

Schlieren, 22. Mai 2020
SIS

Seeländische Wasserversorgung SWG
Hauptstrasse 12
3252 Worben

Untersuchungsbericht

Objekt: Trinkwasseranalysen auf Chlorthalonil-Rückstände,
SWG Worben

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 17025
STS-Nr. 0064

Auftrags-Nr. Bachema	202005104
Proben-Nr. Bachema	24341
Tag der Probenahme	19. Mai 2020
Eingang Bachema	20. Mai 2020
Probenahmeort	
Entnommen durch	M. Gafner, Seeländische Wasserversorgung SWG
Auftraggeber	Seeländische Wasserversorgung SWG, Hauptstrasse 12, 3252 Worben
Rechnungsadresse	Seeländische Wasserversorgung SWG, Hauptstrasse 12, 3252 Worben
Rechnung zur Visierung	Seeländische Wasserversorgung SWG, Hauptstrasse 12, 3252 Worben
Bericht an	Seeländische Wasserversorgung SWG, M. Gafner, Hauptstrasse 12, 3252 Worben
Bericht per e-mail an	Seeländische Wasserversorgung SWG, Herr Weyermann, weyermann@swg-worben.ch
Bericht per e-mail an	Seeländische Wasserversorgung SWG, M. Gafner, gafner@swg-worben.ch
Bericht per e-mail an	Seeländische Wasserversorgung SWG, R. Wiget, wiget@swg-worben.ch
Excel-File	Seeländische Wasserversorgung SWG, M. Gafner, gafner@swg-worben.ch

Freundliche Grüsse
BACHEMA AG



Olaf Haag
Dipl. Natw. ETH

Objekt: Trinkwasseranalysen auf Chlorthalonil-Rückstände, SWG Worben

Auftraggeber: Seeländische Wasserversorgung SWG
Auftrags-Nr. Bachema: 202005104

Probenübersicht

Bachema-Nr.	Probenbezeichnung	Probenahme / Eingang Labor
24341 W	GWPW Worben	19.05.20 / 20.05.20

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.
---------------	--

Abkürzungen

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.

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 17025
STS-Nr. 0064

Objekt: Trinkwasseranalysen auf Chlorthalonil-Rückstände, SWG Worben

Auftraggeber: Seeländische Wasserversorgung SWG
Auftrags-Nr. Bachema: 202005104

Probenbezeichnung	GWPW Worben					Referenzwert	
		TBDV TW (F/B)					
Proben-Nr. Bachema	24341						
Tag der Probenahme	19.05.20						
Entnahmezeit	07:30						

Feldparameter

Temperatur (Feld) {3}	°C	12.6					
-----------------------	----	-------------	--	--	--	--	--

Pestizide A-L

Chlorthalonil-Metabolit R417888 (Chlorthalonil- Sulfonsäure) MS/MS {1}	µg/l	0.23				<i>0.1</i>	
Chlorthalonil-Metabolit R471811 MS/MS {1}	µg/l	1.80				<i>0.1</i>	
Chlorthalonil-Metabolit SYN507900 MS/MS {1}	µg/l	0.02				<i>0.1</i>	

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 17025
STS-Nr. 0064