#### AMT DER KÄRNTNER LANDESREGIERUNG

ILV Kärnten, Lebensmitteluntersuchung



Abs: Amt der Kärntner Landesregierung, Institut für Lebensmittelsicherheit, Veterinärmedizin und Umwelt des Landes Kärnten, Kirchengasse 43, 9020 Klagenfurt

Stadtwerke Klagenfurt AG SGHG-Wasser Gewinnung

St. Veiter Straße 31 9020 Klagenfurt am Wörthersee

Datum 05.05.2025 U-Zahl W-202509416

Bei Eingaben U-Zahl anführen!

Mo, Di., Do, Fr. 8 - 12 Uhr Auskünfte 0664-80536 15258 Telefon Fax 050-536-15250 E-Mail abt5.lua@ktn.gv.at

Seite 1 von 8

U-Zahl: W-202509416

Das vorliegende Zeugnis bezieht sich ausschließlich auf die unter obiger Untersuchungszahl untersuchte Probe. Es unterliegt außerdem der Gebührenpflicht gemäß § 14, TP 14 des Gebührengesetzes 1957, wenn es als Ausweis einem unbegrenzten Personenkreis dienen soll und nicht aus Sanitätsrücksichten von einer öffentlichen Behörde oder einem Amt gefordert wird. Eine auszugsweise Vervielfältigung ist ohne schriftliche Genehmigung der Anstalt nicht zulässig. Privat überbrachte Proben sind zur Vorlage bei der Behörde nicht geeignet.

## AMTLICHES UNTERSUCHUNGSZEUGNIS

WVA: 9020STWG Stadtwerke Klagenfurt AG SGHG-Wasser Gewinnung

Desinfektion, Aufb.:

Probe: 9020STWG Pumpanlage Zwirnawald - Zulauf Rohrkeller K6843552

Stadtwerke Klagenfurt AG SGHG-Wasser Gewinnung St. Veiter Straße 31 9020 Auftraggeber:

Klagenfurt am Wörthersee

17.03.2025 von: Bernhard Verschnig (ILV Kärnten) \* Entnommen am: 17.03.2025 Untersuchung: 17.03.2025 - 05.05.2025 Eingelangt am:

\* wurde die Probe nicht vom ILV Kärnten gezogen, so gelten die Ergebnisse für die Probe wie vom Kunden übermittelt und obige Daten sind vom Kunden erhaltene Daten und Angaben

### PRUFBERICHT

Messungen vor Ort *			Info		
Untersuchung	Ergebni	S	IPW <sup>1)</sup>	PW <sup>2)</sup>	Methode
Zeitpunkt Probenahme	09:45				OENORM M 6620
Probe im Netz	Ja				OENORM M5874 (Codex B1)
Probenahme nach TWV und BW	ISO 19458 a)				ISO 19458
Wassertemperatur	10,7 ± 0,6	°C			OENORM M 6620
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	670 ± 70	μS/cm	2500		OENORM EN 27888
pH-Wert	$7,4 \pm 0,2$		6,5 - 9,5		DIN 10523
Färbung	farblos				OENORM M 6620
Trübung	keine				OENORM M 6620
ungewöhnlicher Geruch oder Geschmack	nein				OENORM M 6620
Geruch	geruchslos	•			OENORM M 6620
Geschmack vor Ort	ohne Besonderheiten				OENORM M 6620

Mikrobiologie			INFO		
Untersuchung	Ergebnis		IPW <sup>1)</sup>	PW <sup>2)</sup>	Methode
Koloniebildende Einheiten 22°C	0	KBE/ml	100 (1000)	5000	EN ISO 6222
Koloniebildende Einheiten 37°C	nicht nachweisbar	KBE/ml	20 (300)	1000	EN ISO 6222
Escherichia Coli	nicht nachweisbar	KBE/100ml		0	ÖNORM EN ISO 9308-1



Coliforme Bakterien	nicht nachweisbar	KBE/100ml	3 (25)	100	ÖNORM EN ISO 9308-1
intestinale Enterokokken	nicht nachweisbar	KBE/100ml		0	EN ISO 7899-2
Pseudomonas aeruginosa	nicht nachweisbar	KBE/100ml	0	4	EN ISO 16266
Clostridium perfringens	nicht nachweisbar	KBE/100ml	0	3	ISO 14189

ORGANOLEPTIK			INFO		
Untersuchung	Ergebnis		IPW <sup>1)</sup>	PW <sup>2)</sup>	Methode
Färbung (436nm)	< 0,1	1/m	0,5 (1)		EN ISO 7887
Geruch	0				ÖNORM M6620
Geschmack	0		1 (2)		ÖNORM M6620

