

Prüfergebnisse

Probennummer:	E2405796/001					
Probenbezeichnung:	WL-787/007852 - WVA Höflein an der Hohen Wand - Probennahmestelle 1 - UV-Desinfektionsanlage Leitergrabenquelle, vor Desinfektion					
Probenahmetermin:	ÖNORM EN ISO 19458					
PN-Datum:	24.04.2024					
Probeneingang:	24.04.2024					
Probenbeschreibung:	Siehe Ergebnistabelle					
Parameter	A*	BG**	Einheit	Ergebnis	TWVO	Beurteilung nach:
Norm						CODEX
Sensorische Untersuchungen						
Aussehen vor Ort	1		-	klar, farblos		
Geruch vor Ort	1		-	o.B.		
Geschmack vor Ort	1		-	nicht bestimmt		
Mikrobiologische Parameter					TWVO	CODEX
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	10		KBE/mL	26	IPW 100 ¹⁾	
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	10		KBE/mL	1	IPW 20 ¹⁾	
Coliforme Bakterien	10		KBE/250 mL	1	IPW 0 ¹⁾	
Escherichia coli (E. coli)	10		KBE/250 mL	0	PW 0 ²⁾	
Intestinale Enterokokken	10		KBE/250 mL	0	PW 0 ²⁾	
Pseudomonas aeruginosa	10		KBE/250 mL	0	IPW 0 ¹⁾	
Clostridium perfringens	10		KBE/250 mL	0	IPW 0 ¹⁾	
Physikalische Parameter					TWVO	CODEX
Wassertemperatur vor Ort	1		°C	9,9	IPW 25 ¹⁾	
pH-Wert vor Ort	1		-	7,6	IPW 6,5 - 9,5 ¹⁾	
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	1	10	µS/cm	535	IPW 2500 ¹⁾	
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	1	10	µS/cm	479		
UV-Durchlässigkeit bei 253,7nm	1	0,01	m-1	1,96		
UV-Durchlässigkeit (%T100) bei 253,7nm (Schichtdicke 100 mm)	1	10,0	%	63,6		

Probennummer: E2405796/001		0,1	0,4	IPW 1 ¹⁾³⁾	CODEX
Trübung		1		TWVO	
Chemische Standarduntersuchung					
Gesamthärte (Ca, Mg)	ÖNORM EN ISO 7027-1: 2016-10	1	0,4		
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6: 1986-01	1	16,2		> 8,4 ⁴⁾
Carbonathärte	DIN 38409-6 : 1986-01	1	2,88		
Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409-7: 2005-12	1	14,0		
Calcium (als Ca)	DIN 38409-7: 2005-12	1	5,06		
Magnesium (als Mg)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	103		400
Natrium (als Na)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	7,7		150
Eisen (als Fe)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	1,6	IPW 200 ¹⁾	200
Mangan (als Mn)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,7		50
Ammonium (als NH ₄)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,0241	IPW 0,2 ¹⁾	
Nitrat (als NO ₃)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,0003	IPW 0,05 ¹⁾	
Nitrit (als NO ₂)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	< 0,01	IPW 0,5 ¹⁾	
Hydrogencarbonat (als HCO ₃)	ÖNORM EN ISO 11732: 2005-06	1	12	PW 50 ²⁾	
Chlorid (als Cl)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	< 0,005	PW 0,1 ²⁾	
Sulfat (als SO ₄)	ÖNORM EN ISO 13395: 1997-01	1	305		
Summenparameter	DIN 38409-7: 2005-12	1	2,6	IPW 200 ¹⁾	
Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC) (als C)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	28	IPW 250 ¹⁾	
	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	0,7	TWVO	CODEX
	ÖNORM EN 1484: 2019-04	1			

Probennummer:		E2405796/002				
Probenbezeichnung:		WL-787/007853 - WVA Höflein an der Hohen Wand - Probennahmestelle 2 - UV-Desinfektionsanlage Leitergrabenquelle, nach Desinfektion				
Probenahmennorm:		ÖNORM EN ISO 19458				
PN-Datum:		24.04.2024				
Probeneingang:		24.04.2024				
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	TWVO
Mikrobiologische Parameter						
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						
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1		°C	10,1	IPW 25 ¹⁾
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	µS/cm	535	IPW 2500 ¹⁾
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	µS/cm	479	

