

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

Stadtgemeinde Pöchlarn
Kirchenplatz 1
3380 Pöchlarn

Inspektionsbericht
gemäß ÖNORM M 5874

Auftrag	Trinkwasseruntersuchung der WVA Pöchlarn GS2-WL-124
Behördenreferenz	
Auftrag vom / Zahl	10.03.2023/
Anlass der Untersuchung	Trinkwasserqualität
Geschäftszahl	10069
Auftragsnummer	E2514589
Inspektionsberichtsnummer	E2514589/02II
Projektbearbeiter/in	Ing. Werner Hahn
Ort der Probenahme	WVA Pöchlarn
Probenahmedatum	siehe Probenübersicht
Probenübergabedatum	siehe Prüfbericht
Datum der Inspektion	07.10.2025
Ausstellungsdatum des Berichts	30.10.2025
Probennehmer/in /Inspektor/in	Nicolas Mang
Gutachter/in	DI Katrin Hoffmann
Seitenzahl	1 von 8
Beilagen	Gutachten, Prüfbericht Labor (E2514589/01LL)

Probenübersicht

Probe Nr.	1
Probenahmestellenbezeichnung	N3219040R3 - WVA Pöchlarn - Vertikalfilterbrunnen Pöchlarn - Probennahmehahn
Interne Probennummer	E2514589/001
Probe entnommen am	07.10.2025
Probe Nr.	2
Probenahmestellenbezeichnung	N3223116R3 - WVA Pöchlarn - UV- Desinfektion - nach Desinfektion, Probennahmehahn
Interne Probennummer	E2514589/002
Probe entnommen am	07.10.2025
Probe Nr.	3
Probenahmestellenbezeichnung	N3221073R3 - WVA Pöchlarn - Ortsnetz Pöchlarn, Zentrum - Rathaus, Teeküche, Zapfhahmentnahme
Interne Probennummer	E2514589/003
Probe entnommen am	07.10.2025
Probe Nr.	4
Probenahmestellenbezeichnung	N3220789R3 - WVA Pöchlarn - Ortsnetz Röhrapoint - Röhrapoint Nr. 3
Interne Probennummer	E2514589/004
Probe entnommen am	07.10.2025
Probe Nr.	5
Probenahmestellenbezeichnung	N3222759R3 - WVA Pöchlarn - Ortsnetz Wörth - Zapfhahmentnahme Kläranlage, Sozialraum
Interne Probennummer	E2514589/005
Probe entnommen am	07.10.2025

**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

**bedeckt, Nieselregen, 10°C
wechselhaft**

Informationen zur Anlage

Bezeichnung	WVA Pöchlarn
Bezirkshauptmannschaft	Melk
Gemeinde	Pöchlarn
Kontaktperson/Telefon/Mobil	Holzedl +4327572310 +436764014241

Ortsbefund

BESCHREIBUNG DER ANLAGE

Die WVA Pöchlarn wird von einem Bohrbrunnen (Vertikalfilterbrunnen) versorgt.

Das Wasser wird anschließend über eine UV-Anlage desinfiziert und versorgt über die HB alt und neu das Ortsnetz.

Abgegebene Wassermenge: 1.000 m³ versorgte Bevölkerung: ca. 4.000 Personen

Anzahl der Versorgungszonen: 1

Länge und Art des Verteilungsnetzes: ca. 40 km

BESCHREIBUNG DER WASSERSPENDER

Vertikalfilterbrunnen: (Parz.Nr. 987 und 988/3/13, KG Brunn)

Das abgedeckte Brunnenrohr, Ø 1,0 m und einer Tiefe von etwa 13,0 m, steht etwa 0,3 m über der Vorschachtsole.

Vorschacht: Ø 2,0 m, Tiefe = 2,0 m

Abdeckung des Vorschachtes: einteiliger übergreifender Betondeckel mit einer versperrbaren Einstiegsöffnung und nicht insektendichtem Entlüftungspilz. Der Brunnen selbst ist insektendicht.

Vorschachtoberkante: ca. 0,2 m über Gelände.

Die Wasserförderung erfolgt mit zwei Unterwasserpumpen (werden abwechselnd geschaltet).

Der Brunnen ist in einem eingezäunten (Maschendrahtzaun) Brunnenschutzgebiet situiert.

