

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

**Marktgemeinde Kirchstetten**  
**Wienerstraße 32**  
**3062 Kirchstetten**

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

Auftrag	<b>Trinkwasseruntersuchung der WVA Kirchstetten - EVN Wasser GS2-WL-791/045-2020</b>
Behördenreferenz	
Auftrag vom / Zahl	<b>01.05.2025/</b>
Anlass der Untersuchung	<b>Trinkwasserqualität</b>
Geschäftszahl	<b>11981</b>
Auftragsnummer	<b>E2504049</b>
Inspektionsberichtsnummer	<b>E2504049/02II</b>
Projektbearbeiter/in	<b>Martin Wechsler</b>
Ort der Probenahme	<b>WVA Kirchstetten - EVN Wasser</b>
Probenahmedatum	<b>siehe Probenübersicht</b>
Probenübergabedatum	<b>siehe Prüfbericht</b>
Datum der Inspektion	<b>27.05.2025</b>
Ausstellungsdatum des Berichts	<b>31.07.2025</b>
Probennehmer/in /Inspektor/in	<b>Martin Wechsler</b>
Gutachter/in	<b>Dr. Michael Schalli</b>
Seitenzahl	<b>1 von 6</b>
Beilagen	<b>Gutachten, Prüfbericht Labor (E2504049/01LL)</b>

**Probenübersicht**

Probe Nr.	<b>1</b>
Probenahmestellenbezeichnung	<b>N8358840R3 - WVA Kirchstetten - EVN Wasser - ON Kirchstetten - Niederzone, Südlicher Bereich - Josef-Weinheber- Kindergarten, Personalraum Waschbecken Zapfhahnentnahme</b>
Interne Probennummer	<b>E2504049/001</b>
Probe entnommen am	<b>27.05.2025</b>
Probe Nr.	<b>2</b>
Probenahmestellenbezeichnung	<b>N8359220R3 - WVA Kirchstetten - EVN Wasser - ON Waasen - Waasen Nr. 36, Zapfhahne</b>
Interne Probennummer	<b>E2504049/002</b>
Probe entnommen am	<b>27.05.2025</b>
Probe Nr.	<b>3</b>
Probenahmestellenbezeichnung	<b>- WVA Kirchstetten - EVN Wasser - ON Aschberg - Aschberg Nr.7, Zapfhahn Bad Waschbecken</b>
Interne Probennummer	<b>E2504049/003</b>
Probe entnommen am	<b>27.05.2025</b>
Probe Nr.	<b>4</b>
Probenahmestellenbezeichnung	<b>N15692855 - WVA Kirchstetten - EVN Wasser - ON Aschberg - Aschberg Nr.3, Zapfhahn Küche</b>
Interne Probennummer	<b>E2504049/004</b>
Probe entnommen am	<b>10.06.2025</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, 20 °C / sonnig, 22 °C  
wechselhaft / trocken**

## Informationen zur Anlage

Bezeichnung	<b>WVA Kirchstetten - EVN Wasser</b>
Bezirkshauptmannschaft	<b>St. Pölten</b>
Gemeinde	<b>Kirchstetten</b>
Kontaktperson/Telefon/Mobil	<b>Office +4327438206</b>

## Ortsbefund

### BESCHREIBUNG DER ANLAGE

Die WVA Kirchstetten wird von der EVN-Wasser Westbahn-Wienerwald über die Anschlusschächte Sichelbach und Kirchstetten versorgt.

### BESCHREIBUNG DER SPEICHERUNG

#### HB Kirchstetten:

Der Hochbehälter ist aus Ortsbeton errichtet und hat ein Gesamtfassungsvermögen von 160 m<sup>3</sup> auf zwei Kammern aufgeteilt, wird jedoch nur mit jeweils 40 m<sup>3</sup> befüllt.

Der seitliche Zugang ist mit einer Metalltür dicht abgeschlossen.

Die insektensichere Belüftung ist seitlich von der Wasseroberfläche installiert.

Die Einspeisung des Wassers erfolgt direkt ins Netz.

### **Hygienische Bewertung**

Die Anlage macht in hygienischer Hinsicht einen gewarteten, gepflegten Eindruck.

**Änderungen gegenüber Vorbefund:** keine

**Mängel:** keine

**Besondere Ereignisse / gesetzte Maßnahmen:** keine

**Anmerkung:** Die Probenahme "Ortsnetz Aschberg" wurde wiederholt, da an der Adresse Aschberg 7 ein Hausbrunnen in Verwendung ist.

