

Schlieren, 07. Oktober 2022
JB

Wassergenossenschaft Oberrüti
5647 Oberrüti

Untersuchungsbericht

Objekt: Trinkwasserkontrolle Wassergenossenschaft Oberrüti

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	202211132
Proben-Nr. Bachema	49528-49531
Tag der Probenahme	03. Oktober 2022
Eingang Bachema	04. Oktober 2022
Probenahmeort	Oberrüti
Entnommen durch	H. Kuhn, Gemeindeverwaltung Oberrüti
Auftraggeber	Wassergenossenschaft Oberrüti, 5647 Oberrüti
Rechnungsadresse	Wassergenossenschaft Oberrüti, 5647 Oberrüti
Bericht an	Wassergenossenschaft Oberrüti, P. Troxler, Holzrüti, 5647 Oberrüti
Bericht per e-mail an	Wassergenossenschaft Oberrüti, P. Troxler, patrick.troxler@oberrueti.ch
Bericht per e-mail an	Gemeindeverwaltung Oberrüti, H. Kuhn, hans.kuhn@schuleoberrueti.ch
Bericht per e-mail an	Wassergenossenschaft Oberrüti, R. Leu, leurene@hotmail.com

Freundliche Grüsse
BACHEMA AG



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

Objekt: Trinkwasserkontrolle Wassergenossenschaft Oberrüti
Auftraggeber: Wassergenossenschaft Oberrüti
Auftrags-Nr. Bachema: 202211132

Probenübersicht

Bachema-Nr.	Probenbezeichnung	Probenahme / Eingang Labor
49528 W	Grundwasserpumphaus	03.10.22 / 04.10.22
49529 W	Aussenhahn Holzrüti	03.10.22 / 04.10.22
49530 W	Brunnen Friedhof	03.10.22 / 04.10.22
49531 W	Magazin Bauamt	03.10.22 / 04.10.22

Bedingungen Probenahme

03. Oktober 2022

Witterung Entnahmetag	bewölkt
Bodenzustand	feucht

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.

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: Trinkwasserkontrolle Wassergenossenschaft Oberrüti
Auftraggeber: Wassergenossenschaft Oberrüti
Auftrags-Nr. Bachema: 202211132

Probenbezeichnung	Grundwasser-pumphaus						Referenzwert	
		TBDV TW (F/B)						
Proben-Nr. Bachema Tag der Probenahme	49528 03.10.22							

Härteparameter und Kationen

Gesamthärte (berechnet)	°fH	12.5					
Gesamthärte (berechnet)	mmol/L	1.25					
Calcium (gelöst)	mg/L Ca	43.5					
Magnesium (gelöst)	mg/L Mg	4.0					

Anionen

Nitrat	mg/L NO ₃	3.1				40	
--------	----------------------	-----	--	--	--	----	--

Mikrobiologische Untersuchungsparameter

Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar)	KBE/mL	20				100 (Fassung) 20 (nach Behandlung)	
<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 17025
STS-Nr. 0064

Probenbezeichnung	Magazin Bauamt	Aussenhahn Holzrüti	Brunnen Friedhof	Referenzwert			
				TBDV TW (N)			
Proben-Nr. Bachema Tag der Probenahme	49531 03.10.22	49529 03.10.22	49530 03.10.22				

Mikrobiologische Untersuchungsparameter

Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar)	KBE/mL	36	22	16		300	
<i>Escherichia coli</i>	KBE/100 mL	n.n.	n.n.	n.n.		n.n.	
Enterokokken	KBE/100 mL	n.n.	n.n.	n.n.		n.n.	