Umgebung: landwirtschaftliche Nutzflächen

BESCHREIBUNG DER AUFBEREITUNG

UV-Desinfektionsanlage

Hersteller: WEDECO, Typ: Spektron 350e

ÖVGW-Qualitätsmarke (zertifiziert): ja, Registrier-Nr: W 1.584

Erstinbetriebnahme: 21.03 2025, Anzahl UV-Strahler: 6

Typ Strahler: VLR30

Strahlungsmesstechnische Überwachungseinheit vorhanden: ja

on-line Messgerät für die UV-Durchlässigkeit vorhanden: ja

Betriebstagebuch: entsprechend Norm, geführt

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

UV-Anlagentyp	Spektron 350e
---------------	---------------

Zugelassene Betriebsbedingungen

Durchfluß (m³/h) [Maximalwert]	185,9
Grenzwert UV-Bestrahlungsstärke (W/m²)	69,4
Voralarm UV-Bestrahlungsstärke (W/m²)	76,4
UV-Mindestdosis (J/m²)	400

Ablesungen an den Anzeigen, Betriebsparameter aktuell

Durchfluß (m³/h), Ablesung Messgerät vor Ort	185,9 m³ / h
Strahlungsmesstechnische Überwachungseinheit (W/m²)	148,0
Strahlerstunden der UV-Strahler, aktuell (h)	1819
Anzahl an Schaltungen der UV-Strahler, aktuell	309
Strahlerstunden der UV-Strahler, gesamt (h)	181
Letzter Austausch der UV-Strahler (Datum)	Neue Anlage
Betriebsstunden der UV-Strahler beim letzten Austausch (h)	---
Anzahl an Schaltungen der UV-Strahler beim letzten Austausch	---

BESCHREIBUNG DER SPEICHERUNG

Hochbehälter alt: (Durchlaufbehälter)

Lage: Parz. Nr.: 762/2, KG Pöchlarn, ca. 275 m.ü.A.

Der Behälter wurde 1960 aus Ortsbeton errichtet, die beiden Kammern besitzen ein Fassungsvermögen von 700 m³.

Renovierung: 2021/22

Zugang: seitlich durch Tür (dicht ausgeführt).

Belüftung: Entlüftungspilze (2 pro Kammer), insektendicht ausgeführt, über den beiden Wasseroberflächen.

Überlaufleitung: mit Froschklappe gesichert

Einspeisung des Wassers: erfolgt direkt ins Netz

Umgebung: Wald, Feld, Wiese

Der HB Pöchlarn alt wurde im Winter 2021/22 baulich saniert.

Bei dieser kompletten Innensanierung wurden die beiden Kammern wassergestrahlt und gemeinsam mit der Decke neu verputzt.

Ebenso wurden die Zulauf- und Ablaufleitungen, wie auch die Einstiegsleitern, komplett aus Nirosta erneuert, auch die Türen wurden getauscht.

Anschließend wurde noch die Außenfassade ebenfalls erneuert.

Hochbehälter neu: (Durchlaufbehälter)

Lage: Parz. Nr.: 762/2, KG Pöchlarn, ca. 275 m.ü.A.

Der Behälter wurde 1980 aus Ortsbeton errichtet, die beiden Kammern besitzen ein Fassungsvermögen von 1000 m³.

Der HB Pöchlarn wurde von Oktober 2020 bis September 2021 baulich saniert.

Bei dieser kompletten Innensanierung wurden die beiden Kammern sandgestrahlt und gemeinsam mit der Decke neu verputzt.

Ebenso wurden die Zulauf- und Ablaufleitungen, wie auch die Einstiegsleitern, komplett aus Nirosta erneuert.

Die Entlüftungseinrichtungen der beiden Wasserkammern wurden über den Vorraum neu verlegt und insektensicher ausgeführt.

Auch die Türen wurden getauscht.

Bei der Außensanierung wurde eine neue Isolierungsschicht und eine neue Fassadengestaltung aufgebracht.

Überlaufleitung: mit Froschklappe gesichert

Einspeisung des Wassers: erfolgt direkt ins Netz

Die beiden Hochbehälter sind direkt nebeneinander situiert.