## Untersuchungsergebnisse

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

## Chemischer Befund

Probennummer: E2504049/001

N8358840R3 - WVA Kirchstetten - EVN Wasser - ON Kirchstetten - Niederzone, Südlicher Bereich - Josef-Weinheber-Kindergarten, Personalraum Waschbecken Zapfhahmentnahme

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: E2504049/001

N8358840R3 - WVA Kirchstetten - EVN Wasser - ON Kirchstetten - Niederzone, Südlicher Bereich - Josef-Weinheber-Kindergarten, Personalraum Waschbecken Zapfhahmentnahme

Es wurden folgende Parameter in der eingesetzten Probenmenge von 100 ml nicht nachgewiesen:

Coliforme Bakterien, Escherichia coli (E. coli), Intestinale Enterokokken.

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

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

Probennummer: E2504049/002

N8359220R3 - WVA Kirchstetten - EVN Wasser - ON Waasen - Waasen Nr. 36, Zapfhahne

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: E2504049/003

N15692855 - WVA Kirchstetten - EVN Wasser - ON Aschberg - Aschberg Nr.7, Zapfhahn

**Es wurden folgende Parameter in der eingesetzten Probenmenge von 100 ml nachgewiesen: Coliforme Bakterien (>100 KBE/100 ml), Escherichia coli (E. coli) (49 KBE/100 ml), Intestinale Enterokokken (6 KBE/100 ml).**

Die Anzahl **Koloniebildende Einheiten bei 22°C (>1000 KBE/ml) lag über** dem Indikatorparameterwert der TWV 2001.

Die Anzahl **Koloniebildende Einheiten bei 37°C (960 KBE/ml) lag über** dem Indikatorparameterwert der TWV 2001.

Probennummer: E2504049/004

N15692855 - WVA Kirchstetten - EVN Wasser - ON Aschberg - Aschberg Nr.3, 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.

Freigabe Inspektionsbericht (Name, Datum):

**Dr. Michael Schalli** (zeichnungsberechtigt nach EN ISO/IEC 17020), 31.07.2025

Dieser Inspektionsbericht mit der Berichtsnr. E2504049/02II, datiert mit 31.07.2025, besteht aus 6 Seiten und den oben angeführten Anlagen, und besitzt ausschließlich im Original Gültigkeit. Im Falle einer Vervielfältigung oder Veröffentlichung dieser Ausfertigung darf der Inhalt nur wort- und formgetreu ohne Auslassung oder Zusatz wiedergegeben werden. Die auszugsweise Vervielfältigung oder Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung der Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG.

Die angegebenen 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**

Der Lokalaugenschein ergab keinen Grund zur Beanstandung.

Die Probe E2504049/003 - WVA Kirchstetten - EVN Wasser - ON Aschberg - Aschberg Nr.7, Zapfhahn Bad Waschbecken - entsprach mikrobiologisch nicht den Anforderungen an die Trinkwasserverordnung i.d.g.F.. Jedoch stellte es sich heraus, dass zum Zeitpunkt der Probenahme hauseigenes Brunnenwasser verwendet wurde.

Die Analysenergebnisse der übrigen Proben ergaben keinen Grund zur Beanstandung (LMSVG, ÖLMB B1, TWVO).

Das Wasser entspricht im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften (LMSVG, TWV, ÖLMB B1) in der jeweils geltenden Fassung und ist daher

**Zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.**

Leoben, am 31.07.2025

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

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

**Marktgemeinde Kirchstetten**  
**Wienerstraße 32**  
**3062 Kirchstetten**

## Prüfbericht

Prüfberichtsnummer	<b>E2504049/01LL</b>
Ausstellungsdatum des Berichts	<b>29.07.2025</b>
Geschäftszahl	<b>11981</b>
Projektbezeichnung	<b>Trinkwasseruntersuchung der WVA Kirchstetten - EVN Wasser GS2-WL-791/045- 2020</b>
Auftragsnummer	<b>E2504049</b>
Projektbearbeiter/in	<b>MAWE</b>
Art der Probe	<b>Trinkwasser</b>
Probenehmer/in	<b>Martin Wechsler (Eurofins Umwelt Österreich GmbH &amp; Co. KG)</b>
Datum der Probenahme	<b>Siehe Ergebnistabelle</b>
Ort der Probenahme	<b>WVA Kirchstetten - EVN Wasser</b>
Grund der Probenahme	<b>Trinkwasserqualität</b>
Probeneingang ins Labor	<b>Siehe Ergebnistabelle</b>
Prüfungszeitraum	<b>27.05.2025 bis 14.06.2025</b>
Probenanzahl	<b>Analysenproben: 4 Rückstellproben: 0</b>
Seitenzahl	<b>1 von 8</b>
Anmerkung	