Probennummer:		E2405796/003				
Probenbezeichnung:		WL-787/007844 - WVA Höflein an der Hohen Wand - Probennahmestelle 5 - Ortsnetz Unterhöflein, NÖ LKG, Neue Welt Str. 4, ZH Küche, Einhandmischer				
Probenahmennorm:		ÖNORM EN 5667-5, ÖNORM EN ISO 19458				
PN-Datum:		24.04.2024				
Probeneingang:		24.04.2024				
Probenbeschreibung:		Siehe Ergebnistabelle				
Parameter	Norm	A*	BG**	Einheit	Ergebnis	Beurteilung nach:
Sensorische Untersuchungen						
Aussehen vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1		-	klar, farblos o.B.	CODEX
Geruch vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1		-		
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	2	CODEX
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	EN ISO 6222: 1999-07	10		KBE/mL	7	IPW 20 ¹⁾
Colliforme 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	12,2	CODEX
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1		-	7,3	IPW 25 ¹⁾
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	µS/cm	650	IPW 6,5 - 9,5 ¹⁾ IPW 2500 ¹⁾
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	µS/cm	582	
Trübung	ÖNORM EN ISO 7027-1: 2016-10	1	0,1	FNU	0,1	IPW 1 ¹⁾³⁾
Gelöste Gase						
Sauerstoff, gelöst vor Ort (als O ₂)	DIN ISO 17289: 2014-12	1	0,2	mg/l	7,5	CODEX > 3

Probennummer: E2405796/003		TWVO	CODEX
Chemische Standarduntersuchung			
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6: 1986-01	18,9	> 8,4 ⁴⁾
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	3,37	
Carbonathärte	DIN 38409-7: 2005-12	16,1	
Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409-7: 2005-12	5,79	
Calcium (als Ca)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	90,8	400
Magnesium (als Mg)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	26,7	150
Natrium (als Na)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	6,7	200
Kalium (als K)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1,6	50
Eisen (als Fe)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	0,0014	
Mangan (als Mn)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	< 0,0001	
Ammonium (als NH ₄)	ÖNORM EN ISO 11732: 2005-06	< 0,01	
Nitrat (als NO ₃)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	7,5	
Nitrit (als NO ₂)	ÖNORM EN ISO 13395: 1997-01	< 0,005	
Hydrogencarbonat (als HCO ₃)	DIN 38409-7: 2005-12	350	
Chlorid (als Cl)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1,2	
Sulfat (als SO ₄)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	71	
Summenparameter		TWVO	CODEX
Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC) (als C)	ÖNORM EN 1484: 2019-04	0,6	
Anorganische Spurenbestandteile			
Bor (als B)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	0,03	
Bromat (als BrO ₃)	EN ISO 15061: 2001-12	< 0,0025	
Cyanide ges. flüssig (als CN)	ÖNORM EN ISO 14403-2: 2012-10	< 0,005	
Fluorid (als F)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	0,12	
Phosphat (als PO ₄)	ÖNORM EN ISO 15681-2: 2019-05	< 0,010	
Metalle und Halbmatalle			
Aluminium (als Al)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	< 0,005	
Antimon (als Sb)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	< 0,0001	
Arsen (als As)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	< 0,0001	
Barium (als Ba)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	0,033	IPW 1 ¹⁾
Blei (als Pb)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	< 0,0001	
Cadmium (als Cd)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	< 0,0001	
Chrom (als Cr)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	0,0001	
Kupfer (als Cu)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	0,0018	
Nickel (als Ni)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	0,0002	