Снеміе			Info		
Untersuchung	Ergebnis		IPW <sup>1)</sup>	PW <sup>2)</sup>	Methode
Gesamthärte	19 ± 4	°dH	24		DIN 38409-6
Hydrogenkarbonat	330 ± 90	mg/l	450		DIN 38409-7
Karbonathärte	15 ± 4	°dH	22		DIN 38409-7
Säurebindungsvermögen bis pH 4,3	5,54 ± 0,28	mmol/l	15		DIN 38409-7
Trübung NTU	$0,20 \pm 0,02$	NTU	1 (5)		EN ISO 7027-1
Wassertemperatur	22,4 ± 1,2	°C			OENORM M 6616
pH-Wert	$7,4 \pm 0,2$		6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	670 ± 70	μS/cm	2500		EN 27888
TOC	$0,50 \pm 0,07$	mg/l	5		EN 1484
Ammonium	[] 0,0005	mg/l	0,5 (5)	5,5	ISO 7150-1
Calcium gelöst	98 ± 10	mg/l	400		EN ISO 14911
Chlorid	27,8 ± 2,8	mg/l	200 (220)		EN ISO 10304-1
Eisen gesamt	[] 2	μg/l	200 (200)	400	EN ISO 17294-2
Fluorid	< 0,5	mg/l		1,5	EN ISO 10304-1
Kalium gelöst	2,10 ± 0,21	mg/l	50		EN ISO 14911
Magnesium gelöst	22,1 ± 2,3	mg/l	150		EN ISO 14911
Mangan gesamt	< 2	μg/l	50 (50)	100	EN ISO 17294-2
Natrium gelöst	13,0 ± 1,3	mg/l	200 (220)		EN ISO 14911
Nitrat	14,6 ± 2,2	mg/l		50	EN ISO 10304-1
Nitrit	[] 0,003	mg/l		0,1	EN 26777
Sulfat	32 ± 4	mg/l	250 (275)		EN ISO 10304-1
Ionenbilanz	-0,079	mval/l			berechnet
Sättigungsindex	0,16 ± 0,04				berechnet

CHEMIE ERWEITERTE PARAMETER				INFO		
Untersuchung	Ergebnis	Ergebnis		PW <sup>2)</sup>	Methode	
Cyanid gesamt	< 3,9	μg/l		50	DIN 38405-13	
Aluminium gesamt	< 5	μg/l	200	400	EN ISO 17294-2	
Antimon gesamt	[] 0,08	μg/l		5	EN ISO 17294-2	
Arsen gesamt	[] 0,17	μg/l		10	EN ISO 17294-2	
Barium gesamt	0,0270 ± 0,0019	mg/l	1	2	EN ISO 17294-2	
Blei gesamt	< 0,50	μg/l		10	EN ISO 17294-2	
Bor gesamt	18,0 ± 2,0	μg/l		1000	EN ISO 17294-2	
Cadmium gesamt	[] 0,01	μg/l		5	EN ISO 17294-2	
Chrom gesamt	< 0,5	μg/l		50	EN ISO 17294-2	
Kupfer gesamt	< 0,001	mg/l		2	EN ISO 17294-2	
Nickel gesamt	[] 0,19	μg/l		20	EN ISO 17294-2	
Quecksilber gesamt	[] 0,001	μg/l		1	EN ISO 17652	
Selen gesamt	< 0,5	μg/l		10	EN ISO 17294-2	

Uran gesamt	1,53 ± 0,16	μg/l		15	EN ISO 17294-2
Zink gesamt	$3.0 \pm 0.4$	μg/l	100	5000	EN ISO 17294-2
Summe THM berechnet	< 0,08	µg/l	1.00		berechnet
1,1-Dichlorethen	< 0,08	μg/l		0,3	GC DIN EN ISO 17943:2016-10
Dichlormethan	< 2	μg/l		0,0	GC DIN EN ISO 17943:2016-10
	<del> </del>				
Trichlormethan	< 0,08	μg/l			GC DIN EN ISO 17943:2016-10
1,1,1-Trichlorethan	< 0,08	μg/l			GC DIN EN ISO 17943:2016-10
Tetrachlormethan	< 0,08	μg/l		3	GC DIN EN ISO 17943:2016-10
1,2-Dichlorethan	< 0,4	μg/l		3	GC DIN EN ISO 17943:2016-10
Trichlorethen	< 0,08	μg/l			GC DIN EN ISO 17943:2016-10
Bromdichlormethan	< 0,08	μg/l			GC DIN EN ISO 17943:2016-10
Tetrachlorethen	< 0,08	μg/l			GC DIN EN ISO 17943:2016-10
Dibromchlormethan	< 0,08	μg/l			GC DIN EN ISO 17943:2016-10
Tribrommethan	< 0,08	μg/l			GC DIN EN ISO 17943:2016-10
Benzol	< 0,5	μg/l		1	GC DIN EN ISO 17943:2016-10
Bromat	< 2,5	μg/l		10	DIN EN ISO 15061 GBA akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Summe PAK (TWV)	< 0,05	μg/l		0,1	DIN 38407- F39 GBA akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)

