

Schlieren, 21. Juli 2026
MGWerkkommission Laupersdorf
Höngerstrasse 555
4712 Laupersdorf

Untersuchungsbericht

Objekt: Trinkwasserkontrolle Laupersdorf

Bachema AG
Rütistrasse 22
CH-8952 SchlierenTelefon
+41 44 738 39 00
Telefax
+41 44 738 39 90
info@bachema.ch
www.bachema.chChemisches und
mikrobiologisches
Labor für die Prüfung
von Umweltproben
(Wasser, Boden, Abfall,
Recyclingmaterial)Akkreditiert nach
ISO/IEC 17025
STS-Nr. 0064

Auftrags-Nr. Bachema	202610875
Proben-Nr. Bachema	47689-47696
Tag der Probenahme	16. Juli 2026
Eingang Bachema	16. Juli 2026
Probenahmeort	Laupersdorf
Entnommen durch	C. Widmer, Bachema AG
Im Beisein von	U. Bader, Werkkommission Laupersdorf
Auftraggeber	Werkkommission Laupersdorf, Höngerstrasse 555, 4712 Laupersdorf
Rechnungsadresse	Werkkommission Laupersdorf, Höngerstrasse 555, 4712 Laupersdorf
Rechnung zur Visierung	Werkkommission Laupersdorf, Bausekretariat, S. Roth, Höngerstrasse 555, 4712 Laupersdorf
Bericht an	Werkkommission Laupersdorf, Höngerstrasse 555, 4712 Laupersdorf
Kopie an Kontrollstelle / Behörde	Kantonales Labor Solothurn, Greibenhof/Werkhofstrasse 5, 4500 Solothurn
Bericht per e-mail an	Werkkommission Laupersdorf, R. Wüthrich, Rafael.Wuethrich@laupersdorf.ch
Bericht per e-mail an	Werkkommission Laupersdorf, Präsident WK, adrian_schaad@bluewin.ch
Bericht per e-mail an	Werkkommission Laupersdorf, Bausekretariat, S. Roth, Stefan.Roth@laupersdorf.ch

Freundliche Grüsse
BACHEMA AG

Gioele Madonna
MSc ETH Umwelt-Natw.

Objekt: Trinkwasserkontrolle Laupersdorf
Auftraggeber: Werkkommission Laupersdorf
Auftrags-Nr. Bachema: 202610875

Probenübersicht

Bachema-Nr.	Probenbezeichnung	Probenahme / Eingang Labor
47689 W	GPW Laupersdorf Druckleitung vor UV-Anlage Probehahn	16.07.26 / 16.07.26
47690 W	GPW Laupersdorf Druckleitung nach UV-Anlage Lavabohahn	16.07.26 / 16.07.26
47691 W	Quelleneinlauf im Reservoir Hohl vor UV-Anlage Rohwasser	16.07.26 / 16.07.26
47692 W	Quelleneinlauf im Reservoir Hohl nach UV-Anlage	16.07.26 / 16.07.26
47693 W	Reservoir Hohl Zu-/Abgang Netz Probehahn	16.07.26 / 16.07.26
47694 W	Netzstelle Feuerwehrmagazin Lavabohahn	16.07.26 / 16.07.26
47695 W	Quellwasser Zufluss Reservoir Brunnen Rohwasser, Tauchprobe	16.07.26 / 16.07.26
47696 W	Laufbrunnen Oberdorf 44, separate Quelle, gechlort, (mit "kein Trinkwasser" gekennzeichnet)	16.07.26 / 16.07.26

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

16. Juli 2026

Witterung Entnahmetag	allgemein sonnig
Witterung Vortag	allgemein sonnig
Lufttemperatur	25 °C
Bodenzustand	trocken

Legende zu den Referenzwerten

TBDV TW (F/B)	Höchstwerte für Trinkwasser ab Wasserefassung (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.

