

Schlieren, 09. Dezember 2020
EA

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	202013075
Proben-Nr. Bachema	60394
Tag der Probenahme	07. Dezember 2020
Eingang Bachema	08. Dezember 2020
Probenahmeort	Worben
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
Excel-File	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, SWG Worben

Auftraggeber: Seeländische Wasserversorgung SWG
Auftrags-Nr. Bachema: 202013075

Probenübersicht

Bachema-Nr.	Probenbezeichnung	Probenahme / Eingang Labor
60394 W	GWPW Worben 03101	07.12.20 / 08.12.20

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.

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, SWG Worben**

Auftraggeber: Seeländische Wasserversorgung SWG
Auftrags-Nr. Bachema: 202013075

Probenbezeichnung	GWPW Worben 03101	60394	07.12.20	08:30	Referenzwert	
					TBDV TW (F/B)	
Proben-Nr. Bachema						
Tag der Probenahme						
Entnahmezeit						
Feldparameter						
Temperatur (Feld) {3}	°C	12.6				
Pestizide A-L						
Chlorthalonil-Metabolit R417888 MS/MS	µg/L	0.21				0.1
Chlorthalonil-Metabolit R471811 MS/MS	µg/L	1.84				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