PESTIZIDE (AGES)				INFO			
Untersuchung	Ergebni	S	IPW <sup>1)</sup>	PW <sup>2)</sup>	Methode		
2,4-D	< 0,03	μg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)		
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0,03	μg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)		
Alachlor	< 0,03	μg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)		
Aldrin	< 0,009	μg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)		
Atrazin	< 0,03	μg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)		
Azoxystrobin	< 0,03	μg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)		
Bentazon	< 0,03	μg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)		
Bromacil	< 0,03	μg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)		
Chloridazon	< 0,03	μg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)		
Clopyralid	< 0,03	μg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)		
Clothianidin	< 0,03	μg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)		
Dicamba	< 0,03	μg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)		
Dieldrin	< 0,009	μg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)		

Dimethachlor	< 0,03	μg/l	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Dimethenamid	< 0,03	μg/l	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Diuron	< 0,03	μg/l	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Ethofumesate	< 0,03	μg/l	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Flufenacet	< 0,03	μg/l	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Glufosinate	< 0,03	μg/l	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Glyphosate	< 0,03	μg/l	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Heptachlor	< 0,009	μg/l	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Heptachlorepoxid	< 0,009	μg/l	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Hexachlorbenzol	< 0,01	μg/l	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Hexazinon	< 0,03	μg/l	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Imidacloprid	< 0,03	μg/l	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
lodosulfuron-methyl	< 0,03	μg/l	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Isoproturon	< 0,03	μg/l	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
MCPA	< 0,03	μg/l	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
МСРВ	< 0,03	μg/l	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Mecoprop (MCPP)	< 0,03	μg/l	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Mesosulfuron-methyl	< 0,03	μg/l	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Metalaxyl	< 0,03	μg/l	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Metamitron	< 0,03	μg/l	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Metazachlor	< 0,03	μg/l	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Metolachlor	< 0,03	μg/l	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Metribuzin	< 0,03	μg/l	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)

			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
Metsulfuron-methyl	< 0,03	μg/l	ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
			(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
Nicosulfuron	< 0,03	μg/l	ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
			(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
Pethoxamid	< 0,03	μg/l	ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
			(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
Terbutylazin	< 0,03	μg/l	ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
			(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
Propazin	< 0,03	μg/l	ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
			(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
Propiconazol	< 0,03	μg/l	ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
			(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
Simazin	< 0,03	μg/l	ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
			(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
Thiacloprid	< 0,03	μg/l	ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
			(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
Thiamethoxam	< 0,03		ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
			(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
		μg/l	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
Thifensulfuron-methyl	< 0,03		ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
			(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
Tribenuron-methyl	< 0,03	μg/l	ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
			(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
Tolylfluanid	< 0,03	μg/l	ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
			(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
Triclopyr	< 0,03	μg/l	ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
·			(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Triflusulfuron-methyl			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
	< 0,03	μg/l	ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
			(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
		- <del></del>	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
Tritosulfuron	< 0,03	μg/l	ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
			(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)

PESTIZIDE METABOLITEN (AGES)			INFO		
Untersuchung	Ergebni	is	IPW <sup>1)</sup>	PW <sup>2)</sup>	Methode
2-amino-4-methoxy-6-methyl-1,3,5-					DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
Triazin	< 0,03	μg/l			ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
THEE					(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
					DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
3,5,6-Trichlor-2-Pyridinol (TCP)	< 0,03	μg/l			ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
					(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
					DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
Desethylatrazin	< 0,03	μg/l			ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
					(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
					DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
Desisopropylatrazin	< 0,03	μg/l			ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
					(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
					DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
Desethyl-desisopropylatrazin	< 0,03	μg/l			ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
					(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Dimethachler Metabalit CCA					DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
Dimethachlor Metabolit CGA	< 0,03	μg/l			ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
369873	-,				(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Dimethachlor Metabolit CGA					DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
	< 0,03	μg/l			ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
373464 (freie Säure)					(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)

Dimethachlor-Säure	< 0,03	μg/l	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Dimethachlor-Sulfonsäure	< 0,03	μg/l	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Isoproturon-desmethyl	< 0,03	μg/l	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Terbutylazin-2-hydroxy	< 0,03	μg/l	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Terbutylazin-2-hydroxy-desethyl	< 0,03	μg/l	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Desethylterbuthylazin	< 0,03	μg/l	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Propazin-2-hydroxy	< 0,03	μg/l	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)

