

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

Datum 16.11.2021
Zahl

Bei Eingaben U-Zahl anführen!

Gemeinde Krumpendorf am Wörther See

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

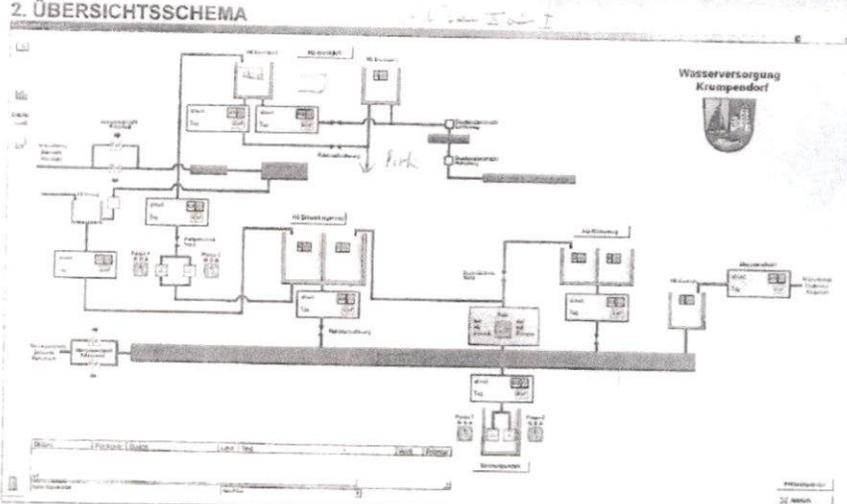
Hauptstraße 145
9201 Krumpendorf am Wörther See

U-Zahl: W-202124231

Seite 1 von 3
Gemeindeamt  **krumpendorf**
AM WÖRTHERSEE

Eing.: 22. Nov. 2021
Zahl:
Bilanz

Das vorliegende Zeugnis bezieht sich ausschließlich auf die unter obiger Untersuchungsnummer inspezierte Anlage und der dazu untersuchten Proben. Es unterliegt außerdem der Gebührenpflicht gemäß § 14, TP 14 des Gebührengesetzes 1967, 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.

INSPEKTIONSBERICHT	
WWA / Bezirk:	9201KRUG WVA Krumpendorf / Klagenfurt Land
Auftrag	Inspektion nach der Trinkwasserverordnung
Einschränkungen am Auftrag	Keine
Anlage / Skizze / Schema	<p>2. ÜBERSICHTSSHEMA</p> 
Versorgte Personen / Wassermenge m ³ /d	3334 / 787,00
Aufbereitung / Desinfektion	- / - / -

Ortsbefund	1800
nach: ÜS07_027, OENORM M5874 am: 27.09.2021 durch Ing. Gernot Strammer (ILV Kärnten)	TW Ortsbefund Umfang - gesamte Anlage TW Ortsbefund - kleine Mängel: TW Ortsbefund kleiner Mangel Beschreibung - Hochbehälter Römerweg: Rohrleitung korrodiert Hochbehälter Schumbergerweg: Bäume in unmittelbarer Umgebung Hochbehälter Brenndorf neu: Verputz Decke blättert ab
Fotos von Mängeln	

ZUGEHÖRIGE AMTLICHE UNTERSUCHUNGSZEUGNISSE			
Zahl	Probe	Datum	Ergebnis
W-202124231	9201KRUG WVA Krumpendorf	27.09.2021	Ortsaugenschein
W-202124232	9201KRUG ZH - Brunnen Schlossallee	27.09.2021	Volluntersuchung
W-202124233	9201KRUG ZH Fleischhacker, Am Gletschertopf Nr. 16	27.09.2021	-
W-202124234	9201KRUG ZH Tscheinig, Erlachweg 44	27.09.2021	-
W-202124235	9201KRUG ZH BUWOG, 10. Oktober Straße 10, Whg. Hlavacek	27.09.2021	-
W-202124236	9201KRUG Zapfhahn Küche Koch, Hohenfeld	27.09.2021	-

ZUSAMMENFASSEND BEURTEILUNG

Geprüft wurde die Konformität der Anlage und des Wassers mit der Trinkwasserverordnung-TWV, BGBl. II Nr. 304/2001 idgF und den Anforderungen des Codexkapitels B1.

