

Schlieren, 19. Oktober 2026
AHWerkkommission 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	202615142
Proben-Nr. Bachema	66945-66952
Tag der Probenahme	15. Oktober 2026
Eingang Bachema	15. Oktober 2026
Probenahmeort	Laupersdorf
Entnommen durch	C. Widmer, Bachema AG
Im Beisein von	R. Wüthrich, 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

Felix Bühler
Dr. sc. nat. / Dipl. chem. ETH

Objekt: Trinkwasserkontrolle Laupersdorf
Auftraggeber: Werkkommission Laupersdorf
Auftrags-Nr. Bachema: 202615142

Probenübersicht

Bachema-Nr.	Probenbezeichnung	Probenahme / Eingang Labor
66945 W	GPW Laupersdorf Druckleitung vor UV-Anlage Probehahn	15.10.26 / 15.10.26
66946 W	GPW Laupersdorf Druckleitung nach UV-Anlage Lavabohahn	15.10.26 / 15.10.26
66947 W	Zulauf Bärenmattquelle im Reservoir Hohl, Probehahn, Rohwasser	15.10.26 / 15.10.26
66948 W	Zulauf Bachquelle im Reservoir Hohl Probehahn Bachquelle, Rohwasser	15.10.26 / 15.10.26
66949 W	Quelleneinlauf im Reservoir Hohl vor UV-Anlage Rohwasser	15.10.26 / 15.10.26
66950 W	Quelleneinlauf im Reservoir Hohl nach UV-Anlage	15.10.26 / 15.10.26
66951 W	Reservoir Hohl Zu-/Abgang Netz Probehahn	15.10.26 / 15.10.26
66952 W	Netzstelle Feuerwehrmagazin Lavabohahn	15.10.26 / 15.10.26

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

15. Oktober 2026

Witterung Entnahmetag	bewölkt
Witterung Vortag	allgemein sonnig
Lufttemperatur	10 °C
Bodenzustand	feucht

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
202615142

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: 202615142

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	66945	66946	66949	66950		
Tag der Probenahme	15.10.26	15.10.26	15.10.26	15.10.26		
Entnahmezeit	09:50	09:52	10:23	10:24		

Feldparameter

Grundwasserspiegel	m ü. M.	484.5				
--------------------	---------	-------	--	--	--	--

Vor-Ort-Messungen

Temperatur	°C	13.1	13.1	10.1	10.1	
------------	----	------	------	------	------	--

Mikrobiologische Untersuchungsparameter

Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar)	KBE/mL	3	n.n.	4	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.	1	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

Probenbezeichnung	Reservoir Hohl Zu-/Abgang Netz Probehahn	Netzstelle Feuerwehr- magazin Lavabo- hahn			Referenzwert	
					TBDV TW (N)	
Proben-Nr. Bachema	66951	66952				
Tag der Probenahme	15.10.26	15.10.26				
Entnahmezeit	10:30	10:15				

Vor-Ort-Messungen

Temperatur	°C	12.2	15.4			
------------	----	------	------	--	--	--

Elemente und Schwermetalle

Aluminium (gesamt) ICP	mg/L Al	<0.05				0.2
------------------------	---------	-------	--	--	--	-----

Mikrobiologische Untersuchungsparameter

Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar)	KBE/mL	1	2			300
<i>Escherichia coli</i>	KBE/100 mL	n.n.	n.n.			n.n.
Enterokokken	KBE/100 mL	n.n.	n.n.			n.n.

--	--	--	--	--	--	--

Objekt: Trinkwasserkontrolle Laupersdorf
Auftraggeber: Werkkommission Laupersdorf
Auftrags-Nr. Bachema: 202615142

Probenbezeichnung	Zulauf Bärenmatt- quelle im Reservoir Hohl, Probehahn, Rohwasser	Zulauf Bachquelle im Reservoir Hohl Probehahn Bachquelle, Rohwasser			Referenzwert	
					TBDV TW (F/B)	
Proben-Nr. Bachema Tag der Probenahme Entnahmezeit	66947 15.10.26 10:26	66948 15.10.26 10:27				

Vor-Ort-Messungen

Temperatur	°C	10.1	9.6			
------------	----	------	-----	--	--	--

Mikrobiologische Untersuchungsparameter

Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar)	KBE/mL	13	120			100 (unbe- handelt)
<i>Escherichia coli</i>	KBE/100 mL	n.n.	1			n.n.
Enterokokken	KBE/100 mL	1	21			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