuchungsergebnisse

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

## Chemischer Befund

Die Gehalte an Eisen und Mangan liegen unter den jeweiligen Indikatorparameterwerten der Trinkwasserverordnung.

## **Bakteriologischer Befund**

Probennummer: E2510615/001

N9019046R3 - WVA WG Schneidergrabensee I, Velm - Ortsnetz Schneidergrabensee 1 - Westlicher Bereich - Parz. Nr. 35

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

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

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

Freigabe Inspektionsbericht (Name, Datum):

**DI Katrin Hoffmann** (zeichnungsberechtigt nach EN ISO/IEC 17020), 22.09.2025

Dieser Inspektionsbericht mit der Berichtsnr. E2510615/02II, datiert mit 22.09.2025, besteht aus 5 Seiten und den oben angeführten Anlagen, und besitzt ausschließlich im Original Gültigkeit. Im Falle einer Vervielfältigung oder Veröffentlichung dieser Ausfertigung darf der Inhalt nur wort- und formgetreu ohne Auslassung oder Zusatz wiedergegeben werden. Die auszugsweise Vervielfältigung oder Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung der Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG.

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

---Ende des Inspektionsberichts---

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

## **Gutachten**

### **Konformitätsbewertung**

Das in Verkehr gebrachte Wasser entspricht in den untersuchten Parametern den Indikatorparameter- und Parameterwerten der Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001) bzw. dem ÖLMB Kapitel B1 in der jeweils geltenden Fassung.

Auf Grund der vorliegenden Befunde entspricht das abgegebene Wasser im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften und ist zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.

Wr. Neudorf, am 22.09.2025

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

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

**Wassergenossenschaft Schneidergrabensee 1**  
**Schneidergrabensee I**  
**Parzelle 3**  
**2325 Velm**

## Prüfbericht

Prüfberichtsnummer	<b>E2510615/01LL</b>
Ausstellungsdatum des Berichts	<b>15.09.2025</b>
Geschäftszahl	<b>10476</b>
Projektbezeichnung	<b>Trinkwasseruntersuchung der WVA Schneidergrabensee 1 GS2-WB-4043</b>
Behördenreferenz	<b>GS2-WB-4043</b>
Auftragsnummer	<b>E2510615</b>
Projektbearbeiter/in	<b>NIMA</b>
Art der Probe	<b>Trinkwasser</b>
Probenehmer/in	<b>Nicolas Mang (Eurofins Umwelt Österreich GmbH &amp; Co. KG)</b>
Datum der Probenahme	<b>Siehe Ergebnistabelle</b>
Ort der Probenahme	<b>WVA Wassergenossenschaft Schneidergrabensee I, Velm</b>
Witterung am Tag der Probenahme	<b>sonnig, 27 °C</b>
Grund der Probenahme	<b>Trinkwasserqualität</b>
Probeneingang ins Labor	<b>Siehe Ergebnistabelle</b>
Prüfungszeitraum	<b>01.09.2025 bis 05.09.2025</b>
Probenanzahl	<b>Analysenproben: 1 Rückstellproben: 0</b>
Seitenzahl	<b>1 von 5</b>
Anmerkung	

**Prüfergebnisse**

<b>Probennummer:</b>	<b>E2510615/001</b>						
<b>Probenbezeichnung:</b>	N9019046R3 - WVA WG Schneidergrabensee I, Velm - Ortsnetz Schneidergrabensee 1 - Westlicher Bereich - Parz. Nr. 35						
<b>Probenahmnorm:</b>	ÖNORM EN ISO 19458						
<b>PN-Datum:</b>	01.09.2025						
<b>Probeneingang:</b>	01.09.2025						
<b>Probenbeschreibung:</b>	Siehe Ergebnistabelle						
<b>Parameter</b>	<b>Norm</b>	<b>A*</b>	<b>BG****</b>	<b>Einheit</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Beurteilung nach:</b>	
<b>Sensorische Untersuchungen</b>						<b>TWVO</b>	
Aussehen vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1		-	klar, farblos		
Geruch vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1		-	o.B.		
Geschmack vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1		-	nicht bestimmt		
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						<b>TWVO</b>	
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	EN ISO 6222: 1999-07	10		KBE/ml	31	IPW 100 <sup>1)</sup>	
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	EN ISO 6222: 1999-07	10		KBE/ml	9	IPW 20 <sup>1)</sup>	
Coliforme Bakterien	EN ISO 9308-1: 2014-12	10		KBE/100 ml	0	IPW 0 <sup>1)</sup>	
Escherichia coli (E. coli)	EN ISO 9308-1: 2014-12	10		KBE/100 ml	0	PW 0 <sup>2)</sup>	
Intestinale Enterokokken	EN ISO 7899-2: 2000-11	10		KBE/100 ml	0	PW 0 <sup>2)</sup>	
<b>Physikalische Parameter</b>						<b>TWVO</b>	
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1		°C	16,5	IPW 25 <sup>1)</sup>	
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1		-	7,6	IPW 6,5 - 9,5 <sup>1)</sup>	
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	µS/cm	780		
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	µS/cm	699	IPW 2500 <sup>1)</sup>	
<b>Chemische Standarduntersuchung</b>						<b>TWVO</b>	
Eisen (als Fe)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,0005	mg/l	0,0022	IPW 0,2 <sup>1)</sup>	
Mangan (als Mn)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,0001	mg/l	0,0205	IPW 0,05 <sup>1)</sup>	

1) ... Indikator - Parameterwert

2) ... Parameterwert

**\* Akkreditierungsstatus:**

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

10) gekennzeichnete Parameter wurden vom Gruppenpartnerlabor EUROFINS Lebensmittelanalytik Österreich GmbH - PSID 0089 analysiert und sind nach EN ISO/IEC 17025:2017 akkreditiert

**\*\*Messunsicherheit in %**

**\*\*\*Nachweisgrenze**

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

n.b. nicht bestimmbar

n.a. nicht analysiert

o.B. ohne Besonderheiten

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

Freigabe Prüfbericht (Name, Datum):

**Tobias Prost** (zeichnungsberechtigt nach EN ISO 17025), 15.09.2025

Anlagen:

Nr.:	Bezeichnung:

Dieser Prüfbericht mit der Berichtsnr. E2510615/01LL, datiert mit 15.09.2025, besteht aus 5 Seiten und den oben angeführten Anlagen, und besitzt ausschließlich im Original Gültigkeit. Im Falle einer Vervielfältigung oder Veröffentlichung dieser Ausfertigung darf der Inhalt nur wort- und formgetreu ohne Auslassung oder Zusatz wiedergegeben werden. Die auszugsweise Vervielfältigung oder Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung der Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG. Die angegebenen Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG.

----- Ende des Prüfberichts -----