

Schlieren, 13. November 2020  
EA

Seeländische Wasserversorgung SWG  
Hauptstrasse 12  
3252 Worben

# Zusammenstellung

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

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Auftrags-Nr. Bachema</b>   | 202012012   |
| <b>Proben-Nr. Bachema</b>     | 55437   |
| <b>Tag der Probenahme</b>     | 11. November 2020   |
| <b>Eingang Bachema</b>        | 12. November 2020   |
| <b>Probenahmeort</b>          |   |
| <b>Entnommen durch</b>        | M. Gafner, Seeländische Wasserversorgung SWG                                  |
| <b>Auftraggeber</b>           | Seeländische Wasserversorgung SWG, Hauptstrasse 12, 3252 Worben               |
| <b>Rechnungsadresse</b>       | Seeländische Wasserversorgung SWG, Hauptstrasse 12, 3252 Worben               |
| <b>Rechnung zur Visierung</b> | Seeländische Wasserversorgung SWG, Hauptstrasse 12, 3252 Worben               |
| <b>Bericht an</b>             | Seeländische Wasserversorgung SWG, M. Gafner, Hauptstrasse 12, 3252 Worben    |
| <b>Bericht per e-mail an</b>  | Seeländische Wasserversorgung SWG, Herr Weyermann,<br>weyermann@swg-worben.ch |
| <b>Bericht per e-mail an</b>  | Seeländische Wasserversorgung SWG, M. Gafner, gafner@swg-worben.ch            |
| <b>Bericht per e-mail an</b>  | Seeländische Wasserversorgung SWG, R. Wiget, wiget@swg-worben.ch              |
| <b>Excel-File</b>             | Seeländische Wasserversorgung SWG, M. Gafner, gafner@swg-worben.ch            |

Freundliche Grüsse  
BACHEMA AG



Olaf Haag  
Dipl. Natw. ETH

**Objekt:** **Trinkwasseranalysen auf Chlorthalonil-Rückstände**  
**Auftraggeber:** Seeländische Wasserversorgung SWG  
**Auftrags-Nr. Bachema:** 202012012

**Probenübersicht**

| Bachema-Nr. | Auftrags-Nr. Bachema | Probenbezeichnung          | Probenahme / Eingang Labor |
|-------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|
| 55437       | W 202012012          | Schwandernau, Weidgasse 20 | 11.11.20 / 12.11.20        |

**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. |
|-------------|--|

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

|     |  |
|-----|--|
| 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.   |

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:** 202012012

| Probenbezeichnung                          | Schwan-<br>dernau,<br>Weidgasse<br>20 |       |  |  | Referenzwert   |     |
|--|---------------------------------------|-------|--|--|----------------|-----|
|  |                                       |       |  |  | TBDV TW<br>(N) |     |
| Proben-Nr. Bachema                         | 55437                                 |       |  |  |                |     |
| Tag der Probenahme                         | 11.11.20                              |       |  |  |                |     |
| Entnahmezeit                               | 10:30                                 |       |  |  |                |     |
| <b>Feldparameter</b>                       |                                       |       |  |  |                |     |
| Temperatur (Feld) {3}                      | °C                                    | 12.3  |  |  |                |     |
| <b>Pestizide A-L</b>                       |                                       |       |  |  |                |     |
| Chlorthalonil-Metabolit<br>R417888 MS/MS   | µg/L                                  | 0.04  |  |  |                | 0.1 |
| Chlorthalonil-Metabolit<br>R471811 MS/MS   | µg/L                                  | 0.26  |  |  |                | 0.1 |
| Chlorthalonil-Metabolit<br>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