**Prüfergebnisse**

<b>Probennummer:</b>	<b>E2504049/001</b>						
<b>Probenbezeichnung:</b>	N8358840R3 - WVA Kirchstetten - EVN Wasser - ON Kirchstetten - Niederzone, Südlicher Bereich - Josef-Weinheber-Kindergarten, Personalraum Waschbecken Zapfhahnentnahme						
<b>Probenahmnorm:</b>	ÖNORM EN 5667-5, ÖNORM EN ISO 19458						
<b>PN-Datum:</b>	27.05.2025						
<b>Probeneingang:</b>	27.05.2025						
<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>	<b>CODEX</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>	<b>CODEX</b>
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	EN ISO 6222: 1999-07	10		KBE/ml	0	IPW 100 <sup>1)</sup>	
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	EN ISO 6222: 1999-07	10		KBE/ml	0	IPW 20 <sup>1)</sup>	
Coliforme Bakterien	EN ISO 9308-1: 2014-12	10		KBE/100 ml	0	IPW 0 <sup>1)</sup>	
Escherichia coli (E. coli)	EN ISO 9308-1: 2014-12	10		KBE/100 ml	0	PW 0 <sup>2)</sup>	
Intestinale Enterokokken	EN ISO 7899-2: 2000-11	10		KBE/100 ml	0	PW 0 <sup>2)</sup>	
<b>Physikalische Parameter</b>						<b>TWVO</b>	<b>CODEX</b>
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1		°C	13,4	IPW 25 <sup>1)</sup>	
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1		-	7,4	IPW 6,5 - 9,5 <sup>1)</sup>	
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	µS/cm	701		
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	µS/cm	628	IPW 2500 <sup>1)</sup>	
<b>Chemische Standarduntersuchung</b>						<b>TWVO</b>	<b>CODEX</b>
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6: 1986-01	1	0,1	°dH	18,1		≥ 8,4 <sup>3)</sup>
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	0,01	mmol/l	3,22		
Carbonathärte	DIN 38409-7: 2005-12	1	0,1	°dH	14,5		
Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409-7: 2005-12	1	0,05	mmol/l	5,22		

<b>Probennummer:</b>	<b>E2504049/001</b>						
Calcium (als Ca)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,05	mg/l	87,4		400
Magnesium (als Mg)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,05	mg/l	25,3		150
Natrium (als Na)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,05	mg/l	20,0	IPW 200 <sup>1)</sup>	200
Kalium (als K)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,05	mg/l	2,1		50
Eisen (als Fe)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,0005	mg/l	0,0014	IPW 0,2 <sup>1)</sup>	
Mangan (als Mn)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,0001	mg/l	< 0,0001	IPW 0,05 <sup>1)</sup>	
Ammonium (als NH <sub>4</sub> )	ÖNORM EN ISO 11732: 2005-06	1	0,01	mg/l	< 0,01	IPW 0,5 <sup>1)</sup>	
Nitrat (als NO <sub>3</sub> )	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	1,0	mg/l	27	PW 50 <sup>2)</sup>	
Nitrit (als NO <sub>2</sub> )	ÖNORM EN ISO 13395: 1997-01	1	0,005	mg/l	< 0,005	PW 0,1 <sup>2)</sup>	
Hydrogencarbonat (als HCO <sub>3</sub> )	DIN 38409-7: 2005-12	1	3,1	mg/l	315		
Chlorid (als Cl)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	1,0	mg/l	32	IPW 200 <sup>1)</sup>	
Sulfat (als SO <sub>4</sub> )	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	1,0	mg/l	38	IPW 250 <sup>1)</sup>	
<b>Summenparameter</b>						<b>TWVO</b>	<b>CODEX</b>
Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC) (als C)	ÖNORM EN 1484: 2019-04	1	0,3	mg/l	0,8		

