

Schlieren, 28. April 2025
STR

EW Rothrist AG
Bernstrasse 106
4852 Rothrist

Untersuchungsbericht

Objekt: Trinkwasserkontrolle Vordemwald

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

Auftrags-Nr. Bachema	202504746
Proben-Nr. Bachema	20185-20191
Tag der Probenahme	24. April 2025
Eingang Bachema	24. April 2025
Probenahmeort	Vordemwald
Entnommen durch	C. Widmer, Bachema AG
Im Beisein von	M. Moor, Langentalerstrasse 4, 4803 Vordemwald
Auftraggeber	EW Rothrist AG, Bernstrasse 106, 4852 Rothrist
Rechnungsadresse	EW Rothrist AG, Bernstrasse 106, 4852 Rothrist
Rechnung zur Visierung	EW Rothrist AG, Bernstrasse 106, 4852 Rothrist
Bericht an	EW Rothrist AG, Bernstrasse 106, 4852 Rothrist
Kopie an Kontrollstelle / Behörde	Kanton Aargau, Departement Gesundheit und Soziales (DGS), Amt für Verbraucherschutz, C. Brändli, 5000 Aarau
Bericht per e-mail an	EW Rothrist AG, info@ewrothrist.ch
Bericht per e-mail an	EW Rothrist AG, R. Romano, roberto.romano@ewrothrist.ch
Bericht per e-mail an	EW Rothrist AG, A. Bader, andreas.bader@ewrothrist.ch
Kopie (Papier) an	Gemeinde Strengelbach, Wasserversorgung, 4802 Strengelbach
Kopie (Papier) an	Gemeinde Brittnau, Wasserversorgung, 4805 Brittnau

Freundliche Grüsse
BACHEMA AG



Simone Peter
Dr. sc. nat. / MSc Biologie

Objekt: Trinkwasserkontrolle Vordemwald
Auftraggeber: EW Rothrist AG
Auftrags-Nr. Bachema: 202504746

Probenübersicht

Bachema-Nr.	Probenbezeichnung	Probenahme / Eingang Labor
20185 W	QPW obere Säge Quellzufluss vor UV-Anlage	24.04.25 / 24.04.25
20186 W	QPW obere Säge nach UV-Anlage Reinwasser Probehahn	24.04.25 / 24.04.25
20187 W	Netzstelle untere Druckzone Messschacht Dentsch Probehahn	24.04.25 / 24.04.25
20188 W	Netzstelle Gemeindeverwaltung UG WC Herren Lavabohahn	24.04.25 / 24.04.25
20189 W	Netzstelle untere Druckzone Weihergut Fam. Peyer Waschraum Lavabohahn	24.04.25 / 24.04.25
20190 W	Netzstelle obere Druckzone Höhenweg 2, Fam. Wullschleger	24.04.25 / 24.04.25
20191 W	Netzstelle obere Druckzone Geissbachweg, Fam. Gerber Garage Lavabohahn	24.04.25 / 24.04.25

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

Bedingungen Probenahme

24. April 2025

Witterung Entnahmetag	bewölkt
Witterung Vortag	allgemein sonnig bis regnerisch
Lufttemperatur	8 °C
Bodenzustand	trocken

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.
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.

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

Akkreditiert nach
ISO/IEC 17025
STS-Nr. 0064

Bachema AG
Analytische Laboratorien

Objekt: **Trinkwasserkontrolle Vordemwald**
Auftraggeber: EW Rothrist AG
Auftrags-Nr. Bachema: 202504746

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/IEC 17025
STS-Nr. 0064

Objekt: Trinkwasserkontrolle Vordemwald
Auftraggeber: EW Rothrist AG
Auftrags-Nr. Bachema: 202504746

Probenbezeichnung	QPW obere Säge Quellzufluss vor UV-Anlage	QPW obere Säge nach UV-Anlage Reinwasser Probehahn	Referenzwert			
			TBDV TW (F/B)			
Proben-Nr. Bachema	20185	20186				
Tag der Probenahme	24.04.25	24.04.25				
Entnahmezeit	08:25	08:26				

Vor-Ort-Messungen

Temperatur	°C	10.1	10.1				
------------	----	------	------	--	--	--	--

Pestizide A-H

Chlorthalonil-Metabolit R417888	µg/L	<0.02				0.1	
Chlorthalonil-Metabolit R471811	µg/L	0.03				0.1	
Chlorthalonil-Metabolit SYN507900	µg/L	<0.02				0.1	

Mikrobiologische Untersuchungsparameter

Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar)	KBE/mL	3	6			100 (unbehandelt)	
<i>Escherichia coli</i>	KBE/100 mL	n.n.	n.n.			n.n.	
Enterokokken	KBE/100 mL	n.n.	n.n.			n.n.	

Probenbezeichnung

Probenbezeichnung		Netzstelle untere Druckzone Messschacht Dentsch Probehahn	Netzstelle Gemeindeverwaltung UG WC Herren Lavabohahn	Netzstelle untere Druckzone Weihergut Fam. Peyer Waschraum Lavabohahn	Netzstelle obere Druckzone Höhenweg 2, Fam. Wullschleger	Referenzwert	
						TBDV TW (N)	
Proben-Nr. Bachema	20187	20188	20189	20190			
Tag der Probenahme	24.04.25	24.04.25	24.04.25	24.04.25			
Entnahmezeit	07:48	08:45	08:35	08:10			

Vor-Ort-Messungen

Temperatur	°C	12.1	12.3	9.6	10.8		
------------	----	------	------	-----	------	--	--

Mikrobiologische Untersuchungsparameter

Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar)	KBE/mL	6	27	17	2	300	
<i>Escherichia coli</i>	KBE/100 mL	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	
Enterokokken	KBE/100 mL	n.n.	n.n.	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

Bachema AG
Analytische Laboratorien

Objekt: Trinkwasserkontrolle Vordemwald
Auftraggeber: EW Rothrist AG
Auftrags-Nr. Bachema: 202504746

Probenbezeichnung	Netzstelle obere Druckzone Geissbach- weg, Fam. Gerber Garage Lavabo- hahn				Referenzwert	
					TBDV TW (N)	
Proben-Nr. Bachema Tag der Probenahme Entnahmezeit	20191 24.04.25 08:00					
Vor-Ort-Messungen						
Temperatur	°C	10.6				
Mikrobiologische Untersuchungsparameter						
Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar)	KBE/mL	12				300
<i>Escherichia coli</i>	KBE/100 mL	n.n.				n.n.
Enterokokken	KBE/100 mL	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