

Schlieren, 29. Juli 2024
ar

Gemeinde Strengelbach
Wasserversorgung
4802 Strengelbach

Untersuchungsbericht

Objekt: Trinkwasserkontrolle Strengelbach

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	202408498
Proben-Nr. Bachema	36093-36095
Tag der Probenahme	23. Juli 2024
Eingang Bachema	23. Juli 2024
Probenahmeort	Strengelbach
Entnommen durch	C. Widmer, Bachema AG
Im Beisein von	T. Ryter, Bögli AG Haustechnik
Auftraggeber	Gemeinde Strengelbach, Wasserversorgung, 4802 Strengelbach
Rechnungsadresse	Gemeinde Strengelbach, Wasserversorgung, 4802 Strengelbach
Rechnung zur Visierung	Gemeinde Strengelbach, Wasserversorgung, F. Schär, 4802 Strengelbach
Bericht an	Gemeinde Strengelbach, Wasserversorgung, F. Schär, 4802 Strengelbach
Kopie an Kontrollstelle / Behörde	Kanton Aargau, Departement Gesundheit und Soziales (DGS), Amt für Verbraucherschutz, C. Brändli, 5000 Aarau
Bericht per e-mail an	Gemeinde Strengelbach, F. Schär, fabian.schaer@strengelbach.ch
Bericht per e-mail an	Bögli AG Haustechnik, info@boegli-haustechnik.ch
Bericht per e-mail an	EW Rothrist AG, info@ewrothrist.ch

Freundliche Grüsse
BACHEMA AG



Annette Rust

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

Objekt: Trinkwasserkontrolle Strengelbach
Auftraggeber: Gemeinde Strengelbach
Auftrags-Nr. Bachema: 202408498

Probenübersicht

Bachema-Nr.	Probenbezeichnung	Probenahme / Eingang Labor
36093 W	GPW Bodenmatt Lavabohahn	23.07.24 / 23.07.24
36094 W	Netzstelle Niederzone altes Gemeindehaus WC Herren Lavabohahn	23.07.24 / 23.07.24
36095 W	Netzstelle Hochzone Bögli AG Haustechnik Werkstatt Lavabohahn	23.07.24 / 23.07.24

Bedingungen Probenahme

23. Juli 2024

Witterung Entnahmetag	allgemein sonnig bis bewölkt
Witterung Vortag	allgemein sonnig bis bewölkt
Lufttemperatur	24 °C
Bodenzustand	trocken

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 (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.

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

Akkreditiert nach ISO/IEC 17025 STS-Nr. 0064

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>
--	--



Objekt: Trinkwasserkontrolle Strengelbach
Auftraggeber: Gemeinde Strengelbach
Auftrags-Nr. Bachema: 202408498

Probenbezeichnung	GPW Bodenmatt Lavabo- hahn					Referenzwert	
		TBDV TW (F/B)					
Proben-Nr. Bachema	36093						
Tag der Probenahme	23.07.24						
Entnahmezeit	07:50						

Vor-Ort-Messungen

Temperatur	°C	12.9					
------------	----	------	--	--	--	--	--

Härteparameter und Kationen

Gesamthärte (berechnet)	°fH	30.8					
Gesamthärte (berechnet)	mmol/L	3.08					
Calcium (gelöst)	mg/L Ca	103					
Magnesium (gelöst)	mg/L Mg	12.4					

Anionen

Nitrat	mg/L NO ₃	20.1				40	
--------	----------------------	------	--	--	--	----	--

Pestizide A-H

Chlorthalonil-Metabolit R417888	µg/L	<0.02				0.1	
Chlorthalonil-Metabolit R471811	µg/L	0.12				0.1	
Chlorthalonil-Metabolit SYN507900	µg/L	<0.02				0.1	

Mikrobiologische Untersuchungsparameter

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

Probenbezeichnung	Netzstelle Niederzone altes Gemeinde- haus WC Herren Lavabo- hahn	Netzstelle Hochzone Bögli AG Haus- technik Werkstatt Lavabo- hahn					Referenzwert	
			TBDV TW (N)					
Proben-Nr. Bachema	36094	36095						
Tag der Probenahme	23.07.24	23.07.24						
Entnahmezeit	08:05	07:37						

Vor-Ort-Messungen

Temperatur	°C	16.1	17.5				
------------	----	------	------	--	--	--	--

Mikrobiologische Untersuchungsparameter

Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar)	KBE/mL	1	66			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

