

email-Bericht

(z. Hd.: Herr Wattenhofer,
cwattenhofer#@hotmail.com)

Objekt **Wasserversorgung Rotkreuz und Umgebung (WGR)**
Auftrags-Nr. Bachema 202311009

Auftraggeber Wassergenossenschaft Rotkreuz und Umgebung (WGR), 6343 Rotkreuz
Rechnungsadresse Wassergenossenschaft Rotkreuz und Umgebung (WGR), 6343 Rotkreuz
Rechnung zur Visierung Wassergenossenschaft Rotkreuz und Umgebung (WGR), C. Wattenhofer, Giebelweg 9, 6343 Buonas
Bericht an Wassergenossenschaft Rotkreuz und Umgebung (WGR), C. Wattenhofer, Giebelweg 9, 6343 Buonas
Bericht per e-mail an Wassergenossenschaft Rotkreuz und Umgebung (WGR), C. Wattenhofer, cwattenhofer#@hotmail.com
Excel-File Wassergenossenschaft Rotkreuz und Umgebung (WGR), C. Wattenhofer, cwattenhofer#@hotmail.com

Probenübersicht

Bachema-Nr.	Probenbezeichnung	Probenahme / Eingang Labor
48119 W	GW Reussschachen	14.09.23 / 15.09.23
48120 W	GW Berchtwil	14.09.23 / 15.09.23
48121 W	Quellzuflüsse nach UV	14.09.23 / 15.09.23

Freundliche Grüsse
BACHEMA AG



S. Ruckstuhl, Dr. sc. nat. / Dipl. Umwelt-Natw. ETH



A. Haselwanter, Administration
Tel.: 044 738 39 00

Objekt

Auftraggeber

Auftrags-Nr. Bachema

Wasserversorgung Rotkreuz und Umgebung (WGR)

Wassergenossenschaft Rotkreuz und Umgebung (WGR)

202311009

Probenbezeichnung		GW Reuss- schachen	GW Berchtwil	Quell- zuflüsse nach UV		Referenzwert	
						TBDV TW (F/B)	
Proben-Nr. Bachema		48119	48120	48121			
Tag der Probenahme		14.09.23	14.09.23	14.09.23			
Feldparameter							
Temperatur (Feld) {3}	°C	17	15	15			
Pestizide A-L							
Alachlor MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1	
Alachlor-ESA MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02			
Alachlor-OXA MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02			
Ametryn MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1	
Atrazin MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1	
Bentazon MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1	
Bromacil MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1	
Carbendazim MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1	
Chloridazon MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1	
Chlorthalonil-Metabolit R417888 MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		(0.1)	
Chlorthalonil-Metabolit R471811 MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		(0.1)	
Chlorthalonil-Metabolit SYN507900 MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1	
Chlortoluron MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1	
Cyanazin MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1	
DEET MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1	
Desethylatrazin MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1	
Desethyl-Terbutylazin MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1	
Desisopropyl-Atrazin MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1	
Desmetryn MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1	
Desphenylchloridazon MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02			
Diazinon MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1	
2,6-Dichlorbenzamid MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02			
2,4-Dichlorphenoxyessig- säure (2,4-D) MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1	
Dichlorprop MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1	
Diffubenzuron MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1	
Dimethachlor-ESA MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02			
Dimethachlor-OXA MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02			
Dimethenamid-ESA MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02			
Diuron MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1	
Fluometuron MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1	
Irgarol MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1	
Isochloridazon MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1	
Isoproturon MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1	
Isoproturon-desmethyl MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02			

Objekt

Auftraggeber

Auftrags-Nr. Bachema

Wasserversorgung Rotkreuz und Umgebung (WGR)

Wassergenossenschaft Rotkreuz und Umgebung (WGR)

202311009

ProbenbezeichnungProben-Nr. Bachema
Tag der Probenahme

GW Reuss- schachen	GW Berchtwil	Quell- zuflüsse nach UV		TBDV TW (F/B)	
48119 14.09.23	48120 14.09.23	48121 14.09.23			

Pestizide M-Z

MCPA MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1	
Mecoprop MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1	
Mesotrion MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1	
Metalaxyl MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1	
Metamitron MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1	
Metamitron-desamino MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02			
Metazachlor MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1	
Metazachlor-ESA MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02			
Metazachlor-OXA MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02			
Methyldesphenylchloridazon MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02			
Metolachlor MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1	
Metolachlor-ESA MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02			
Metolachlor-NOA 413173 MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02			
Metolachlor-OXA MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02			
Metribuzin MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1	
Monuron MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1	
Norflurazon MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1	
Oxadixyl MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1	
Penconazol MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1	
Prometryn MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1	
Propazin MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1	
Propazin-2-hydroxy MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02			
Propiconazol MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1	
Simazin MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1	
Sulcotrion MS/MS	µg/L	<0.1	<0.1	<0.1		0.1	
Terbutryn MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1	
Terbutylazin MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1	
Terbutylazin SYN 545666 (LM6) MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02			
Terbutylazin-2-hydroxy MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02			
Terbutylazin-desethyl- 2-hydroxy MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02			
Thiacloprid-amid MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02			

Summe Pestizide

Summe relevanter, nachgewiesener Pestizide (Relevante Wirkstoffe und Abbauprodukte, nach BLW)	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.5	
--	------	-------	-------	-------	--	-----	--