Bei der Inspektion vor Ort wurde augenscheinlich festgestellt, ob die zugänglichen und sichtbaren Teile der WVA jede Verunreinigung des Wassers in ihrem Bereich verhindert und die Anlagen für Transport und Speicherung des Wassers in einem solchen baulichen und technischen Zustand sind, dass jede Beeinträchtigung der Wasserqualität verhindert wird:

- der Lokalaugenschein ergab unwesentliche Mängel.
- Die festgestellten unwesentlichen Mängel haben keinen Einfluss auf die Wasserqualität.
- Die Probe(n) entsprachen zum Zeitpunkt der Probenahme den Anforderungen der TWV, BGBl II 304/2001 idgF.

Das Wasser der **WVA 9201KRUG WVA Krumpendorf** ist daher als Trinkwasser geeignet.

Mag. Edith Bassi
(Bereichsleiterin)



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

Gemeinde Krumpendorf am Wörther See

Hauptstraße 145
9201 Krumpendorf am Wörther See



Datum 16.11.2021
U-Zahl **W-202124232**

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 4

U-Zahl: W-202124232

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: 9201KRUG WVA Krumpendorf
Desinfektion, Aufb.: / / - / ohne
Probe: 9201KRUG ZH - Brunnen Schlossallee K2523980
Trinkwasser
Auftraggeber: Gemeinde Krumpendorf am Wörther See Hauptstraße 145 9201 Krumpendorf am Wörther See
Entnommen am: 27.09.2021 von: Ing. Gernot Strammer (ILV Kärnten) *
Eingelangt am: 27.09.2021 Untersuchung: 27.09.2021 - 16.11.2021

* 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	normal ¹⁾	erlaubt ²⁾	Methode
Probe im Netz	Ja			M6222
Probenahme nach TWV	DIN 19458 a)			
Zeitpunkt Probenahme	08:05			OENORM M 6620
Wassertemperatur	12,1 °C			OENORM M 6620
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	736,0 ± 73,6 µS/cm	bis 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	normal ¹⁾	erlaubt ²⁾	Methode
Koloniebildende Einheiten 37°C	nicht nachweisbar KBE/ml	bis 20 (bis 300)	bis 1000	EN ISO 6222
Koloniebildende Einheiten 22°C	0 KBE/ml	bis 100 (bis 1000)	bis 5000	EN ISO 6222
Escherichia Coli	nicht nachweisbar KBE/100ml		bis 0	ÖNORM EN ISO 9308-1
Coliforme Bakterien	nicht nachweisbar KBE/100ml	bis 3 (bis 25)	bis 100	ÖNORM EN ISO 9308-1