Probennummer:		E2405796/003										
Quecksilber (als Hg)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,00010	mg/l	< 0,00010						PW 0,001 ²⁾	
Selen (als Se)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,0001	mg/l	< 0,0001						PW 0,020 ²⁾	
Uran (als U)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,0001	mg/l	0,0005						PW 0,015 ²⁾	
Zink (als Zn)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,005	mg/l	< 0,005							VN 0,1 ⁵⁾
Leichtflüchtige halogenierte aliphatische Kohlenwasserstoffe (LHKW)												
Vinylchlorid	DIN 38407-43: 2014-10	1	0,10	µg/l	< 0,10							
1,1 Dichlorethen	DIN 38407-43: 2014-10	1	0,10	µg/l	< 0,10							IPW 0,3 ¹⁾
1,1,1, Trichlorethan	DIN 38407-43: 2014-10	1	0,10	µg/l	< 0,10							IPW 30 ¹⁾
1,1,2 Trichlorethan	DIN 38407-43: 2014-10	1	0,10	µg/l	< 0,10							
1,1,2,2 Tetrachlorethan	DIN 38407-43: 2014-10	1	0,10	µg/l	< 0,10							
1,2 Dichlorethan	DIN 38407-43: 2014-10	1	0,10	µg/l	< 0,10							
Bromdichlormethan	DIN 38407-43: 2014-10	1	0,10	µg/l	< 0,10							
Dibromchloromethan	DIN 38407-43: 2014-10	1	0,10	µg/l	< 0,10							
Dichlordifluormethan	DIN 38407-43: 2014-10	1	0,10	µg/l	< 0,10							
Dichlormethan	DIN 38407-43: 2014-10	1	0,10	µg/l	< 0,10							IPW 30 ¹⁾
Tetrachlorethen	DIN 38407-43: 2014-10	1	0,10	µg/l	< 0,10							
Tetrachlormethan	DIN 38407-43: 2014-10	1	0,10	µg/l	< 0,10							
Tribrommethan	DIN 38407-43: 2014-10	1	0,10	µg/l	< 0,10							IPW 3 ¹⁾
Trichlorethen	DIN 38407-43: 2014-10	1	0,10	µg/l	< 0,10							
Trichlorfluormethan	DIN 38407-43: 2014-10	1	0,10	µg/l	< 0,10							IPW 30 ¹⁾
Trichlormethan	DIN 38407-43: 2014-10	1	0,10	µg/l	< 0,10							
Tetrachlorethen und Trichlorethen	DIN 38407-43: 2014-10	1	0,20	µg/l	< 0,20						Summen PW 10 ²⁾	
Summe Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)	DIN 38407-43: 2014-10	1	1,5	µg/l	< 1,5							
Aromatische Lösemittel												
Benzol	DIN 38407-43: 2014-10	1	0,50	µg/l	< 0,50							TWVO PW 1,0 ²⁾
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)												
Benzo(a)pyren	DIN 38407-39: 2011-09	1	0,002	µg/l	< 0,002							TWVO PW 0,010 ²⁾
Benzo(b)fluoranthren	DIN 38407-39: 2011-09	1	0,002	µg/l	< 0,002							
Benzo(ghi)perylen	DIN 38407-39: 2011-09	1	0,002	µg/l	< 0,002							
Benzo(k)fluoranthren	DIN 38407-39: 2011-09	1	0,002	µg/l	< 0,002							
Indeno(1,2,3-cd)pyren	DIN 38407-39: 2011-09	1	0,002	µg/l	< 0,002							
Pestizide												
												TWVO CODEX
												TWVO CODEX