Änderungen gegenüber Vorbefund: keine

Mängel: Entlüftungspilz beim Vorschacht des Brunnen ist nicht Insketendicht

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 Probemuster.

Chemischer Befund

Probennummer: E2514589/001

N3219040R3 - WVA Pöchlarn - Vertikalfilterbrunnen Pöchlarn - Probennahmeahn

Es liegt ziemlich hartes Wasser vor.

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

Die UV-Durchlässigkeit liegt mit 74,4 % im günstigen Bereich.

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

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: E2514589/003

N3221073R3 - WVA Pöchlarn - Ortsnetz Pöchlarn, Zentrum - Rathaus, Teeküche,

Zapfhahmentnahme

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: E2514589/001

N3219040R3 - WVA Pöchlarn - Vertikalfilterbrunnen Pöchlarn - Probennahmehahn

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.

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

Probennummer: E2514589/002

N3223116R3 - WVA Pöchlarn - UV-Desinfektion - nach Desinfektion, Probennahmehahn

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 (11 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: E2514589/003

N3221073R3 - WVA Pöchlarn - Ortsnetz Pöchlarn, Zentrum - Rathaus, Teeküche,

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: E2514589/004

N3220789R3 - WVA Pöchlarn - Ortsnetz Röhrapoint - Röhrapoint Nr. 3

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: E2514589/005

N3222759R3 - WVA Pöchlarn - Ortsnetz Wörth - Zapfhahnenentnahme Kläranlage, Sozialraum

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), 30.10.2025

Dieser Inspektionsbericht mit der Berichtsnr. E2514589/02II, datiert mit 30.10.2025, 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 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.

Anmerkung:

Die sehr geringe Überschreitung eines bakteriologischen Indikatorparameterwertes direkt nach der UV-Desinfektionsanlage ist gut tolerierbar.

Wr. Neudorf, am 30.10.2025

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

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

Stadtgemeinde Pöchlarn**Kirchenplatz 1****3380 Pöchlarn****Prüfbericht**

Prüfberichtsnummer	E2514589/01LL
Ausstellungsdatum des Berichts	17.10.2025
Geschäftszahl	10069
Projektbezeichnung	Trinkwasseruntersuchung der WVA Pöchlarn GS2-WL-124
Auftragsnummer	E2514589
Projektbearbeiter/in	HA
Art der Probe	Trinkwasser
Probenehmer/in	Nicolas Mang (Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG)
Datum der Probenahme	Siehe Ergebnistabelle
Ort der Probenahme	WVA Pöchlarn
Witterung am Tag der Probenahme	bedeckt, Nieselregen, 10°C
Grund der Probenahme	Trinkwasserqualität
Probeneingang ins Labor	Siehe Ergebnistabelle
Prüfungszeitraum	07.10.2025 bis 10.10.2025
Probenanzahl	Analysenproben: 5 Rückstellproben: 0
Seitenzahl	1 von 11
Anmerkung	

Prüfergebnisse

Probennummer:	E2514589/001						
Probenbezeichnung:	N3219040R3 - WVA Pöchlarn - Vertikalfilterbrunnen Pöchlarn - Probenahmehahn						
Probenahmnorm:	ÖNORM EN ISO 19458						
PN-Datum:	07.10.2025 08:30						
Probeneingang:	07.10.2025						
Probenbeschreibung:	Siehe Ergebnistabelle						
Parameter	Norm	A*	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		KBE/ml	0	IPW 100 ¹⁾	
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	EN ISO 6222: 1999-07	10		KBE/ml	0	IPW 20 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		KBE/250 ml	0	PW 0 ²⁾	
Intestinale Enterokokken	EN ISO 7899-2: 2000-11	10		KBE/250 ml	0	PW 0 ²⁾	
Pseudomonas aeruginosa	EN ISO 16266: 2008-05	10		KBE/250 ml	0	IPW 0 ¹⁾	
Clostridium perfringens	ISO 14189: 2013-11	10		KBE/250 ml	0	IPW 0 ¹⁾	
Physikalische Parameter						TWVO	CODEX
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1		°C	15,3	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	10	µS/cm	540		
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	µS/cm	484	IPW 2500 ¹⁾	
UV-Durchlässigkeit bei 253,7nm	DIN 38404-3: 2005-07	1	0,01	m-1	1,29		
UV-Durchlässigkeit (%T100) bei 253,7nm (Schichtdicke 100 mm)	DIN 38404-3: 2005-07	1	10,0	%	74,4		