Enterokokken	nicht nachweisbar	KBE/100ml		bis 0	EN ISO 7899-2
Pseudomonas aeruginosa	nicht nachweisbar	KBE/100ml	bis 0	bis 4	EN ISO 16266
Clostridium perfringens	nicht nachweisbar	KBE/100ml	bis 0	bis 3	ISO 14189
ORGANOLEPTIK			INFO		
Untersuchung	Ergebnis		normal ¹⁾	erlaubt ²⁾	Methode
Färbung (436nm)	< 0,1	1/m	bis 0,5 (bis 1)		EN ISO 7887
Trübung TEF	0,2 ± 0	TEF	bis 1 (bis 5)		EN ISO 7027
Geruch	0				ÖNORM M6620
Geschmack	0		bis 1 (bis 2)		ÖNORM M6620
CHEMIE			INFO		
Untersuchung	Ergebnis		normal ¹⁾	erlaubt ²⁾	Methode
Gesamthärte	18,0	°dH	bis 24		DIN 38409-6
Hydrogenkarbonat	330,2	mg/l	bis 450		DIN 38409-7
Karbonathärte	15,2	°dH	bis 22		DIN 38409-7
Säurebindungsvermögen bis pH 4,3	5,463 ± 0,3	mmol/l	bis 15		EN ISO 9963-1
Wassertemperatur	24,2 ± 1,2	°C			OENORM M 6616
pH-Wert	7,69 ± 0,2		6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	737,3 ± 73,7	µS/cm	bis 2500		EN 27888
TOC	< 0,5	mg/l	bis 5		EN 1484
Ammonium	[..] 0,0005	mg/l	bis 0,5 (bis 5)	bis 5,5	ISO 7150-1
Calcium gelöst	96,0 ± 14,4	mg/l	bis 400		EN ISO 14911
Chlorid	53,1 ± 8	mg/l	bis 200 (bis 220)		EN ISO 10304-1
Eisen gesamt	[..] 2	µg/l	bis 200 (bis 200)	bis 400	EN ISO 17294-2
Fluorid	< 0,5	mg/l		bis 1,5	EN ISO 10304-1
Kalium gelöst	3,9 ± 0,6	mg/l	bis 50		EN ISO 14911
Magnesium gelöst	19,7 ± 3	mg/l	bis 150		EN ISO 14911
Mangan gesamt	< 2	µg/l	bis 50 (bis 50)	bis 100	EN ISO 17294-2
Natrium gelöst	29,8 ± 4,5	mg/l	bis 200 (bis 220)		EN ISO 14911
Nitrat	17,1 ± 2,6	mg/l		bis 50	EN ISO 10304-1
Nitrit	[..] 0,00	mg/l		bis 0,1	EN 26777
Sulfat	28,6 ± 4,3	mg/l	bis 250 (bis 275)		EN ISO 10304-1
Ionenbilanz	0,025	mval/l			berechnet
Sättigungsindex	0,47				berechnet
CHEMIE ERWEITERTE PARAMETER			INFO		
Untersuchung	Ergebnis		normal ¹⁾	erlaubt ²⁾	Methode
Cyanid gesamt	< 10	µg/l		bis 50	DIN 38405-13
Aluminium gesamt	30 ± 3,3	µg/l	bis 200	bis 400	EN ISO 17294-2
Antimon gesamt	[..] 0,02	µg/l		bis 5	EN ISO 17294-2
Arsen gesamt	1,00 ± 0,1	µg/l		bis 10	EN ISO 17294-2
Barium gesamt	0,035 ± 0	mg/l	bis 1	bis 2	EN ISO 17294-2
Blei gesamt	[..] 0,14	µg/l		bis 10	EN ISO 17294-2
Bor gesamt	26,0 ± 2,9	µg/l		bis 1000	EN ISO 17294-2
Cadmium gesamt	[..] 0,02	µg/l		bis 5	EN ISO 17294-2
Chrom gesamt	< 0,5	µg/l		bis 50	EN ISO 17294-2
Kupfer gesamt	< 0,001	mg/l		bis 2	EN ISO 17294-2
Nickel gesamt	< 1,00	µg/l		bis 20	EN ISO 17294-2
Quecksilber gesamt	[..] 0,01	µg/l		bis 1	EN ISO 17294-2
Selen gesamt	0,7 ± 0,1	µg/l		bis 10	EN ISO 17294-2

