



Gemeinde Gallizien
15.06.2023
Posteingang
30004787



Gemeinde Gallizien
Gallizien 27
9132 Gallizien

Datum: 07.06.2023
Kontakt: Dipl.Ing. (FH) Birgit Huemer
Tel.: +43(0)5 0555 41602
Fax: +43 50 555 41119
E-Mail: birgit.huemer@ages.at
Dok. Nr.: D-19307906

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: 23069173

Kundennummer: 6251183
Datum des Auftrages: 25.05.2023
Rechnungsempfänger: Gemeinde Gallizien, Gallizien 27, 9132 Gallizien
Prüfbericht ergeht an: Amt der Kärntner Landesregierung, ILV Kärnten, Edith Mag. Rassi
Amt der Kärntner Landesregierung, ILV Kärnten / **Datei über Schnittstelle**
Gemeinde Gallizien

Probenummer: 23069173-001

Externe Probenkennung: W-15669
Probe eingelangt am: 25.05.2023
Probenart: Privatprobe
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW
Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: Gemeinde Gallizien
Probenahmestelle: ZH Küche Gemeindeamt, Völkermarkt, WIS-ID: K4611014
Probestellen-Nr.: TW186

Eingelangt am: 25.05.2023
Probenahme durch: EXTERN: Informationen über die Probe stammen vom Einsender. Die Ergebnisse gelten für die Proben wie erhalten.
Probenehmer: W15669
Untersuchung von-bis: 25.05.2023 - 07.06.2023



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
Heptachlorepoxyd	<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
Terbutylazin	<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-Methyldesphenyl	<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. (FH) Birgit Huemer

----- Ende des Prüfberichts -----

Signaturwert	D5Ytg6RFT0wnLLsH9ILjBXNXj7J7kVOs9EvsTpGSjyMYlgfYHG80sfQ8+bwkxsEsVLEeviQfK age1KPQnZ6uJ/j7JcMRsN0foAo9TlmvCGavjVrhzwE6xm1lgz0AlQ/K07GsdDGKakVzGPlwhX XuPEXxcwAfJuokYhPlkxyoGvnbavFgWY/edsWXzHm+YjAvbiqd0qYfbZCljQsFCJC0q42cY7t t0jqtjz4E0wF7vmrNGZiMTap2/PxiYc36InrA4PFXztq/UVNATWe6VqNX8O2JwJXNbjETD6Ei GCsh6C7HjexbcU8ArICoxWSotGoMR3nQxX6UKSAVvuvXGYjvjg==	
	Unterzeichner	serialNumber=586178147653 CN=Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH C=AT
	Datum/Zeit-UTC	2023-06-07T11:29:31Z
	Aussteller-Zertifikat	CN=a-sign-corporate-07,OU=a-sign-corporate-07,O=A-Trust Ges. f. Sicherheitssysteme im elektr. Datenverkehr GmbH,C=AT
	Serien-Nr.	419848915
	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	

