

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

Stadtwerke Klagenfurt AG SGHG-Wasser Gewinnung

St. Veiter Straße 31
9020 Klagenfurt am Wörthersee

Datum 19.04.2024
U-Zahl **W-202411791**

Bei Eingaben U-Zahl anführen!

Auskünfte 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-202411791

Das vorliegende Zeugnis bezieht sich ausschließlich auf die unter obiger Untersuchungsnummer 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 Zwirnowald - Zulauf Rohrkeller K6843552
Trinkwasser
Auftraggeber: Stadtwerke Klagenfurt AG SGHG-Wasser Gewinnung St. Veiter Straße 31 9020
Klagenfurt am Wörthersee
Entnommen am: 11.03.2024 von: Bernhard Verschnig (ILV Kärnten) *
Eingelangt am: 11.03.2024 Untersuchung: 11.03.2024 - 19.04.2024

* 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

PRÜFBERICHT

MESSUNGEN VOR ORT *		INFO		
Untersuchung	Ergebnis	IPW ¹⁾	PW ²⁾	Methode
Zeitpunkt Probenahme	10:05			OENORM M 6620
Probe im Netz	Ja			OENORM M5874 (Codex B1)
Probenahme nach TWV und BW	ISO 19458 a)			ISO 19458
Wassertemperatur	11,2 ± 0,6 °C			OENORM M 6620
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	630 ± 70 µS/cm	2500		OENORM EN 27888
pH-Wert	7,4 ± 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 ¹⁾	PW ²⁾	Methode
Koloniebildende Einheiten 37°C	nicht nachweisbar KBE/ml	20 (300)	1000	EN ISO 6222
Koloniebildende Einheiten 22°C	0 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
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

CHEMIE			INFO		
Untersuchung	Ergebnis		IPW ¹⁾	PW ²⁾	Methode
Gesamthärte	17 ± 4	°dH	24		DIN 38409-6
Hydrogenkarbonat	320 ± 90	mg/l	450		DIN 38409-7
Karbonathärte	15 ± 4	°dH	22		DIN 38409-7
Säurebindungsvermögen bis pH 4,3	5,37 ± 0,27	mmol/l	15		DIN 38409-7
Trübung NTU	0,20 ± 0,02	NTU	1 (5)		EN ISO 7027-1
Wassertemperatur	20,4 ± 1,1	°C			OENORM M 6616
pH-Wert	7,4 ± 0,2		6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	620 ± 70	µS/cm	2500		EN 27888
TOC	0,60 ± 0,08	mg/l	5		EN 1484
Ammonium	< 0,0052	mg/l	0,5 (5)	5,5	ISO 7150-1
Calcium gelöst	89 ± 14	mg/l	400		EN ISO 14911
Chlorid	21 ± 4	mg/l	200 (220)		EN ISO 10304-1
Eisen gesamt	< 10	µg/l	200 (200)	400	EN ISO 17294-2
Fluorid	< 0,5	mg/l		1,5	EN ISO 10304-1
Kalium gelöst	1,80 ± 0,27	mg/l	50		EN ISO 14911
Magnesium gelöst	21 ± 4	mg/l	150		EN ISO 14911
Mangan gesamt	< 2	µg/l	50 (50)	100	EN ISO 17294-2
Natrium gelöst	10,4 ± 1,6	mg/l	200 (220)		EN ISO 14911
Nitrat	10,6 ± 1,6	mg/l		50	EN ISO 10304-1
Nitrit	[..] 0,003	mg/l		0,1	EN 26777
Sulfat	32 ± 5	mg/l	250 (275)		EN ISO 10304-1
Ionenbilanz	0,170	mval/l			berechnet
Sättigungsindex	0,116 ± 0,024				berechnet