Uran gesamt	0,56 ± 0,1	µg/l		bis 15	EN ISO 17294-2
Zink gesamt	[..] 0,6	µg/l	bis 100	bis 5000	EN ISO 17294-2
CKW-Summe	< 2,5	µg/l		bis 30	berechnet
Summe Chlorethene	< 0,1	µg/l		bis 10	berechnet
Summe Trihalogenmethane	< 0,1	µg/l		bis 30	berechnet
1,1-Dichlorethen	< 0,1	µg/l		bis 0,3	EN ISO 10301
Dichlormethan	< 2,5	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		bis 3	EN ISO 10301
1,2-Dichlorethan	< 0,4	µg/l		bis 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		bis 1	DIN 38407-9
Bromat	< 2,5	µg/l		bis 10	DIN EN ISO 15061 GBA, (Unterauftrag)
Summe PAK (TWV)	< 0,05	µg/l		bis 0,1	DIN 38407- F39 GBA, (Unterauftrag)
Summe Pestizide	< 0,03	µg/l	bis 0,1	bis 0,5	DIN 38407, ISO 21458, DIN EN ISO6468 AGES Linz (Unterauftrag)

¹⁾Wert für Indikatorparameter, (tolerierbar) ²⁾Parameterwert Trinkwasserverordnung oder Indikatorparameter sehr hoch- TWV BGBl. II 304/01 idgF, [...] nicht nachweisbar (Nachweisgrenze), < unter der Bestimmungsgrenze

Zeichnungsberechtigt: 16.11.2021 09:56:40 Mag. Edith Rassi e.h.

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

GUTACHTEN W-202124232

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

Mag. Edith Rassi
(Bereichsleiterin)



Prüfbericht AGES Linz
Prüfbericht GBA Deutschland

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH · Daimlerring 37 · 31135 Hildesheim

Gemeinde Krumpendorf
Hauptstr. 145

9201 Krumpendorf



Prüfbericht-Nr.: 2021P610798 / 1

Auftraggeber	Gemeinde Krumpendorf
Eingangsdatum	01.10.2021
Projekt	
Material	Trinkwasser
Auftrag	ILV-219/ 2021-Pa
Verpackung	Glas- und PE-Flaschen
Probenmenge	1100 ml
GBA-Nummer	21608540
Probenahme	durch den Auftraggeber
Probentransport	Kurier
Labor	GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH
Analysenbeginn / -ende	01.10.2021 - 12.10.2021
Unteraufträge	
Bemerkung	keine
Probenaufbewahrung	Wenn nicht anders vereinbart, werden Feststoffproben drei Monate und Wasserproben vier Wochen aufbewahrt.

Hildesheim, 12.10.2021



i.A. O. Christel
Projektbearbeitung

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme übernommen, wenn die Proben nicht durch die GBA oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.

Seite 1 von 2 zu Prüfbericht-Nr.: 2021P610798 / 1

Prüfbericht-Nr.: 2021P610798 / 1

GBA-Nummer		21608540
Probe-Nr.		001
Material		Trinkwasser
Probenbezeichnung		W-24232 WVA Krumpendorf, ZH - Brunnen Schlossallee, Klagenfurt Land
Probemenge		1100 ml
Probeneingang		01.10.2021
Analysenergebnisse	Einheit	
Bromat	mg/L	<0,0025
Summe PAK (TVO)	µg/L	n.n.
Benzo(b)fluoranthen	µg/L	<0,0050
Benzo(k)fluoranthen	µg/L	<0,0050
Benzo(a)pyren	µg/L	<0,0010
Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/L	<0,0050
Benzo(g,h,i)perylen	µg/L	<0,0050

BG = Bestimmungsgrenze MU = Messunsicherheit n.a. = nicht auswertbar n.b. = nicht bestimmbar n.n. = nicht nachweisbar

Prüfbericht-Nr.: 2021P610798 / 1
Angewandte Verfahren und Bestimmungsgrenzen (BG)

Parameter	BG	Einheit	Methode
Bromat	0,0025	mg/L	DIN EN ISO 15061: 2001-12 ^a 5
Summe PAK (TVO)		µg/L	berechnet 5
Benzo(b)fluoranthen	0,0050	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 5
Benzo(k)fluoranthen	0,0050	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 5
Benzo(a)pyren	0,0010	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 5
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,0050	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 5
Benzo(g,h,i)perylen	0,0050	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 5

 Die mit ^a gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren. Die Bestimmungsgrenzen (BG) können matrixbedingt variieren.
 Untersuchungslabor: 5GBA Pinneberg



