

Bachema AG  
Analytische Laboratorien

Schlieren, 03. März 2025  
STR

Gemeinde Seewen  
Dorfstrasse 5  
4206 Seewen SO

# Untersuchungsbericht

Objekt: Trinkwasserkontrolle Seewen SO

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/IEC 17025  
STS-Nr. 0064

<b>Auftrags-Nr. Bachema</b>	202501270
<b>Proben-Nr. Bachema</b>	4880-4881
<b>Tag der Probenahme</b>	26. Februar 2025
<b>Eingang Bachema</b>	26. Februar 2025
<b>Probenahmeort</b>	Seewen SO
<b>Entnommen durch</b>	C. Widmer, Bachema AG
<b>Im Beisein von</b>	T. Müller, Gemeinde Seewen
<b>Auftraggeber</b>	Gemeinde Seewen, Dorfstrasse 5, 4206 Seewen SO
<b>Rechnungsadresse</b>	Gemeinde Seewen, Dorfstrasse 5, 4206 Seewen SO
<b>Rechnung zur Visierung</b>	Gemeinde Seewen, Dorfstrasse 5, 4206 Seewen SO
<b>Bericht an</b>	Gemeinde Seewen, Dorfstrasse 5, 4206 Seewen SO
<b>Kopie an Kontrollstelle / Behörde</b>	Kantonales Labor Solothurn, Greibenhof/Werkhofstrasse 5, 4500 Solothurn
<b>Bericht per e-mail an</b>	Gemeinde Seewen, gemeindeverwaltung@seewen.ch
<b>Bericht per e-mail an</b>	Müller-Rieder AG, P. Müller, p.mueller@mueller-rieder.ch
<b>Bericht per e-mail an</b>	Gemeinde Seewen, T. Müller, Thomas.Mueller@seewen.ch

Freundliche Grüsse  
BACHEMA AG



Simone Peter  
Dr. sc. nat. / MSc Biologie

**Objekt:** Trinkwasserkontrolle Seewen SO  
**Auftraggeber:** Gemeinde Seewen  
**Auftrags-Nr. Bachema:** 202501270

**Probenübersicht**

Bachema-Nr.	Probenbezeichnung	Probenahme / Eingang Labor
4880 W	<b>Netzstelle Bürenstr. 23, Müller-Rieder AG WC Lavabohahn</b>	26.02.25 / 26.02.25
4881 W	<b>Netzstelle ARA, WC Lavabohahn</b>	26.02.25 / 26.02.25

**Bedingungen Probenahme**

26. Februar 2025

Witterung Entnahmetag	bewölkt und regnerisch
Witterung Vortag	bewölkt und regnerisch
Lufttemperatur	6.0 °C
Bodenzustand	feucht

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

**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**

n.n.	nicht nachweisbar
KBE	Kolonie-bildende Einheiten
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>
--	--

Chemisches und mikrobiologisches Labor für die Prüfung von Umweltproben (Wasser, Boden, Abfall, Recyclingmaterial)

Akkreditiert nach ISO/IEC 17025 STS-Nr. 0064

**Objekt:** Trinkwasserkontrolle Seewen SO  
**Auftraggeber:** Gemeinde Seewen  
**Auftrags-Nr. Bachema:** 202501270

Probenbezeichnung	Netzstelle ARA, WC Lavabo- hahn	Netzstelle Bürenstr. 23, Müller- Rieder AG WC Lavabo- hahn	Referenzwert	
			TBDV TW (N)	
Proben-Nr. Bachema	4881	4880		
Tag der Probenahme	26.02.25	26.02.25		
Entnahmezeit	11:52	11:40		
<b>Vor-Ort-Messungen</b>				
Temperatur	°C	8.7	11.6	
<b>Härteparameter und Kationen</b>				
Gesamthärte (berechnet)	°fH	24.9	26.1	
Gesamthärte (berechnet)	mmol/L	2.49	2.61	
Calcium (gelöst)	mg/L Ca	96.2	101	
Magnesium (gelöst)	mg/L Mg	2.2	1.9	
<b>Anionen</b>				
Nitrat	mg/L NO <sub>3</sub>	5.6	6.6	40
<b>Mikrobiologische Untersuchungsparameter</b>				
Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar)	KBE/mL	45	24	300
<i>Escherichia coli</i>	KBE/100 mL	n.n.	n.n.	n.n.
Enterokokken	KBE/100 mL	n.n.	n.n.	n.n.

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/IEC 17025  
STS-Nr. 0064