

Schlieren, 03. Dezember 2020
SIS

Seeländische Wasserversorgung SWG
Hauptstrasse 12
3252 Worben

Untersuchungsbericht

Objekt: Trinkwasseranalysen auf Chlorthalonil-Rückstände,
Merzligen

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	202012822
Proben-Nr. Bachema	59351
Tag der Probenahme	01. Dezember 2020
Eingang Bachema	02. Dezember 2020
Probenahmeort	Merzligen
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, R. Wiget, Hauptstrasse 12, 3252 Worben
Bericht an	Seeländische Wasserversorgung SWG, R. Wiget, 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

Freundliche Grüsse
BACHEMA AG



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

Objekt: Trinkwasseranalysen auf Chlorthalonil-Rückstände, Merzligen

Auftraggeber: Seeländische Wasserversorgung SWG
Auftrags-Nr. Bachema: 202012822

Probenübersicht

Bachema-Nr.	Probenbezeichnung	Probenahme / Eingang Labor
59351 W	Merzligen Flurweg 11	01.12.20 / 02.12.20

Legende zu den Referenzwerten

TBDV TW (N)	Höchstwerte für Trinkwasser ab Verteilnetz (behandelt oder unbehandelt) 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

Akkreditierung

	<p>Die Resultate der Untersuchungen beziehen sich auf die im Prüfbericht aufgeführten Proben und auf den Zustand der Proben bei der Entgegennahme durch die Bachema AG. Der vollständige Prüfbericht steht dem Kunden zur freien Verfügung. Die Verwendung von Auszügen (einzelne Seiten) oder Ausschnitten (Teile einzelner Seiten) des Prüfberichts sowie Hinweise auf den Prüfbericht (z.B. zu Werbezwecken oder bei Präsentationen) sind nur mit Genehmigung der Bachema AG gestattet. Detailinformationen zu Messmethode, Messunsicherheiten und Prüfdaten sind auf Anfrage erhältlich (s. auch Dienstleistungsverzeichnis oder www.bachema.ch)</p>
-------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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, Merzligen**

Auftraggeber: Seeländische Wasserversorgung SWG
Auftrags-Nr. Bachema: 202012822

Probenbezeichnung	Merzligen Flurweg 11				Referenzwert	
					TBDV TW (N)	
Proben-Nr. Bachema	59351					
Tag der Probenahme	01.12.20					
Entnahmezeit	09:30					
Feldparameter						
Temperatur (Feld) {3}	°C	11.8				
Pestizide A-L						
Chlorthalonil-Metabolit R417888 MS/MS	µg/L	0.04				0.1
Chlorthalonil-Metabolit R471811 MS/MS	µg/L	0.30				0.1
Chlorthalonil-Metabolit SYN507900 MS/MS	µg/L	<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 17025
STS-Nr. 0064