Gemeinde Krumpendorf
Hauptstraße 145
9201 Krumpendorf am Wörther See

Datum: 20.10.2021
Kontakt: Dipl.Ing. Dominik Zauner
Tel.: +43(0)5 0555 41630
Fax: +43 50 555 41119
E-Mail: dominik.zauner@ages.at
Dok. Nr.: D-18448266

PRÜFBERICHT

Dieser Prüfbericht einschließlich der enthaltenen Prüfergebnisse gilt ausschließlich für den/die vorliegenden Prüfgegenstand/-gegenstände und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen. Auf Probenahme, Lagerung und Transport bis zur Übergabe an die AGES hatte die Prüfstelle keinen Einfluss, sofern die Probenahme nicht durch die AGES erfolgte und nachstehend dokumentiert ist. Die Messunsicherheit, die sich aus der Probenahme ergibt, ist nicht in der erweiterten Messunsicherheit (sofern angegeben) berücksichtigt, sofern nicht ausdrücklich anders angegeben. Dieser Prüfbericht darf grundsätzlich nur im Gesamten vervielfältigt und nur mit Zustimmung der AGES weitergegeben oder veröffentlicht werden, weiters darf nichts hinzugefügt werden. Es gelten die AGB der AGES.

Auftragsnummer: 21121783

Kundennummer: 6251183
Datum des Auftrages: 30.09.2021
Rechnungsempfänger: Gemeinde Krumpendorf, Hauptstraße 145, 9201 Krumpendorf am Wörther See
Prüfbericht ergeht an: Amt der Kärntner Landesregierung, ILV Kärnten, Edith Mag. Rassi
Gemeinde Krumpendorf

Probenummer: 21121783-001

Externe Probenkennung: W-24232
Probe eingelangt am: 30.09.2021
Probenart: Privatprobe
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW
Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: WVA Krumpendorf
Probenahmestelle: Zaphahn Brunnen, Schlossallee, Klagenfurt Land; WIS-ID: K2523980
Probstellen-Nr.: TW9

Eingelangt am: 30.09.2021
Probenahme durch: EXTERN: Informationen über die Probe stammen vom Einsender. Die Ergebnisse gelten für die Proben wie erhalten.
Probenehmer: Einsender
Untersuchung von-bis: 30.09.2021 - 20.10.2021



Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Pestizide						
2,4-D	<0,03		max. 0,10	µg/l		1
Alachlor	<0,03		max. 0,10	µg/l		2
Aldrin	<0,01		max. 0,03	µg/l		3
Atrazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		2
Azoxystrobin	<0,03		max. 0,10	µg/l		2
Bentazon	<0,03		max. 0,10	µg/l		1
Bromacil	<0,03		max. 0,10	µg/l		2
Chloridazon	<0,03		max. 0,10	µg/l		2
Clopyralid	<0,03		max. 0,10	µg/l		1
Clothianidin	<0,03		max. 0,10	µg/l		2
Dichlorprop	<0,03		max. 0,10	µg/l		1
Dimethachlor	<0,03		max. 0,10	µg/l		2
Dimethenamid-P	<0,03		max. 0,10	µg/l		2
Dicamba	<0,03		max. 0,10	µg/l		1
Dieldrin	<0,01		max. 0,03	µg/l		3
Diuron	<0,03		max. 0,10	µg/l		2
Ethofumesat	<0,03		max. 0,10	µg/l		2
Flufenacet	<0,03		max. 0,10	µg/l		2
Glufosinat	<0,03		max. 0,10	µg/l		4
Glyphosat	<0,03		max. 0,10	µg/l		4
Heptachlor	<0,01		max. 0,03	µg/l		3
Heptachlorepoxid	<0,01		max. 0,03	µg/l		3
Hexachlorbenzol	<0,01		max. 0,10	µg/l		3
Hexazinon	<0,03		max. 0,10	µg/l		2
Imidacloprid	<0,03		max. 0,10	µg/l		2
Iodsulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		2
Isoproturon	<0,03		max. 0,10	µg/l		2
MCPA	<0,03		max. 0,10	µg/l		1
MCPB	<0,03		max. 0,10	µg/l		1
Mecoprop	<0,03		max. 0,10	µg/l		1
Mesosulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		2
Metalaxyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		2
Metamitron	<0,03		max. 0,10	µg/l		2
Metazachlor	<0,03		max. 0,10	µg/l		2
Metolachlor	<0,03		max. 0,10	µg/l		2
Metribuzin	<0,03		max. 0,10	µg/l		2
Metsulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		2
Nicosulfuron	<0,03		max. 0,10	µg/l		2
Pethoxamid	<0,03		max. 0,10	µg/l		2
Propazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		2
Propiconazol	<0,03		max. 0,10	µg/l		2
Simazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		2
Terbuthylazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		2
Thiacloprid	<0,03		max. 0,10	µg/l		2
Thiamethoxam	<0,03		max. 0,10	µg/l		2
Thifensulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		2
Tolyfluanid	<0,03		max. 0,10	µg/l		2
Tribenuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		2



Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Triclopyr	<0,03		max. 0,10	µg/l		1
Triflursulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		2
Tritosulfuron	<0,03		max. 0,10	µg/l		2
Nicht relevante Metaboliten						
Alachlor-t-Säure	<0,03		max. 3,00	µg/l		1
Alachlor-t-Sulfonsäure	<0,03		max. 3,00	µg/l		1
Atrazin-2-Hydroxy	<0,03		max. 3,00	µg/l		2
Azoxystrobin-O-Demethyl (CYPM)	<0,03		max. 1,00	µg/l		2
Chloridazon-Desphenyl	<0,03		max. 3,00	µg/l		2
Chloridazon-Methyl-desphenyl	<0,03		max. 3,00	µg/l		2
Chlorthalonil-Säure (R611965)	<0,03		max. 3,00	µg/l		2
Chlorthalonil-Sulfonsäure	<0,03		max. 3,00	µg/l		1
Chlorthalonil R471811	<0,03		max. 3,00	µg/l		1
Dimethenamid-P-Sulfonsäure (M27)	<0,03		max. 1,00	µg/l		1
Dimethenamid-P-Säure (M23)	<0,03		max. 1,00	µg/l		1
Flufenacet-Sulfonsäure (M2)	<0,03		max. 1,00	µg/l		1
Flufenacet-Säure (M1)	<0,03		max. 0,30	µg/l		1
2,6-Dichlorbenzamid	<0,03		max. 3,00	µg/l		2
Aminomethylphosphonsäure (AMPA)	<0,03		max. 3,00	µg/l		4
s-Metolachlor-Säure (CGA 51202)	<0,03		max. 3,00	µg/l		1
s-Metolachlor-Sulfonsäure (CGA 354743)	<0,03		max. 3,00	µg/l		1
Metolachlor - NOA 413173	<0,03		max. 3,00	µg/l		1
Metolachlor - CGA 368208	<0,03		max. 0,30	µg/l		1
N,N-Dimethylsulfamid	<0,03		max. 1,00	µg/l		1
Metribuzin-Desamino	<0,03		max. 0,30	µg/l		2
Metazachlor-Sulfonsäure (BH 479-8)	<0,03		max. 3,00	µg/l		1
Metazachlor-Säure (BH 479-4)	<0,03		max. 3,00	µg/l		1
Relevante Metaboliten						
2-Amino-4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin	<0,03		max. 0,10	µg/l		2
Atrazin-Desethyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		2
Atrazin-Desisopropyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		2
DACT (Atrazin-Desethyl-Desisopropyl, 6-Chlor-1,3,5-triazin-2,4-diamin)	<0,03		max. 0,10	µg/l		2
Isoproturon-Desmethyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		2
Dimethachlor-Säure (CGA 50266)	<0,03		max. 0,10	µg/l		1
Dimethachlor-Sulfonsäure (CGA 354742)	<0,03		max. 0,10	µg/l		1
Dimethachlor - CGA 373464	<0,03		max. 0,10	µg/l		1
Dimethachlor - CGA 369873 (Metazachlor - M479H160)	<0,03		max. 0,10	µg/l		1
Propazin-2-Hydroxy	<0,03		max. 0,10	µg/l		2
Terbuthylazin-Desethyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		2
Terbuthylazin-2-Hydroxy-Desethyl	<0,03		max. 0,10	µg/l		2
Terbuthylazin-2-Hydroxy	<0,03		max. 0,10	µg/l		2
3,5,6-Trichlor-2-pyridinol	<0,03		max. 0,10	µg/l		1
Summe Pestizidwirkstoffe und relevante Metaboliten						
Pestizid-Summe	0,00		max. 0,50	µg/l		5

