

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 13.06.2025

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

	Unterzeichner	DI Katrin Hoffmann
	Datum/Zeit-UTC	2025-06-13T10:08:26+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 Umwelt Österreich GmbH & Co. KG, Palmersstraße 2, 2351 Wr. Neudorf

Marktgemeinde Waldegg**Waldegg 42****2754 Waldegg****Prüfbericht**

Prüfberichtsnummer	E2505113/01LL
Ausstellungsdatum des Berichts	27.05.2025
Geschäftszahl	14581
Projektbezeichnung	Trinkwasseruntersuchung WVA Waldegg GS2-WL-21/081-2016
Auftragsnummer	E2505113
Projektbearbeiter/in	SW
Art der Probe	Trinkwasser
Probenehmer/in	Martin Wechsler (Eurofins Umwelt Österreich GmbH & Co. KG)
Datum der Probenahme	Siehe Ergebnistabelle
Ort der Probenahme	WVA Waldegg
Grund der Probenahme	Trinkwasserqualität
Probeneingang ins Labor	Siehe Ergebnistabelle
Prüfungszeitraum	12.05.2025 bis 26.05.2025
Probenanzahl	Analysenproben: 10 Rückstellproben: 0
Seitenzahl	1 von 21
Anmerkung	

Prüfergebnisse

Probennummer:		E2505113/001				
Probenbezeichnung:		N12601974R3 - WVA Waldegg - Probenahmestelle 1, UV-Desinfektionsanlage Dörrenbergquelle, vor Desinfektion - Zapfhahnenentnahme				
Probenahmennorm:		ÖNORM EN ISO 19458				
PN-Datum:		12.05.2025				
Probeneingang:		12.05.2025				
Probenbeschreibung:		Siehe Ergebnistabelle				
Parameter	Norm	A*	BG****	Einheit	Ergebnis	Beurteilung nach:
Sensorische Untersuchungen						
Aussehen vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1		-	klar, farblos	TWVO
Geruch vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1		-	o.B.	
Geschmack vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1		-	nicht bestimmt	
Mikrobiologische Parameter						
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	EN ISO 6222: 1999-07	10		KBE/ml	15	TWVO IPW 100 ¹⁾
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	EN ISO 6222: 1999-07	10		KBE/ml	1	IPW 20 ¹⁾
Coliforme Bakterien	EN ISO 9308-1: 2014-12	10		KBE/250 ml	7	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						
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1		°C	8,8	TWVO 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	590	
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	µS/cm	529	IPW 2500 ¹⁾
UV-Durchlässigkeit bei 253,7nm	DIN 38404-3: 2005-07	1	0,01	m-1	1,21	
UV-Durchlässigkeit (%T100) bei 253,7nm (Schichtdicke 100 mm)	DIN 38404-3: 2005-07	1	10,0	%	75,7	

Probennummer:		E2505113/002					
Probenbezeichnung:		N12602287R3 - WVA Waldegg - Probenahmestelle 2, UV-Desinfektionsanlage Dörrenbergquelle, nach Desinfektion - Zapfhahnenentnahme					
Probenahmetermin:		ÖNORM EN ISO 19458					
PN-Datum:		12.05.2025					
Probenzugang:		12.05.2025					
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	0	IPW 10 ¹⁾
Koloniebildende Einheiten bei 37°C		EN ISO 6222: 1999-07	10		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		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	8,9	IPW 25 ¹⁾
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort		ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	µS/cm	591	
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)		ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	µS/cm	530	IPW 2500 ¹⁾