<b>Probennummer:</b>	<b>E2504049/002</b>						
<b>Probenbezeichnung:</b>	N8359220R3 - WVA Kirchstetten - EVN Wasser - ON Waasen - Waasen Nr. 36, Zapfhahne						
<b>Probenahmnorm:</b>	ÖNORM EN ISO 19458						
<b>PN-Datum:</b>	27.05.2025						
<b>Probeneingang:</b>	27.05.2025						
<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	2	IPW 100 <sup>1)</sup>	
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	EN ISO 6222: 1999-07	10		KBE/ml	0	IPW 20 <sup>1)</sup>	
Coliforme Bakterien	EN ISO 9308-1: 2014-12	10		KBE/100 ml	0	IPW 0 <sup>1)</sup>	
Escherichia coli (E. coli)	EN ISO 9308-1: 2014-12	10		KBE/100 ml	0	PW 0 <sup>2)</sup>	
Intestinale Enterokokken	EN ISO 7899-2: 2000-11	10		KBE/100 ml	0	PW 0 <sup>2)</sup>	
<b>Physikalische Parameter</b>						<b>TWVO</b>	
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1		°C	13,0	IPW 25 <sup>1)</sup>	
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1		-	7,4	IPW 6,5 - 9,5 <sup>1)</sup>	
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	µS/cm	701		
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	µS/cm	628	IPW 2500 <sup>1)</sup>	

<b>Probennummer:</b>	<b>E2504049/003</b>						
<b>Probenbezeichnung:</b>	- WVA Kirchstetten - EVN Wasser - ON Aschberg - Aschberg Nr.7, Zapfhahn Bad Waschbecken						
<b>Probenahmnorm:</b>	ÖNORM EN ISO 19458						
<b>PN-Datum:</b>	27.05.2025						
<b>Probeneingang:</b>	27.05.2025						
<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	<b>&gt; 1000</b>	<b>IPW 100<sup>1)</sup></b>	
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	EN ISO 6222: 1999-07	10		KBE/ml	<b>960</b>	<b>IPW 20<sup>1)</sup></b>	
Coliforme Bakterien	EN ISO 9308-1: 2014-12	10		KBE/100 ml	<b>&gt; 100</b>	<b>IPW 0<sup>1)</sup></b>	
Escherichia coli (E. coli)	EN ISO 9308-1: 2014-12	10		KBE/100 ml	<b>49</b>	<b>PW 0<sup>2)</sup></b>	
Intestinale Enterokokken	EN ISO 7899-2: 2000-11	10		KBE/100 ml	<b>6</b>	<b>PW 0<sup>2)</sup></b>	
<b>Physikalische Parameter</b>						<b>TWVO</b>	
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1		°C	12,9	<b>IPW 25<sup>1)</sup></b>	
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1		-	6,9	<b>IPW 6,5 - 9,5<sup>1)</sup></b>	
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	µS/cm	862		
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	µS/cm	772	<b>IPW 2500<sup>1)</sup></b>	

<b>Probennummer:</b>	<b>E2504049/004</b>					
<b>Probenbezeichnung:</b>	N15692855 - WVA Kirchstetten - EVN Wasser - ON Aschberg - Aschberg Nr.3, Zapfhahn Küche					
<b>Probenahmnorm:</b>	ÖNORM EN ISO 19458					
<b>PN-Datum:</b>	10.06.2025					
<b>Probeneingang:</b>	10.06.2025					
<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	11	IPW 100 <sup>1)</sup>
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	EN ISO 6222: 1999-07	10		KBE/ml	0	IPW 20 <sup>1)</sup>
Coliforme Bakterien	EN ISO 9308-1: 2014-12	10		KBE/100 ml	0	IPW 0 <sup>1)</sup>
Escherichia coli (E. coli)	EN ISO 9308-1: 2014-12	10		KBE/100 ml	0	PW 0 <sup>2)</sup>
Intestinale Enterokokken	EN ISO 7899-2: 2000-11	10		KBE/100 ml	0	PW 0 <sup>2)</sup>
<b>Physikalische Parameter</b>						<b>TWVO</b>
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1		°C	16,3	IPW 25 <sup>1)</sup>
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1		-	7,7	IPW 6,5 - 9,5 <sup>1)</sup>
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	µS/cm	684	
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	µS/cm	613	IPW 2500 <sup>1)</sup>

- 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 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 Probst** (zeichnungsberechtigt nach EN ISO 17025), 29.07.2025

Anlagen:

Nr.:	Bezeichnung:

Dieser Prüfbericht mit der Berichtsnr. E2504049/01LL, datiert mit 29.07.2025, besteht aus 8 Seiten und den oben angeführten Anlagen, und besitzt ausschließlich im Original Gültigkeit. Im Falle einer Vervielfältigung oder Veröffentlichung dieser Ausfertigung darf der Inhalt nur wort- und formgetreu ohne Auslassung oder Zusatz wiedergegeben werden. Die auszugsweise Vervielfältigung oder Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung der Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG. Die angegebenen Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG.

----- Ende des Prüfberichts -----