Probennummer:	E2514589/001						
Trübung	ÖNORM EN ISO 7027-1: 2016-10	1	0,1	FNU	0,1	IPW 1 ¹⁾³⁾	
Chemische Standarduntersuchung						TWVO	CODEX
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6: 1986-01	1	0,1	°dH	14,9		≥ 8,4 ⁴⁾
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	0,01	mmol/l	2,65		
Carbonathärte	DIN 38409-7: 2005-12	1	0,1	°dH	11,6		
Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409-7: 2005-12	1	0,05	mmol/l	4,20		
Calcium (als Ca)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,05	mg/l	73,6		400
Magnesium (als Mg)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,05	mg/l	19,8		150
Natrium (als Na)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,05	mg/l	5,9	IPW 200 ¹⁾	200
Kalium (als K)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,05	mg/l	1,3		50
Eisen (als Fe)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,0005	mg/l	0,0008	IPW 0,2 ¹⁾	
Mangan (als Mn)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,0001	mg/l	< 0,0001	IPW 0,05 ¹⁾	
Ammonium (als NH ₄)	ÖNORM EN ISO 11732: 2005-06	1	0,01	mg/l	< 0,01	IPW 0,5 ¹⁾	
Nitrat (als NO ₃)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	1,0	mg/l	4,9	PW 50 ²⁾	
Nitrit (als NO ₂)	ÖNORM EN ISO 13395: 1997-01	1	0,005	mg/l	< 0,005	PW 0,1 ²⁾	
Hydrogencarbonat (als HCO ₃)	DIN 38409-7: 2005-12	1	3,1	mg/l	253		
Chlorid (als Cl)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	1,0	mg/l	7,4	IPW 200 ¹⁾	
Sulfat (als SO ₄)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	1,0	mg/l	67	IPW 250 ¹⁾	
Summenparameter						TWVO	CODEX
Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC) (als C)	ÖNORM EN 1484: 2019-04	1	0,3	mg/l	1,3		

Probennummer:	E2514589/002						
Probenbezeichnung:	N3223116R3 - WVA Pöchlarn - UV-Desinfektion - nach Desinfektion, Probennahmehahn						
Probenahmnorm:	ÖNORM EN ISO 19458						
PN-Datum:	07.10.2025 08:38						
Probeneingang:	07.10.2025						
Probenbeschreibung:	Siehe Ergebnistabelle						
Parameter	Norm	A*	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		KBE/ml	11	IPW 10¹⁾	
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	EN ISO 6222: 1999-07	10		KBE/ml	5	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		KBE/250 ml	0	PW 0 ²⁾	
Intestinale Enterokokken	EN ISO 7899-2: 2000-11	10		KBE/250 ml	0	PW 0 ²⁾	
Pseudomonas aeruginosa	EN ISO 16266: 2008-05	10		KBE/250 ml	0	IPW 0 ¹⁾	
Clostridium perfringens	ISO 14189: 2013-11	10		KBE/250 ml	0	IPW 0 ¹⁾	
Physikalische Parameter							TWVO
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1		°C	15,3	IPW 25 ¹⁾	
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	µS/cm	540		
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	µS/cm	484	IPW 2500 ¹⁾	

Probennummer:	E2514589/003						
Probenbezeichnung:	N3221073R3 - WVA Pöchlarn - Ortsnetz Pöchlarn, Zentrum - Rathaus, Teeküche, Zapfhahmentnahme						
Probenahmnorm:	ÖNORM EN 5667-5, ÖNORM EN ISO 19458						
PN-Datum:	07.10.2025 08:12						
Probeneingang:	07.10.2025						
Probenbeschreibung:	Siehe Ergebnistabelle						
Parameter	Norm	A*	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		KBE/ml	2	IPW 100 ¹⁾	
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	EN ISO 6222: 1999-07	10		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		KBE/100 ml	0	PW 0 ²⁾	
Intestinale Enterokokken	EN ISO 7899-2: 2000-11	10		KBE/100 ml	0	PW 0 ²⁾	
Physikalische Parameter						TWVO	CODEX
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1		°C	17,6	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	10	µS/cm	537		
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	µS/cm	481	IPW 2500 ¹⁾	
Chemische Standarduntersuchung						TWVO	CODEX
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6: 1986-01	1	0,1	°dH	14,8		≥ 8,4 ⁴⁾
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	0,01	mmol/l	2,64		
Carbonathärte	DIN 38409-7: 2005-12	1	0,1	°dH	11,5		
Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409-7: 2005-12	1	0,05	mmol/l	4,17		
Calcium (als Ca)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,05	mg/l	73,3		400
Magnesium (als Mg)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,05	mg/l	19,6		150