Probennummer:		E2505113/003				
Probenbezeichnung:		N12605488R3 - WVA Waldegg - Probenahmestelle 3, UV-Desinfektionsanlage Kressenbergquellen, vor Desinfektion - Zapfhahnenentnahme				
Probenahmetermin:		ÖNORM EN ISO 19458				
PN-Datum:		12.05.2025				
Probenzugang:		12.05.2025				
Probenbeschreibung:		Siehe Ergebnistabelle				
Parameter	Norm	A*	BG****	Einheit	Ergebnis	Beurteilung nach:
Sensorische Untersuchungen						
Aussehen vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1		-	klar, farblos	TWVO
Geruch vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1		-	o.B.	CODEX
Geschmack vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1		-	nicht bestimmt	CODEX
Mikrobiologische Parameter						
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	EN ISO 6222: 1999-07	10		KBE/ml	2	TWVO IPW 100 ¹⁾
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	EN ISO 6222: 1999-07	10		KBE/ml	6	IPW 20¹⁾
Coliforme Bakterien	EN ISO 9308-1: 2014-12	10		KBE/250 ml	0	IPW 0¹⁾
Escherichia coli (E. coli)	EN ISO 9308-1: 2014-12	10		KBE/250 ml	0	PW 0²⁾
Intestinale Enterokokken	EN ISO 7899-2: 2000-11	10		KBE/250 ml	0	PW 0²⁾
Pseudomonas aeruginosa	EN ISO 16266: 2008-05	10		KBE/250 ml	0	IPW 0¹⁾
Clostridium perfringens	ISO 14189: 2013-11	10		KBE/250 ml	0	IPW 0¹⁾
Physikalische Parameter						
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1		°C	8,0	TWVO IPW 25¹⁾
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1		-	7,9	IPW 6,5 - 9,5¹⁾
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	µS/cm	491	
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	µS/cm	440	IPW 2500¹⁾
UV-Durchlässigkeit bei 253,7nm	DIN 38404-3: 2005-07	1	0,01	m-1	0,59	
UV-Durchlässigkeit (%T100) bei 253,7nm (Schichtdicke 100 mm)	DIN 38404-3: 2005-07	1	10,0	%	87,4	

Probennummer:		E2505113/003							
Trübung		ÖNORM EN ISO 7027-1: 2016-10		1	0,1	FNU	0,2	IPW 1 ^{1),3)}	CODEX
Chemische Standarduntersuchung								TWVO	
Gesamthärte (Ca, Mg)		DIN 38409-6: 1986-01		1	0,1	°dH	14,1		≥ 8,4 ⁴⁾
Gesamthärte (Ca, Mg)		DIN 38409-6 : 1986-01		1	0,01	mmol/l	2,52		
Carbonathärte		DIN 38409-7: 2005-12		1	0,1	°dH	12,9		
Säurekapazität bis pH 4,3		DIN 38409-7: 2005-12		1	0,05	mmol/l	4,66		
Calcium (als Ca)		ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01		1	0,05	mg/l	70,9		400
Magnesium (als Mg)		ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01		1	0,05	mg/l	18,2		150
Natrium (als Na)		ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01		1	0,05	mg/l	0,9	IPW 200 ¹⁾	200
Kalium (als K)		ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01		1	0,05	mg/l	0,6		50
Eisen (als Fe)		ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01		1	0,0005	mg/l	0,0006	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 NH4)		ÖNORM EN ISO 11732: 2005-06		1	0,01	mg/l	0,01	IPW 0,5 ¹⁾	
Nitrat (als NO3)		ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03		1	1,0	mg/l	15	PW 50 ²⁾	
Nitrit (als NO2)		ÖNORM EN ISO 13395: 1997-01		1	0,005	mg/l	< 0,005	PW 0,1 ²⁾	
Hydrogencarbonat (als HCO3)		DIN 38409-7: 2005-12		1	3,1	mg/l	281		
Chlorid (als Cl)		ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03		1	1,0	mg/l	1,6	IPW 200 ¹⁾	
Sulfat (als SO4)		ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03		1	1,0	mg/l	19	IPW 250 ¹⁾	
Summenparameter								TWVO	CODEX
Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC) (als C)		ÖNORM EN 1484: 2019-04		1	0,3	mg/l	0,9		

