



Gemeinde Maria Rain  
Kirchenstraße 1  
9161 Maria Rain



1147014880

**Datum:** 15.11.2023  
**Kontakt:** DI Mag. Elisabeth Hofmeister  
**Tel.:** +43(0)5 0555 41620  
**Fax:** +43(0)50555 41605  
**E-Mail:** elisabeth.hofmeister@ages.at  
**Dok. Nr.:** D-19562996

## 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: 23138094

Kundennummer: 6251183  
Datum des Auftrages: 19.10.2023  
Rechnungsempfänger: Gemeindeamt Maria Rain, Kirchenstraße 1, 9161 Maria Rain  
Prüfbericht ergeht an: Amt der Kärntner Landesregierung, ILV Kärnten, Edith Mag. Rassi  
Amt der Kärntner Landesregierung, ILV Kärnten, Edith Mag. Rassi / **Datei über Schnittstelle**  
Gemeinde Maria Rain

### Probenummer: 23138094-001

Externe Probenkennung: W-28042  
Probe eingelangt am: 19.10.2023  
Probenart: Privatprobe  
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser  
Kategorie / Matrix: desinfiziertes TW  
Untersuchungsauftrag: desinfiziertes Trinkwasser  
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

#### Probenahmestelle:

**Anlagenbezeichnung:** Gemeindefwasserversorgung Maria Rain  
**Probenahmestelle:** ZH Kindergarten Maria Rain, ZH Waschbecken, Klagenfurt Land, WIS-ID: K2524021  
**Probstellen-Nr.:** TW131

Eingelangt am: 19.10.2023  
Probenahme durch: EXTERN: Informationen über die Probe stammen vom Einsender. Die Ergebnisse gelten für die Proben wie erhalten.  
Probenehmer: W-28042  
Untersuchung von-bis: 19.10.2023 - 15.11.2023



**Prüfergebnisse:**

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
<b>Pestizide</b>						
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
Iodosulfuron-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







**Kommentare (Verwendete Untersuchungsverfahren):**

- 1.) Bestimmung von sauren Pflanzenschutzmittelrückständen und -metaboliten mittels HPLC-MS/MS  
 Ext.Norm: DIN 38407-35:2010-10, Dok.Code: 10482
- 2.) Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen und -metaboliten mittels Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-HRMS)  
 Ext.Norm: DIN 38407-36:2014-09, Dok.Code: 7530
- 3.) Bestimmung ausgewählter Organochlorpestizide - Gaschromatographisches Verfahren nach Flüssig-Flüssig-Extraktion  
 Ext.Norm: EN ISO 6468:1996-12, Dok.Code: 7504
- 4.) Bestimmung von Glyphosat, AMPA und Glufosinat in Wasser mittels LC-MS/MS  
 Ext.Norm: ISO 21458:2008-12, Dok.Code: 7549
- 5.) Summe der einzelnen Pestizide, die analytisch bestimmt wurden (>BG)

Zeichnungsberechtigt:

DI Mag. Elisabeth Hofmeister

----- Ende des Prüfberichts -----

Signaturwert	jf5GXbw/UPqqwGwpo8oNCCfii7YA18IVtOv+rUMBA0Sa54Wh7tXpp2k/8ac4R++IdNk/QRH74vI8Pf98jVwVm6yhqBR1bNEys2t59XOgU1LaHKtFLkGBqx9CRAGG1P13ovX38NHDe292LImqo9uF9J+w5RLNcjK8GDUyTEngdpFm7Afe96q2gXVuV4p3RLiLw8qYzXA++QzMY/HvaQyGMUdJ3ROZouh0Qa1yG3p05wqbFgkAqVsQOGLRqKRhVwmiTYCyNCBsAe02spvYRc6GZjmy0uYEUKgKq9//E/7dUEmwW+kx+VtWYnlRz88LEeHKYodtMyDUS+S5sBxVWyp3CQ==	
	Unterzeichner	serialNumber=586178147653 CN=Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH C=AT
	Datum/Zeit-UTC	2023-11-15T09:06:43Z
	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 <a href="http://www.signaturpruefung.gv.at">http://www.signaturpruefung.gv.at</a>	