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 am Wörthersee

Marktgemeinde Maria Saal

Am Platzl 7 9063 Maria Saal

. _. . . _

Datum	11.12.2024
U-Zahl	W-202430236

Bei Eingaben U-Zahl anführen!

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

Seite 1 von 8

U-Zahl: W-202430236

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: 9063MARG WVA GWVA Maria Saal

Desinfektion, Aufb.: / / /

Probe: 9063MARG Zapfhahn - Pumpstation, Brunnen Maria Saal (Bhf) K2523745

Trinkwasser

Auftraggeber: Marktgemeinde Maria Saal Am Platzl 7 9063 Maria Saal Entnommen am: 11.11.2024 von: Ing. Gernot Strammer (ILV Kärnten) *

Eingelangt am: 11.11.2024 Untersuchung: 11.11.2024 - 11.12.2024

* 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 ¹⁾	PW ²⁾	Methode
Zeitpunkt Probenahme	09:00				OENORM M 6620
Probe im Netz	Ja				OENORM M5874 (Codex B1)
Probenahme nach TWV und BW	ISO 19458 a)				ISO 19458
Wassertemperatur	13,9 ± 0,7	°C			OENORM M 6620
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	640 ± 70	μS/cm	2500		OENORM EN 27888
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	Ergebnis		PW ²⁾	Methode	
Koloniebildende Einheiten 37°C	nicht nachweisbar	KBE/ml	20 (300)	1000	EN ISO 6222	
Koloniebildende Einheiten 22°C	4	KBE/ml	100 (1000)	5000	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	



DVR: **0062413** | Zu U-Zahl: W-202430236 Seite **2** von **8**

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 ¹⁾	PW ²⁾	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	Ergebni	S	IPW ¹⁾	PW ²⁾	Methode
Gesamthärte	18 ± 4	°dH	24		DIN 38409-6
Hydrogenkarbonat	340 ± 90	mg/l	450		DIN 38409-7
Karbonathärte	16 ± 4	°dH	22		DIN 38409-7
Säurebindungsvermögen bis pH 4,3	5,70 ± 0,29	mmol/l	15		DIN 38409-7
Trübung NTU	$0,20 \pm 0,02$	NTU	1 (5)		EN ISO 7027-1
Wassertemperatur	22,1 ± 1,2	°C			OENORM M 6616
pH-Wert	7,1 ± 0,2		6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	640 ± 70	μS/cm	2500		EN 27888
TOC	$0,60 \pm 0,08$	mg/l	5		EN 1484
Ammonium	< 0,0052	mg/l	0,5 (5)	5,5	ISO 7150-1
Calcium gelöst	95 ± 10	mg/l	400		EN ISO 14911
Chlorid	20,0 ± 2,0	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	3.9 ± 0.4	mg/l	50		EN ISO 14911
Magnesium gelöst	18,6 ± 1,9	mg/l	150		EN ISO 14911
Mangan gesamt	11,0 ± 1,3	μg/l	50 (50)	100	EN ISO 17294-2
Natrium gelöst	16,4 ± 1,7	mg/l	200 (220)		EN ISO 14911
Nitrat	9,7 ± 1,5	mg/l		50	EN ISO 10304-1
Nitrit	[] 0,003	mg/l		0,1	EN 26777
Sulfat	27,7 ± 2,8	mg/l	250 (275)		EN ISO 10304-1
Ionenbilanz	-0,102	mval/l			berechnet
Sättigungsindex	-0,05				berechnet

CHEMIE ERWEITERTE PARAMETER					Info
Untersuchung	Ergebnis	Ergebnis		PW ²⁾	Methode
Cyanid gesamt	< 3,9	μg/l		50	DIN 38405-13
Aluminium gesamt	< 5	μg/l	200	400	EN ISO 17294-2
Antimon gesamt	[] 0,02	μg/l		5	EN ISO 17294-2
Arsen gesamt	< 0,50	μg/l		10	EN ISO 17294-2
Barium gesamt	0,0180 ± 0,0013	mg/l	1	2	EN ISO 17294-2
Blei gesamt	[] 0,14	μg/l		10	EN ISO 17294-2
Bor gesamt	26,0 ± 2,9	μg/l		1000	EN ISO 17294-2
Cadmium gesamt	< 0,10	μg/l		5	EN ISO 17294-2
Chrom gesamt	< 0,5	μg/l		50	EN ISO 17294-2
Kupfer gesamt	0,00110 ± 0,00013	mg/l		2	EN ISO 17294-2
Nickel gesamt	< 1,00	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	1,66 ± 0,17	μg/l		15	EN ISO 17294-2
Zink gesamt	7.0 ± 0.8	μg/l	100	5000	EN ISO 17294-2

Summe Chloroethene NORM neu	< 0,08	μg/l	berechnet
Summe THM berechnet	< 0,08	μg/l	berechnet
1,1-Dichlorethen	< 0,08	μg/l	0,3 GC DIN EN ISO 17943:2016-10
Dichlormethan	< 2	μg/l	GC DIN EN ISO 17943:2016-10
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	DIN EN ISO 15061 GBA akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Summe PAK (TWV)	< 0,05	μg/l	DIN 38407- F39 GBA akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)