Probennummer:	E2505113/004					
Probenbezeichnung:	N12605640R3 - WVA Waldegg - Probenahmestelle 4, UV-Desinfektionsanlage Kressenbergquellen, nach Desinfektion - Zapfhahnenentnahme					
Probenahmennorm:	ÖNORM EN ISO 19458					
PN-Datum:	12.05.2025					
Probeneingang:	12.05.2025					
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	0	IPW 10 ¹⁾
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	EN ISO 6222: 1999-07	10		KBE/ml	3	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	8,1	IPW 25 ¹⁾
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	µS/cm	490	
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	µS/cm	439	IPW 2500 ¹⁾

Probennummer:	E2505113/005					
Probenbezeichnung:	N18468705 - WVA Waldegg - Probenahmestelle 5, UV-Desinfektionsanlage Brunnen Bachwiese, vor Desinfektion - Zapfhahnenentnahme unmittelbar vor Desinfektionsanlage					
Probenahmetermin:	ÖNORM EN ISO 19458					
PN-Datum:	12.05.2025					
Probeneingang:	12.05.2025					
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	CODEX
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	10	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/250 ml	3	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	9,8	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	10	µS/cm	698	
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	µS/cm	625	IPW 2500 ¹⁾
UV-Durchlässigkeit bei 253,7nm	DIN 38404-3: 2005-07	1	0,01	m-1	2,78	
UV-Durchlässigkeit (%T100) bei 253,7nm (Schichtdicke 100 mm)	DIN 38404-3: 2005-07	1	10,0	%	52,7	

Probennummer:		E2505113/005										
Trübung		ÖNORM EN ISO 7027-1: 2016-10		1	0,1	FNU	0,2	IPW 1 ¹⁾³⁾	TWVO		CODEX	
Chemische Standarduntersuchung												
Gesamthärte (Ca, Mg)		DIN 38409-6: 1986-01		1	0,1	°dH	18,6					≥ 8,4 ⁴⁾
Gesamthärte (Ca, Mg)		DIN 38409-6 : 1986-01		1	0,01	mmol/l	3,32					
Carbonathärte		DIN 38409-7: 2005-12		1	0,1	°dH	17,3					
Säurekapazität bis pH 4,3		DIN 38409-7: 2005-12		1	0,05	mmol/l	6,23					
Calcium (als Ca)		ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01		1	0,05	mg/l	99,5					400
Magnesium (als Mg)		ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01		1	0,05	mg/l	20,4					150
Natrium (als Na)		ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01		1	0,05	mg/l	13,7		IPW 200 ¹⁾			200
Kalium (als K)		ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01		1	0,05	mg/l	0,8					50
Eisen (als Fe)		ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01		1	0,0005	mg/l	0,0017		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 NH4)		ÖNORM EN ISO 11732: 2005-06		1	0,01	mg/l	< 0,01		IPW 0,5 ¹⁾			
Nitrat (als NO3)		ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03		1	1,0	mg/l	11		PW 50 ²⁾			
Nitrit (als NO2)		ÖNORM EN ISO 13395: 1997-01		1	0,005	mg/l	< 0,005		PW 0,1 ²⁾			
Hydrogencarbonat (als HCO3)		DIN 38409-7: 2005-12		1	3,1	mg/l	377					
Chlorid (als Cl)		ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03		1	1,0	mg/l	16		IPW 200 ¹⁾			
Sulfat (als SO4)		ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03		1	1,0	mg/l	40		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:		E2505113/006				
Probenbezeichnung:		N18468719 - WVA Waldegg - Probenahmestelle 6, UV-Desinfektionsanlage Brunnen Bachwiese, nach Desinfektion - Zapfhahnenentnahme unmittelbar nach Desinfektionsanlage				
Probenahmetermin:		ÖNORM EN ISO 19458				
PN-Datum:		12.05.2025				
Probenzugang:		12.05.2025				
Probenbeschreibung:		Siehe Ergebnistabelle				
Parameter	Norm	A*	BG****	Einheit	Ergebnis	Beurteilung nach:
Sensorische Untersuchungen						
Aussehen vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1		-	klar, farblos	TWVO
Geruch vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1		-	o.B.	
Geschmack vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1		-	nicht bestimmt	
Mikrobiologische Parameter						
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	EN ISO 6222: 1999-07	10		KBE/ml	3	TWVO IPW 10 ¹⁾
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	EN ISO 6222: 1999-07	10		KBE/ml	9	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						
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1		°C	9,9	TWVO IPW 25 ¹⁾
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	µS/cm	700	
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	µS/cm	627	IPW 2500 ¹⁾