SUMME PESTIZIDWIRKSTOFFE UND RELEVANTE METABOLITEN			Info		
Untersuchung	Ergebnis		IPW <sup>1)</sup>	PW <sup>2)</sup>	Methode
Summe Pestizide	< 0,03	μg/l	0,1	0,5	Summe der Pestizide und relevanten Metaboliten (AGES)

PESTIZIDE NICHT RELEVANTE METABOLITEN (AGES)			INFO		
Untersuchung	Ergebni	S	IPW <sup>1)</sup>	PW <sup>2)</sup>	Methode
					DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
2,6-Dichlorbenzamid	< 0,03	μg/l			ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
					(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
					DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
Alachlor-Säure	< 0,03	μg/l			ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
					(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
	< 0,03	μg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
Alachlor-Sulfonsäure					ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
					(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
					DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
AMPA	< 0,03	μg/l			ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
				(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)	
					DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
2-Hydroxyatrazin	< 0,03	μg/l			ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
					(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
0.754	< 0,03	μg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
CYPM					ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
					(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
	< 0,03	μg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
Desphenyl-chloridazon					ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
					(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
	< 0,03	µg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
Methyldesphenylchloridazon					ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
				(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)	
Oblace the Land	0.00	ug/l		DIN 38407, ISO 21458, DIN EN	
Chlorothalonil	0,08	μg/l			ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
					(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Chlorothalonil Metabolit R611965	< 0,03	μg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
Chiorothaloriii Wetabolit Ro i 1965					
	< 0,03	μg/l			(Unterauftrag, am ILV n.akkr.) DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
Chlorothalonil ESA					ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
Chiorothalorni ESA					(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
					DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
Dimethenamid-P-Säure (M23)	< 0,03	μg/l			ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
					(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
	< 0,03	µg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
Dimethenamid-P-Sulfonsäure					ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
(M27)					(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
			II		(Onteraultay, alli ILV II.akki.)

Flufenacet-Säure	< 0,03	μg/l	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Flufenacet-Sulfonsäure	< 0,03	μg/l	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
			ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
			(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Metazachlor-Säure	< 0,03	μg/l	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
			ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
			(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
l		µg/l	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
Metazachlor-Sulfonsäure	< 0,03		ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
			(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
s-Metolachlor Metabolit CGA 368208	< 0,03		DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
			ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
			(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
s-Metolachlor Metabolit NOA 413173	0,04	μg/l	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
			ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
			(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Metolachlor-Säure	< 0,03	µg/l	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
			ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
			(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Metolachlor-Sulfonsäure	0,11	μg/l	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
			ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
			(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Metribuzin-desamino	< 0,03	μg/l	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
			ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
			(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
N,N-Dimethylsulfamid	< 0,03	μg/l	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
			ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
			(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)

<sup>1)</sup> Indikatorparameterwert im Sinne von Richtzahl It. Codex B1, (tolerierbarer Wert) 2) Parameterwert Trinkwasserverordnung - TWV BGBI. II 304/01 idgF oder Indikatorparameter erhebliche Abweichung It. Codex B1 [..] nicht nachweisbar (Nachweisgrenze), < unter der Bestimmungsgrenze

Zeichnungsberechtigt: 05.05.2025 10:30:23 Mag. Edith Rassi e.h.

\*\* Ende des Prüfberichtes, Text ab hier unterliegt nicht der Akkreditierung \*\*

DVR: **0062413** | Zu U-Zahl: W-202509416 Seite **8** von **8** 

# **GUTACHTEN W-202509416**

Die vorliegende Wasserprobe entspricht im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung, BGBI II 304/2001 idgF.

#### Anmerkung:

Im Rahmen der Pestiziduntersuchung (AGES Linz) wurden 3 Nicht Relevante Metaboliten (NRM) über der Bestimmungsgrenze nachgewiesen.

Nicht relevante Metaboliten gelten als unerwünschte Stoffe und sind mit einem Aktionswert festgelegt. Aktionswerte gelten gem. Erlass "Aktionswerte bezüglich nicht relevanter Metaboliten von Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffen in Wasser für den menschlichen Gebrauch" vom 26.11.2010 (BMG-75210/0010-II/B/13/2010) bzw. gem. Anhang 9 des Österreichischen Lebensmittelbuches, IV. Auflage, Codexkapitel B 1, Trinkwasser (inkl. den Änderungen und Ergänzungen). Bei Auftreten dieser – auch wenn diese unterhalb des Aktionswertes liegen - ist der Verlauf in geeigneter Weise zu beobachten.

Mag. Edith Rassi (GutachterIn)

Prüfbericht GBA Deutschland