Objekt:
Auftraggeber:
Auftrags-Nr. Bachema:

Trinkwasserkontrolle Laupersdorf
Werkkommission Laupersdorf
202610875

Akkreditierung



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)

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 Laupersdorf
Auftraggeber: Werkkommission Laupersdorf
Auftrags-Nr. Bachema: 202610875

Probenbezeichnung	GPW Laupersdorf Druck- leitung vor UV-Anlage Probehahn	GPW Laupersdorf Druck- leitung nach UV-Anlage Lavabo- hahn	Quellen- einlauf im Reservoir Hohl vor UV-Anlage Rohwasser	Quellen- einlauf im Reservoir Hohl nach UV-Anlage	Referenzwert	
					TBDV TW (F/B)	
Proben-Nr. Bachema	47689	47690	47691	47692		
Tag der Probenahme	16.07.26	16.07.26	16.07.26	16.07.26		
Entnahmezeit	11:01	11:02	11:20	11:22		

Feldparameter

Grundwasserspiegel	m ü. M.	483.80				
--------------------	---------	--------	--	--	--	--

Vor-Ort-Messungen

Temperatur	°C	13.2	13.2	9.8	9.8		
------------	----	------	------	-----	-----	--	--

Mikrobiologische Untersuchungsparameter

Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar)	KBE/mL	2	12	6	1	100 (unbe- handelt)	
<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.	

Probenbezeichnung

Probenbezeichnung	Quell- wasser Zufluss Reservoir Brunnen Rohwasser, Tauchprobe				Referenzwert	
Proben-Nr. Bachema	47695					
Tag der Probenahme	16.07.26					
Entnahmezeit	11:30					

Vor-Ort-Messungen

Temperatur	°C	11.7					
------------	----	------	--	--	--	--	--

Mikrobiologische Untersuchungsparameter

Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar)	KBE/mL	690					
<i>Escherichia coli</i>	KBE/100 mL	2					
Enterokokken	KBE/100 mL	6					

Bachema AG
Rütistrasse 22
CH-8952 SchlierenTelefon
+41 44 738 39 00Telefax
+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 Laupersdorf
Auftraggeber: Werkkommission Laupersdorf
Auftrags-Nr. Bachema: 202610875

Probenbezeichnung	Reservoir Hohl Zu-/Abgang Netz Probehahn	Netzstelle Feuerwehr- magazin Lavabo- hahn	Lauf- brunnen Oberdorf 44, separate Quelle, gechlort, (mit "kein Trink- wasser" gekenn- zeichnet)	Referenzwert	
				TBDV TW (N)	
Proben-Nr. Bachema	47693	47694	47696		
Tag der Probenahme	16.07.26	16.07.26	16.07.26		
Entnahmezeit	11:25	11:10	11:38		

Vor-Ort-Messungen

Temperatur	°C	10.1	16.3	22.2		
------------	----	------	------	------	--	--

Elemente und Schwermetalle

Aluminium (gesamt) ICP	mg/L Al	0.06				0.2
------------------------	---------	------	--	--	--	-----

Mikrobiologische Untersuchungsparameter

Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar)	KBE/mL	8	2	28		
<i>Escherichia coli</i>	KBE/100 mL	n.n.	n.n.	3		n.n.
Enterokokken	KBE/100 mL	n.n.	n.n.	7		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

Objekt: **Trinkwasserkontrolle Laupersdorf**

Auftraggeber: Werkkommission Laupersdorf

Auftrags-Nr. Bachema: 202610875

Kommentar

Die Resultate der untersuchten Proben nach Aufbereitung und der Netzstellen der Wasserversorgung erfüllen die gesetzlichen Anforderungen an Trinkwasser gemäss Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV).

Bei dem Laufbrunnen Oberdorf (der von einer separaten Quelle gespeist wird) wurden E. coli und Enterokokken nachgewiesen. Der Brunnen ist bereits entsprechend gekennzeichnet.

Schlieren, 21. Juli 2026

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