PESTIZIDE (AGES)				Info			
Untersuchung	Ergebni	S	IPW ¹⁾	PW ²⁾	Methode		
					DIN 38407, ISO 21458, DIN EN		
2,4-D	< 0,03	μg/l			ISO 6468 AGES Linz akkreditiert		
					(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)		
					DIN 38407, ISO 21458, DIN EN		
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0,03	μg/l			ISO 6468 AGES Linz akkreditiert		
,					(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)		
					DIN 38407, ISO 21458, DIN EN		
Alachlor	< 0,03	μg/l			ISO 6468 AGES Linz akkreditiert		
					(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)		
					DIN 38407, ISO 21458, DIN EN		
Aldrin	< 0,009	μg/l			ISO 6468 AGES Linz akkreditiert		
					(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)		
					DIN 38407, ISO 21458, DIN EN		
Atrazin	< 0,03	μg/l			ISO 6468 AGES Linz akkreditiert		
					(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)		
		μg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN		
Azoxystrobin	< 0,03				ISO 6468 AGES Linz akkreditiert		
					(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)		
					DIN 38407, ISO 21458, DIN EN		
Bentazon	< 0,03	μg/l			ISO 6468 AGES Linz akkreditiert		
					(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)		
.	0.00				DIN 38407, ISO 21458, DIN EN		
Bromacil	< 0,03	μg/l			ISO 6468 AGES Linz akkreditiert		
					(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)		
Oblasidasas	< 0,03				DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert		
Chloridazon		μg/l			(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)		
					DIN 38407, ISO 21458, DIN EN		
Clanyralid	< 0,03	μg/l			ISO 6468 AGES Linz akkreditiert		
Clopyralid	< 0,03	μул			(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)		
					DIN 38407, ISO 21458, DIN EN		
Clothianidin	< 0,03	μg/l			ISO 6468 AGES Linz akkreditiert		
Ciotinamani	< 0,03	μg/1			(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)		
					DIN 38407, ISO 21458, DIN EN		
Dicamba	< 0,03	μg/l			ISO 6468 AGES Linz akkreditiert		
Biodified	(0,00	F9, ·			(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)		
					DIN 38407, ISO 21458, DIN EN		
Dieldrin	< 0,009	μg/l			ISO 6468 AGES Linz akkreditiert		
Biolomii	, 0,000	F-9·			(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)		
					DIN 38407, ISO 21458, DIN EN		
Dimethachlor	< 0,03	μg/l			ISO 6468 AGES Linz akkreditiert		
	, 5,55	1.0			(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)		
	I		п		(=		

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
Eth of um coate	.0.02	/1	(Unterauftrag, am ILV n.akkr.) DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
Ethofumesate	< 0,03	μg/l	(Unterauftrag, am ILV n.akkr.) DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
Flufenacet	< 0,03	μg/l	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.)
Metsulfuron-methyl	< 0,03	μg/l	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
L	i		(Cag, and Let manua)

			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
Nicosulfuron	< 0,03	a/l	ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
Nicosuluion	< 0,03	μg/l	(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
Pethoxamid	< 0,03	//	ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
Petnoxamio	< 0,03	μg/l	
			(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Table of date	0.00		DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
Terbutylazin	< 0,03	μg/l	ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
			(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
<u>.</u>	0.00		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.)
	< 0,03	μg/l	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
Thiacloprid			ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
			(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
Thiamethoxam	< 0,03	μg/l	ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
			(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
Thifensulfuron-methyl	< 0,03	μg/l	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.)
			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
Triflusulfuron-methyl	< 0,03	μg/l	ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
,	-,	. 5	(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
Tritosulfuron	< 0,03	μg/l	ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
	\ 0,03	P9''	(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
	1		(2

PESTIZIDE METABOLITEN (AGES)			INFO		
Untersuchung	Ergebnis		IPW ¹⁾	PW ²⁾	Methode
2-amino-4-methoxy-6-methyl-1,3,5- Triazin	< 0,03	μg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
3,5,6-Trichlor-2-Pyridinol (TCP)	< 0,03	μg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Desethylatrazin	< 0,03	μg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Desisopropylatrazin	< 0,03	μg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Desethyl-desisopropylatrazin	< 0,03	μg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Dimethachlor Metabolit CGA 369873	< 0,03	μg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Dimethachlor Metabolit CGA 373464 (freie Säure)	< 0,03	μg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (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 ¹⁾	PW ²⁾	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	Ergebnis		IPW ¹⁾	PW ²⁾	Methode
3	J				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
7 Ildonioi Gaaro					(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
					DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
Alachlor-Sulfonsäure	< 0,03	μg/l			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
UVIFA < 0,03				(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.)
					DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
CYPM	< 0,03	μg/l			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.)
					DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
Chlorothalonil	0,10	μg/l			ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
					(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
					DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
Chlorothalonil Metabolit R611965	< 0,03	μg/l			ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
					(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
	< 0,03	μg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
Chlorothalonil ESA					ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
					(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Dimethenamid-P-Säure (M23)	< 0,03	μg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
					ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
					(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Dimethenamid-P-Sulfonsäure (M27)	< 0,03	μg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
					ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
(IVIZ1)					(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
	< 0,03				DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
Flufenacet-Säure		μg/l			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.)
	< 0,03	μg/l	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
Metazachlor-Säure			ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
			(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
Metazachlor-Sulfonsäure	< 0,03	μg/l	ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
			(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
s-Metolachlor Metabolit CGA	< 0,03	μg/l	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
368208			ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
300200			(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
s-Metolachlor Metabolit NOA 413173	0,08	μg/l	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
			ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
413173			(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
	0,04	μg/l	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
Metolachlor-Säure			ISO 6468 AGES Linz akkreditiert
			(Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
	0,20	μg/l	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN
Metolachlor-Sulfonsäure			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.)

¹⁾ 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: 11.12.2024 13:47:43 Mag. Edith Rassi e.h.

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

DVR: **0062413** | Zu U-Zahl: W-202430236 Seite **8** von **8**

GUTACHTEN W-202430236

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 vier 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