

Schlieren, 13. Juli 2021
EA

Seeländische Wasserversorgung SWG
Bremgartenweg 3a
3252 Worben

Untersuchungsbericht

Objekt: Trinkwasseranalysen auf Chlorthalonil-Rückstände

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	202107528
Proben-Nr. Bachema	31539
Tag der Probenahme	08. Juli 2021
Eingang Bachema	09. Juli 2021
Probenahmeort	Mörigen
Entnommen durch	M. Gafner, Seeländische Wasserversorgung SWG
Auftraggeber	Seeländische Wasserversorgung SWG, Bremgartenweg 3a, 3252 Worben
Rechnungsadresse	Seeländische Wasserversorgung SWG, Bremgartenweg 3a, 3252 Worben
Rechnung zur Visierung	Seeländische Wasserversorgung SWG, R. Wiget, Bremgartenweg 3a, 3252 Worben
Bericht an	Seeländische Wasserversorgung SWG, R. Wiget, Bremgartenweg 3a, 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, R. Wiget, wiget@swg-worben.ch

Freundliche Grüsse
BACHEMA AG



Olaf Haag
Dipl. Natw. ETH

Objekt: **Trinkwasseranalysen auf Chlorthalonil-Rückstände**
Auftraggeber: Seeländische Wasserversorgung SWG
Auftrags-Nr. Bachema: 202107528

Probenübersicht

Bachema-Nr.	Probenbezeichnung	Probenahme / Eingang Labor
31539 W	Mörigen, Seestrasse 17	08.07.21 / 09.07.21

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.

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>
--	--

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**
Auftraggeber: Seeländische Wasserversorgung SWG
Auftrags-Nr. Bachema: 202107528

Probenbezeichnung	Mörigen, Seestrasse 17	31539	08.07.21	11:00	Referenzwert	
					TBDV TW (F/B)	
Proben-Nr. Bachema						
Tag der Probenahme						
Entnahmezeit						
Feldparameter						
Temperatur (Feld) {3}	°C	19.7				
Pestizide A-L						
Chlorthalonil-Metabolit R417888 MS/MS	µg/L	0.03				(0.1)
Chlorthalonil-Metabolit R471811 MS/MS	µg/L	0.20				(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