CHEMIE ERWEITERTE PARAMETER			INFO		
Untersuchung	Ergebnis		IPW ¹⁾	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	< 0,50	µg/l		5	EN ISO 17294-2
Arsen gesamt	< 0,50	µg/l		10	EN ISO 17294-2
Barium gesamt	0,0230 ± 0,0017	mg/l	1	2	EN ISO 17294-2
Blei gesamt	< 0,50	µg/l		10	EN ISO 17294-2
Bor gesamt	17,0 ± 1,9	µg/l		1000	EN ISO 17294-2
Cadmium gesamt	[..] 0,02	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	< 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	1,34 ± 0,14	µg/l		15	EN ISO 17294-2
Zink gesamt	3,0 ± 0,4	µg/l	100	5000	EN ISO 17294-2
CKW-Summe	< 2,0	µg/l		30	berechnet
Summe Chlorethene	< 0,1	µg/l		10	berechnet
Summe Trihalogenmethane	< 0,1	µg/l		30	berechnet
1,1-Dichlorethen	< 0,08	µg/l		0,3	EN ISO 10301
Dichlormethan	< 2	µg/l			EN ISO 10301
Trichlormethan	< 0,08	µg/l			EN ISO 10301
1,1,1-Trichlorethan	< 0,08	µg/l			EN ISO 10301
Tetrachlormethan	< 0,08	µg/l		3	EN ISO 10301
1,2-Dichlorethan	< 0,4	µg/l		3	EN ISO 10301
Trichlorethen	< 0,08	µg/l			EN ISO 10301
Bromdichlormethan	< 0,08	µg/l			EN ISO 10301
Tetrachlorethen	< 0,08	µg/l			EN ISO 10301
Dibromchlormethan	< 0,08	µg/l			EN ISO 10301
Tribrommethan	< 0,08	µg/l			EN ISO 10301
Benzol	< 0,7	µg/l		1	DIN 38407-43 (einschließlich Benzol, Toluol, Ethylbenzol, Xylol mit FID)
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	Ergebnis		IPW ¹⁾	PW ²⁾	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	< 0,01	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	< 0,01	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	< 0,01	µg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Heptachlorepid	< 0,01	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.)
Iodosulfuron-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.)
MCPB	< 0,03	µg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Mecoprop (MCP)	< 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.)
Nicosulfuron	< 0,03	µg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Pethoxamid	< 0,03	µg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Terbutylazin	< 0,03	µg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Propazin	< 0,03	µg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Propiconazol	< 0,03	µg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Simazin	< 0,03	µg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Thiaclopid	< 0,03	µg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Thiamethoxam	< 0,03	µg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Thifensulfuron-methyl	< 0,03	µg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Tribenuron-methyl	< 0,03	µg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Tolyfluanid	< 0,03	µg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Triclopyr	< 0,03	µg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Triflursulfuron-methyl	< 0,03	µg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Tritosulfuron	< 0,03	µg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)

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.)
Desethylterbutylazin	< 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⁾	AW ³⁾	Methode
2,6-Dichlorbenzamid	< 0,03 µg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Alachlor-Säure	< 0,03 µg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Alachlor-Sulfonsäure	< 0,03 µg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
AMPA	< 0,03 µg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
2-Hydroxyatrazin	< 0,03 µg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
CYPM	< 0,03 µg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Desphenyl-chloridazon	< 0,03 µg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Methyl-desphenylchloridazon	< 0,03 µg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Chlorothalonil	0,08 µg/l		0,30	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN 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 (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
Chlorothalonil ESA	< 0,03 µg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN 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 (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
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.)
Metazachlor-Sulfonsäure	< 0,03	µg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
s-Metolachlor Metabolit CGA 368208	< 0,03	µg/l			DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO 6468 AGES Linz akkreditiert (Unterauftrag, am ILV n.akkr.)
s-Metolachlor Metabolit NOA 413173	< 0,03	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	0,06	µg/l		3	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.)

¹⁾ Indikatorparameterwert im Sinne von Richtzahl lt. Codex B1, (tolerierbarer Wert) ²⁾ Parameterwert Trinkwasserverordnung - TWV BGBl. II 304/01 idgF oder Indikatorparameter erhebliche Abweichung lt. Codex B1; AW³⁾ Aktionswert
[.] nicht nachweisbar (Nachweisgrenze), < unter der Bestimmungsgrenze

Zeichnungsberechtigt: 19.04.2024 12:32:58 Mag. Edith Rassi e.h.

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

GUTACHTEN W-202411791

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

* Anmerkung:

Im Rahmen der Pestiziduntersuchung (AGES Linz) wurden 2 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)