Probennummer:		E2505113/007				
Probenbezeichnung:		N12603505R3 - WVA Waldegg - Probenahmestelle 7, Hochbehälter Wopfing - Zapfhahmentnahme Behälterablauf				
Probenahmestelle:		ÖNORM EN ISO 19458				
PN-Datum:		12.05.2025				
Probenzugang:		12.05.2025				
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	12	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	11,3	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	571	
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	µS/cm	512	IPW 2500 ¹⁾

Probennummer:		E2505113/008				
Probenbezeichnung:		N12604504R3 - WVA Waldegg - Probenahmestelle 8, Ortsnetz Waldegg - Zapfhahnenentnahme Gemeindeamt, Waschküche im Keller				
Probenahmennorm:		ÖNORM EN 5667-5, ÖNORM EN ISO 19458				
PN-Datum:		12.05.2025				
Probeneingang:		12.05.2025				
Probenbeschreibung:		Siehe Ergebnistabelle				
Parameter	Norm	A*	BG****	Einheit	Ergebnis	Beurteilung nach:
Sensorische Untersuchungen						
Aussehen vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1		-	klar, farblos	TWVO
Geruch vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1		-	o.B.	
Geschmack vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1		-	nicht bestimmt	
Mikrobiologische Parameter						
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	EN ISO 6222: 1999-07	10		KBE/ml	4	TWVO IPW 100 ¹⁾
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	EN ISO 6222: 1999-07	10		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		KBE/100 ml	0	PW 0 ²⁾
Intestinale Enterokokken	EN ISO 7899-2: 2000-11	10		KBE/100 ml	0	PW 0 ²⁾
Pseudomonas aeruginosa	EN ISO 16266: 2008-05	10		KBE/100 ml	0	IPW 0 ¹⁾
Clostridium perfringens	ISO 14189: 2013-11	10		KBE/100 ml	0	IPW 0 ¹⁾
Physikalische Parameter						
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1		°C	10,9	TWVO IPW 25 ¹⁾
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1		-	7,9	IPW 6,5 - 9,5 ¹⁾
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	µS/cm	490	
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	µS/cm	439	IPW 2500 ¹⁾
Trübung	ÖNORM EN ISO 7027-1: 2016-10	1	0,1	FNU	0,2	IPW 1 ^{1),3)}
Geföste Gase						
Sauerstoff, gelöst vor Ort (als O2)	DIN ISO 17289: 2014-12	1	0,2	mg/l	11,4	TWVO > 3