Probennummer:	E2514589/003						
Natrium (als Na)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,05	mg/l	5,9	IPW 200 ¹⁾	200
Kalium (als K)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,05	mg/l	1,3		50
Eisen (als Fe)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,0005	mg/l	0,0008	IPW 0,2 ¹⁾	
Mangan (als Mn)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,0001	mg/l	< 0,0001	IPW 0,05 ¹⁾	
Ammonium (als NH ₄)	ÖNORM EN ISO 11732: 2005-06	1	0,01	mg/l	< 0,01	IPW 0,5 ¹⁾	
Nitrat (als NO ₃)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	1,0	mg/l	4,9	PW 50 ²⁾	
Nitrit (als NO ₂)	ÖNORM EN ISO 13395: 1997-01	1	0,005	mg/l	< 0,005	PW 0,1 ²⁾	
Hydrogencarbonat (als HCO ₃)	DIN 38409-7: 2005-12	1	3,1	mg/l	251		
Chlorid (als Cl)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	1,0	mg/l	7,4	IPW 200 ¹⁾	
Sulfat (als SO ₄)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	1,0	mg/l	67	IPW 250 ¹⁾	
Summenparameter						TWVO	CODEX
Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC) (als C)	ÖNORM EN 1484: 2019-04	1	0,3	mg/l	0,6		

Probennummer:	E2514589/004					
Probenbezeichnung:	N3220789R3 - WVA Pöchlarn - Ortsnetz Röhrapoint - Röhrapoint Nr. 3					
Probenahmnorm:	ÖNORM EN ISO 19458					
PN-Datum:	07.10.2025 09:10					
Probeneingang:	07.10.2025					
Probenbeschreibung:	Siehe Ergebnistabelle					
Parameter	Norm	A*	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		KBE/ml	5	IPW 100 ¹⁾
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	EN ISO 6222: 1999-07	10		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		KBE/100 ml	0	PW 0 ²⁾
Intestinale Enterokokken	EN ISO 7899-2: 2000-11	10		KBE/100 ml	0	PW 0 ²⁾
Physikalische Parameter						TWVO
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1		°C	17,0	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	10	µS/cm	538	
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	µS/cm	482	IPW 2500 ¹⁾

Probennummer:	E2514589/005					
Probenbezeichnung:	N3222759R3 - WVA Pöchlarn - Ortsnetz Wörth - Zapfhahmentnahme Kläranlage, Sozialraum					
Probenahmnorm:	ÖNORM EN ISO 19458					
PN-Datum:	07.10.2025 09:28					
Probeneingang:	07.10.2025					
Probenbeschreibung:	Siehe Ergebnistabelle					
Parameter	Norm	A*	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		KBE/ml	6	IPW 100 ¹⁾
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	EN ISO 6222: 1999-07	10		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		KBE/100 ml	0	PW 0 ²⁾
Intestinale Enterokokken	EN ISO 7899-2: 2000-11	10		KBE/100 ml	0	PW 0 ²⁾
Physikalische Parameter						TWVO
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1		°C	18,2	IPW 25 ¹⁾
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1		-	7,8	IPW 6,5 - 9,5 ¹⁾
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	µS/cm	535	
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	µS/cm	479	IPW 2500 ¹⁾

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

*** Akkreditierungsstatus:**

1) gekennzeichnete Parameter wurden von Eurofins 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):

Angelika Katharina Linseder-Pollatschek (zeichnungsberechtigt nach EN ISO 17025), 17.10.2025

Anlagen:

Nr.:	Bezeichnung:

Dieser Prüfbericht mit der Berichtsnr. E2514589/01LL, datiert mit 17.10.2025, besteht aus 11 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 -----