

Schlieren, 12. August 2024  
DT

Gemeindeverwaltung Domat / Ems  
Luca Cavigelli  
Tircal 11  
7013 Domat/Ems

# Zusammenstellung

Objekt: Überwachung Chlorothalonil-Metaboliten Belastung,  
August 2024, Gemeinde Domat / Ems

Bachema AG  
Rütistrasse 22  
CH-8952 Schlieren

Telefon  
+41 44 738 39 00  
Telefax  
+41 44 738 39 90  
info@bachema.ch  
www.bachema.ch

Chemisches und  
mikrobiologisches  
Labor für die Prüfung  
von Umweltproben  
(Wasser, Boden, Abfall,  
Recyclingmaterial)  
Akkreditiert nach  
ISO/IEC 17025  
STS-Nr. 0064

<b>Auftrags-Nr. Bachema</b>	202409729
<b>Proben-Nr. Bachema</b>	41612-41615
<b>Tag der Probenahme</b>	05. August 2024
<b>Eingang Bachema</b>	06. August 2024
<b>Probenahmeort</b>	Domat/Ems
<b>Entnommen durch</b>	P. Schär / Gemeinde Domat / Ems
<b>Auftraggeber</b>	Gemeindeverwaltung Domat / Ems, L. Cavigelli, Tircal 11, 7013 Domat/Ems
<b>Rechnungsadresse</b>	Gemeindeverwaltung Domat / Ems, Tircal 11, 7013 Domat/Ems
<b>Rechnung zur Visierung</b>	Gemeindeverwaltung Domat / Ems, Tircal 11, 7013 Domat/Ems
<b>Bericht an</b>	Gemeindeverwaltung Domat / Ems, L. Cavigelli, Tircal 11, 7013 Domat/Ems
<b>Bericht per e-mail an</b>	Gemeindeverwaltung Domat / Ems, E. Kohler, erich.kohler@domat-ems.ch
<b>Bericht per e-mail an</b>	Gemeindeverwaltung Domat / Ems, L. Cavigelli, Luca.Cavigelli@domat-ems.ch
<b>Bericht per e-mail an</b>	Gemeindeverwaltung Domat / Ems, D. Meyer, daniel.meyer@domat-ems.ch
<b>Datenbank-File (csv)</b>	Gemeindeverwaltung Domat / Ems, L. Cavigelli, Luca.Cavigelli@domat-ems.ch
<b>Excel-File</b>	Gemeindeverwaltung Domat / Ems, L. Cavigelli, Luca.Cavigelli@domat-ems.ch

Freundliche Grüsse  
BACHEMA AG



Sabine Ruckstuhl  
Dr. sc. nat. / Dipl. Umwelt-Natw. ETH

**Objekt: Überwachung Chlorothalonil-Metaboliten Belastung, August 2024, Gemeinde Domat / Ems**

Auftraggeber: Gemeindeverwaltung Domat / Ems  
Auftrags-Nr. Bachema: 202409729

**Probenübersicht**

Bachema-Nr.	Auftrags-Nr. Bachema	Probenbezeichnung	Probenahme / Eingang Labor
41612	W 202409729	Dorfzone Ost, Paleu Sura	05.08.24 / 06.08.24
41613	W 202409729	Dorfzone Mitte-Ost, Via Curtgins	05.08.24 / 06.08.24
41614	W 202409729	Dorfzone Mitte-West, Sum Curtgins	05.08.24 / 06.08.24
41615	W 202409729	Dorfzone West, Vial	05.08.24 / 06.08.24

**Legende zu den Referenzwerten**

TBDV TW (F/B)	Höchstwerte für Trinkwasser ab Wasserfassung (unbehandelt) bzw. unmittelbar nach Behandlung gemäss Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV). R=Richtwerte.
---------------	--

Bachema AG  
Rütistrasse 22  
CH-8952 Schlieren

Telefon  
+41 44 738 39 00  
Telefax  
+41 44 738 39 90  
info@bachema.ch  
www.bachema.ch

Chemisches und mikrobiologisches Labor für die Prüfung von Umweltproben (Wasser, Boden, Abfall, Recyclingmaterial)  
Akkreditiert nach ISO/IEC 17025 STS-Nr. 0064

W	Wasserprobe
F	Feststoffprobe
TS	Trockensubstanz
<	Bei den Messresultaten ist der Wert nach dem Zeichen < (kleiner als) die Bestimmungsgrenze der entsprechenden Methode.
{1}	Die Analysenmethode liegt zurzeit nicht im akkreditierten Bereich der Bachema AG.
{2}	Externe Analyse von Unterauftragnehmer / Fremdlabor.
{3}	Feldmessung von Kunde erhoben.



**Objekt: Überwachung Chlorothalonil-Metaboliten Belastung, August 2024, Gemeinde Domat / Ems**

Auftraggeber: Gemeindeverwaltung Domat / Ems  
Auftrags-Nr. Bachema: 202409729

Probenbezeichnung	Dorfzone Ost, Paleu Sura	Dorfzone Mitte-Ost, Via Curtgins	Dorfzone Mitte-West, Sum Curtgins	Dorfzone West, Vial	Referenzwert	
					TBDV TW (F/B)	
Proben-Nr. Bachema Tag der Probenahme	41612 05.08.24	41613 05.08.24	41614 05.08.24	41615 05.08.24		

**Vor-Ort-Messungen**

Temperatur (Feld) {3}	°C	17.7	15.3	16	13.1		
-----------------------	----	------	------	----	------	--	--

**Pestizide A-H**

Substanz	Einheit	Dorfzone Ost, Paleu Sura	Dorfzone Mitte-Ost, Via Curtgins	Dorfzone Mitte-West, Sum Curtgins	Dorfzone West, Vial	Referenzwert	
Chlorthalonil-Metabolit R417888	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.1	
Chlorthalonil-Metabolit R418503	µg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.1	
Chlorthalonil-Metabolit R419492	µg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	
Chlorthalonil-Metabolit R471811	µg/L	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.1	
Chlorthalonil-Metabolit R611965	µg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.1	
Chlorthalonil-Metabolit R611968	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.1	
Chlorthalonil-Metabolit SYN507900	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.1	
Chlorthalonil-Metabolit SYN548580	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.1	
Chlorthalonil-Metabolit SYN548581	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.1	

Bachema AG  
Rütistrasse 22  
CH-8952 Schlieren

Telefon  
+41 44 738 39 00  
Telefax  
+41 44 738 39 90  
info@bachema.ch  
www.bachema.ch

Chemisches und  
mikrobiologisches  
Labor für die Prüfung  
von Umweltproben  
(Wasser, Boden, Abfall,  
Recyclingmaterial)  
Akkreditiert nach  
ISO/IEC 17025  
STS-Nr. 0064