Probennummer: E2505113/008	
Nickel (als Ni)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01 1 0,0001 < 0,0001 mg/l PW 0,02 ²⁾
Quecksilber (als Hg)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01 1 0,00010 < 0,00010 mg/l PW 0,001 ²⁾
Selen (als Se)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01 1 0,0001 0,0001 mg/l PW 0,020 ²⁾
Uran (als U)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01 1 0,0001 0,0005 mg/l PW 0,015 ²⁾
Zink (als Zn)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01 1 0,005 0,036 mg/l VN 0,1 ⁶⁾
Leichtflüchtige halogenierte aliphatische Kohlenwasserstoffe (LHKW)	TWVO
Vinylchlorid	DIN 38407-43: 2014-10 1 0,10 < 0,10 µg/l PW 0,50 ²⁾
1,1 Dichlorethen	DIN 38407-43: 2014-10 1 0,10 < 0,10 µg/l IPW 0,3 ¹⁾
1,1,1, Trichlorethan	DIN 38407-43: 2014-10 1 0,10 < 0,10 µg/l IPW 30 ¹⁾
1,1,2 Trichlorethan	DIN 38407-43: 2014-10 1 0,10 < 0,10 µg/l
1,1,2,2 Tetrachlorethan	DIN 38407-43: 2014-10 1 0,10 < 0,10 µg/l
1,2 Dichlorethan	DIN 38407-43: 2014-10 1 0,10 < 0,10 µg/l PW 30 ²⁾
Bromdichlormethan	DIN 38407-43: 2014-10 1 0,10 < 0,10 µg/l
Dibromchlormethan	DIN 38407-43: 2014-10 1 0,10 < 0,10 µg/l
Dichlordifluormethan	DIN 38407-43: 2014-10 1 0,10 < 0,10 µg/l IPW 30 ¹⁾
Dichlormethan	DIN 38407-43: 2014-10 1 0,10 < 0,10 µg/l
Tetrachlorethen	DIN 38407-43: 2014-10 1 0,10 < 0,10 µg/l
Tetrachlormethan	DIN 38407-43: 2014-10 1 0,10 < 0,10 µg/l IPW 3 ¹⁾
Tribrommethan	DIN 38407-43: 2014-10 1 0,10 < 0,10 µg/l
Trichlorethen	DIN 38407-43: 2014-10 1 0,10 < 0,10 µg/l
Trichlorfluormethan	DIN 38407-43: 2014-10 1 0,10 < 0,10 µg/l IPW 30 ¹⁾
Trichlormethan	DIN 38407-43: 2014-10 1 0,10 < 0,10 µg/l
Tetrachlorethen und Trichlorethen	DIN 38407-43: 2014-10 1 0,20 < 0,20 µg/l Summen PW 10 ²⁾
Summe Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)	DIN 38407-43: 2014-10 1 1,5 < 1,5 µg/l
Aromatische Lösemittel	TWVO
Benzol	DIN 38407-43: 2014-10 1 0,50 < 0,50 µg/l PW 1,0 ²⁾
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	TWVO
Benzo(a)pyren	DIN 38407-39: 2011-09 1 0,002 < 0,002 µg/l PW 0,010 ²⁾
Benzo(b)fluoranthen	DIN 38407-39: 2011-09 1 0,002 < 0,002 µg/l
Benzo(ghi)perylen	DIN 38407-39: 2011-09 1 0,002 < 0,002 µg/l
Benzo(k)fluoranthen	DIN 38407-39: 2011-09 1 0,002 < 0,002 µg/l
Indeno(1,2,3-cd)pyren	DIN 38407-39: 2011-09 1 0,002 < 0,002 µg/l

Probennummer:	E2505113/009					
Probenbezeichnung:	N12604059R3 - WVA Waldegg - Probenahmestelle 9, Ortsnetz Oberpiesting - Hauptstr. Nr. 48a, 1. Stock, Badezimmer, Einhandmischer					
Probenahmennorm:	ÖNORM EN ISO 19458					
PN-Datum:	12.05.2025					
Probeneingang:	12.05.2025					
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	3	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	12,1	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	10	µS/cm	644	
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	µS/cm	577	IPW 2500 ¹⁾

Probennummer:	E2505113/010					
Probenbezeichnung:	N12603792R3 - WVA Waldegg - Probenahmestelle 10, Ortsnetz Peisching-Brand, Waldegg Peisching-Brand Nr. 95, - WC Erdgeschloß, Zapfhahnenentnahme Einhandmischer					
Probenahmetermin:	ÖNORM EN ISO 19458					
PN-Datum:	12.05.2025					
Probenzugang:	12.05.2025					
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	12	IPW 100 ¹⁾
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	EN ISO 6222: 1999-07	10		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		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	11,3	IPW 25 ¹⁾
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1		-	7,9	IPW 6,5 - 9,5 ¹⁾
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	µS/cm	507	
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	µS/cm	454	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 Umwelt Österreich GmbH & Co. KG, 2351 Wiener Neudorf, Palmersstraße 2 - 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

****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), 27.05.2025

Anlagen:

Nr.:	Bezeichnung:

Dieser Prüfbericht mit der Berichtsnr. E2505113/01LL, datiert mit 27.05.2025, besteht aus 21 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 -----