Probennummer:	E2405796/003	4	0,02	µg/l	< 0,02	PW 0,1 ²⁾
2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-D) einschließlich Salze und Ester (als 2,4-D)	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,02	µg/l	< 0,02	PW 0,1 ²⁾
2-(2,4-Dichlorphenoxy)-propionsäure (Dichlorprop, 2,4-DP) einschließlich Salze	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,02	µg/l	< 0,02	PW 0,1 ²⁾
2-(4-Chlor-2-methylphenoxy)-propionsäure (Mecoprop, MCPP) einschließlich Salze	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,02	µg/l	< 0,02	PW 0,1 ²⁾
4-(4-Chlor-2-methylphenoxy)-buttersäure (MCPB) einschließlich Salze und Ester	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,02	µg/l	< 0,02	PW 0,1 ²⁾
4-Chlor-2-methylphenoxy-essigsäure (MCPA) einschließlich Salze und Ester	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,02	µg/l	< 0,02	PW 0,1 ²⁾
Alachlor	EN ISO 6468: 1997-02	4	0,01	µg/l	< 0,01	PW 0,1 ²⁾
Aldrin	EN ISO 6468: 1997-02	4	0,01	µg/l	< 0,01	PW 0,030 ²⁾
Atrazin	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾
Azoxystrobin	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾
Bentazon	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,02	µg/l	< 0,02	PW 0,1 ²⁾
Bromacil	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾
Chloridazon	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾
Clopyralid	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,05	µg/l	< 0,05	PW 0,1 ²⁾
Clothianidin	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾
Dicamba	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,05	µg/l	< 0,05	PW 0,1 ²⁾
Dieldrin	EN ISO 6468: 1997-02	4	0,01	µg/l	< 0,01	PW 0,030 ²⁾
Dimethachlor	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾
Dimethenamid	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾
Diuron	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾
Ethofumesat	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾
Flufenacet	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾
Glufosinat	DIN ISO 16308: 2017-09	4	0,05	µg/l	< 0,05	PW 0,1 ²⁾
Glyphosat	DIN ISO 16308: 2017-09	4	0,05	µg/l	< 0,05	PW 0,1 ²⁾
Heptachlor	EN ISO 6468: 1997-02	4	0,01	µg/l	< 0,01	PW 0,030 ²⁾
Summe Heptachlorepoxid	EN ISO 6468: 1997-02	4	0,02	µg/l	< 0,02	PW 0,030 ²⁾
cis-Heptachlorepoxid	EN ISO 6468: 1997-02	4	0,01	µg/l	< 0,01	
trans-Heptachlorepoxid	EN ISO 6468: 1997-02	4	0,01	µg/l	< 0,01	
Hexazinon	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾
Imidacloprid	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾
Iodosulfuron-methyl	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾

Probennummer:		E2405796/003										
Isoprotruron	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾						
Mesosulfuron-methyl	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾						
Metalaxyl	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾						
Metamitron	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾						
Metazachlor	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾						
Metolachlor	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾						
Metribuzin	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾						
Metsulfuron-methyl	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾						
Nicosulfuron	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,02	µg/l	< 0,02	PW 0,1 ²⁾						
Pethoxamid	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾						
Propazin	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾						
Propiconazol	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾						
Simazin	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾						
Terbutylazin	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾						
Thiacloprid	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾						
Thiamefthoxam	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾						
Thifensulfuron-methyl	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾						
Tolyfluanid	EN ISO 6468: 1997-02	4	0,02	µg/l	< 0,02	PW 0,1 ²⁾						
Tribenuron-methyl	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾						
Triclopyr	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,02	µg/l	< 0,02	PW 0,1 ²⁾						
Triflufururon-methyl	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾						
Tritosulfuron	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,05	µg/l	< 0,05	PW 0,1 ²⁾						
Pestizide - relevante Metaboliten						TWVO						CODEX
2-Amino-4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,05	µg/l	< 0,05	PW 0,1 ²⁾						
3,5,6-Trichlor-2-pyridinol (TCP)	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,05	µg/l	< 0,05	PW 0,1 ²⁾						
Atrazin-desethyl	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾						
Atrazin-desethyl-desisopropyl (6-Chlor-1,3,5-triazin-2,4-diamin)	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,05	µg/l	< 0,05	PW 0,1 ²⁾						
Atrazin-desisopropyl	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾						
Dimethachlor CGA 369873	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾						
Dimethachlor CGA 373464	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾						
Dimethachlor-Säure (CGA 50266)	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,02	µg/l	< 0,02	PW 0,1 ²⁾						
Dimethachlor-Sulfonsäure (CGA 354742)	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,02	µg/l	< 0,02	PW 0,1 ²⁾						
Isoprotruron-desmethyl	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾						
Propazin-2-hydroxy	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025	PW 0,1 ²⁾						