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW Indikatorparameterwert ("Richtwert")

n.a. ... nicht auswertbar

N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren

PW Parameterwert ("Grenzwert")

x ... Verfahren nicht akkreditiert

< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])

K ... Kommentar



Kommentare (Verwendete Untersuchungsverfahren):

- 1.) Bestimmung von sauren Pflanzenschutzmittelrückständen und -metaboliten mittels HPLC-MS/MS gemäß DIN 38407-35:2010
 Ext.Norm: DIN 38407-35:2010, Dok.Code: 7529
- 2.) Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen und -metaboliten mittels Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-HRMS) nach DIN 38407-36:2014
 Ext.Norm: DIN 38407-36:2014, Dok.Code: 7530
- 3.) Bestimmung ausgewählter Organochlorpestizide - Gaschromatographisches Verfahren nach Flüssig-Flüssig-Extraktion gemäß DIN EN ISO 6468:1997-02
 Ext.Norm: DIN EN ISO 6468:1997-02, Dok.Code: 7504
- 4.) Bestimmung von Glyphosat, AMPA und Glufosinat in Wasser mittels LC-MS/MS nach ISO 21458:2008
 Ext.Norm: ISO 21458:2008, Dok.Code: 7549
- 5.) Summe der einzelnen Pestizide, die analytisch bestimmt wurden (>BG)

Zeichnungsberechtigt:

Dipl.Ing. Dominik Zauner

----- Ende des Prüfberichts -----

Signaturwert	aX+QyFLloAcXJSfDT9HznvMVXQOQ4Ovhlh5b4VPa02INT9Pvswly0SpMYpWLNzzPCFwDE/zH2sxsP0KaXAz2odlg+hy6046839F/60Fsx2Jb0+uzBdCv2aZDOC7UdcJqYKGqnpXgVWQYvssLPqYxFmV6V9brhnax0Zt1skMTnC/45m66pQshtId0widV0XuNqgPatwBQQovfOAnQwTVsboX39WAwZrfBl+s19STS6GnqNxN38gxuPOFGfJnJ+SORiG4eAsv7Ecgv1zXk2vdSMSag6I7ufKlGD1Z4cTjB8gPmCdEWIsV78rN0IYZh4LVowB0Ef6k83Nk9JrWkcmg==	
	Unterzeichner	serialNumber=203308992429 CN=AGES Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH C=AT
	Datum/Zeit-UTC	2021-10-20T05:56:04Z
	Aussteller-Zertifikat	CN=a-sign-corporate-light-02,OU=a-sign-corporate-light-02,O=A-Trust Ges. f. Sicherheitssysteme im elektr. Datenverkehr GmbH,C=AT
	Serien-Nr.	1374133028
	Methode	urn:pdfsigfilter:bka.gv.at:binaer:v1.1.0
	Parameter	etsi-bka-moa-1.0
Prüfinformation	Dieses Dokument wurde amtssigniert. Informationen zur Prüfung der elektronischen Signatur und des Ausdrucks finden Sie unter http://www.signaturpruefung.gv.at	