

Schlieren, 14. Mai 2021
DT

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	202105080
Proben-Nr. Bachema	21489
Tag der Probenahme	11. Mai 2021
Eingang Bachema	12. Mai 2021
Probenahmeort	Epsach
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



Annette Rust

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

Objekt: **Trinkwasseranalysen auf Chlorthalonil-Rückstände**
Auftraggeber: Seeländische Wasserversorgung SWG
Auftrags-Nr. Bachema: 202105080

Probenübersicht

Bachema-Nr.	Probenbezeichnung	Probenahme / Eingang Labor
21489 W	Hagneck Kirchweg 4	11.05.21 / 12.05.21

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

Bachema AG
Analytische Laboratorien

Objekt: **Trinkwasseranalysen auf Chlorthalonil-Rückstände**
Auftraggeber: Seeländische Wasserversorgung SWG
Auftrags-Nr. Bachema: 202105080

Probenbezeichnung					Referenzwert	
	Proben-Nr. Bachema Tag der Probenahme Entnahmezeit	Hagneck Kirchweg 4 21489 11.05.21 10:00				<i>TBDV TW (F/B)</i>
Feldparameter						
Temperatur (Feld) {3}	°C	13.0				
Pestizide A-L						
Chlorthalonil-Metabolit R417888 MS/MS	µg/L	0.04				<i>0.1</i>
Chlorthalonil-Metabolit R471811 MS/MS	µg/L	0.35				<i>0.1</i>
Chlorthalonil-Metabolit SYN507900 MS/MS	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