Probennummer:		E2405796/003						PW 0,1²⁾	CODEX
Terbutylazin-2-hydroxy	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025			PW 0,1 ²⁾	
Terbutylazin-desethyl	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025			PW 0,1 ²⁾	
Terbutylazin-2-hydroxy-desethyl	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025			PW 0,1 ²⁾	
Pestizide - nicht relevante								TWVO	CODEX
Metaboliten									
2,6-Dichlorbenzamid	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025				AW 3 ⁶⁾
3-carbamyl-2,4,5-trichlorbenzoesäure (R611965)	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,05	µg/l	< 0,05				AW 3 ⁶⁾
Alachlor-t-Sulfonsäure	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025				AW 3 ⁶⁾
Alachlor-t-Säure	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025				AW 3 ⁶⁾
Aminomethylphosphonsäure (AMPA)	DIN ISO 16308: 2017-09	4	0,05	µg/l	< 0,05				AW 3 ⁶⁾
Atrazin-2-hydroxy	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025				AW 3 ⁶⁾
Azoxystrobin-O-Demethyl	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,02	µg/l	< 0,02				AW 1 ⁶⁾
CGA 368208	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,02	µg/l	< 0,02				AW 0,3 ⁶⁾
Chloridazon-desphenyl (B)	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025				AW 3 ⁶⁾
Chloridazon-methyl-desphenyl (B1)	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025				AW 3 ⁶⁾
Chlorthalonil-Sulfonsäure (R417888)	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,02	µg/l	< 0,02				AW 3 ⁶⁾
Dimethenamid-Sulfonsäure M27	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025				AW 1 ⁶⁾
Dimethenamid-Säure M23	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025				AW 1 ⁶⁾
Flufenacet-Säure M1	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025				AW 0,3 ⁶⁾
Flufenacet-Sulfonsäure M2	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025				AW 1 ⁶⁾
Metazachlor-Sulfonsäure (BH 479-8)	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,05	µg/l	< 0,05				AW 3 ⁶⁾
Metazachlor-Säure (BH 479-4)	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025				AW 3 ⁶⁾
Metolachlor-Säure (CGA 51202)	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025				AW 3 ⁶⁾
Metolachlor-Sulfonsäure (CGA 354743)	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025				AW 3 ⁶⁾
Metribuzin-desamino	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025				AW 0,3 ⁶⁾
N,N-Dimethylsulfamid	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,025	µg/l	< 0,025				AW 1 ⁶⁾
NOA 413173	DIN 38407-35: 2010-10	4	0,05	µg/l	< 0,05				AW 3 ⁶⁾

Probennummer:	E2405796/004					
Probenbezeichnung:	WL-787/023540 - WVA Höflein an der Hohen Wand - Probennahmestelle 6 - Ortsnetz Zweiersdorf, Hochzone, Zapfhahnenentnahme Halle Fa. mohr-seederl					
Probenahmnorm:	ÖNORM EN ISO 19458					
PN-Datum:	24.04.2024					
Probeneingang:	24.04.2024					
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	110	TWVO IPW 100 ¹⁾
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	EN ISO 6222: 1999-07	10		KBE/mL	18	IPW 20 ¹⁾
Colliforme 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						
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1		°C	10,3	TWVO 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	10	µS/cm	650	IPW 2500 ¹⁾
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	µS/cm	582	

- 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) ... Verteilungsnetz 0,1 mg/l - bei Hausinstallation 5,0 mg/l
- 6) ... 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

****Bestimmungsgrenze*******Nachweisgrenze**

- n.b. nicht bestimmbar
n.a. nicht analysiert
o.B. ohne Besonderheiten

Überschreitungen sind „fett“ markiert, Entscheidungsregel gemäß AGB.

Freigabe Prüfbericht (Name, Datum):

Philipp Seiz (zeichnungsberechtigt nach EN ISO 17025), 06.05.2024

Anlagen:

Nr.:	Bezeichnung:

Dieser Prüfbericht mit der Berichtsnr. E2405796/01LL, datiert mit 06.05.2024, besteht aus 13 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 -----