

Schlieren, 22. Juli 2025
AMaPromotec Service GmbH
Sonnenweg 14
4153 Reinach BL

Untersuchungsbericht

Objekt: Winkelriedstrasse, LuzernBachema 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	202509820
Proben-Nr. Bachema	42746-42748
Tag der Probenahme	17. Juli 2025
Eingang Bachema	18. Juli 2025
Probenahmeort	Luzern
Entnommen durch	Promotec Service GmbH

Auftraggeber	Promotec Service GmbH, Sonnenweg 14, 4153 Reinach BL
Rechnungsadresse	Promotec Service GmbH, Sonnenweg 14, 4153 Reinach BL
Rechnung zur Visierung	Promotec Service GmbH, S. Berchtold, Sonnenweg 14, 4153 Reinach BL
Bericht an	Promotec Service GmbH, S. Berchtold, Sonnenweg 14, 4153 Reinach BL
Bericht per e-mail an	Promotec Service GmbH, S. Berchtold, stefan.berchtold@promotec.ch

Freundliche Grüsse
BACHEMA AGFelix Bühler
Dr. sc. nat. / Dipl. chem. ETH

Objekt: Winkelriedstrasse, Luzern
Auftraggeber: Promotec Service GmbH
Auftrags-Nr. Bachema: 202509820

Probenübersicht

Bachema-Nr.	Probenbezeichnung	Probenahme / Eingang Labor
42746 W	Hauseingang KW	17.07.25 / 18.07.25
42747 W	Wohnung 4 1. OG WT WW	17.07.25 / 18.07.25
42748 W	Wohnung 28 6. OG Küche KW	17.07.25 / 18.07.25

Bedingungen Probenahme

17. Juli 2025

Witterung Entnahmetag	regnerisch
Bodenzustand	feucht

Legende zu den Referenzwerten

Epoxidharzbeschichtung BLV	Anforderungen an Trinkwasser aus Leitungen, deren Rohre innen mit Epoxidharz saniert worden sind, gemäss BLV-Informationsschreiben 2020/6: Rohrinnensanierung von Trinkwasserleitungen in Hausinstallationen mittels Epoxidharz-Beschichtung
----------------------------	--

Bachema AG
Rütistrasse 22
CH-8952 SchlierenTelefon
+41 44 738 39 00

Telefax

+41 44 738 39 90

info@bachema.ch

www.bachema.ch

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

	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)
---	--

Objekt: Winkelriedstrasse, Luzern
Auftraggeber: Promotec Service GmbH
Auftrags-Nr. Bachema: 202509820

Probenbezeichnung	Haus- eingang KW	Wohnung 4 1. OG WT WW	Wohnung 28 6. OG Küche KW		Referenzwert	
					Epoxid- harzbe- schichtung BLV	
Proben-Nr. Bachema Tag der Probenahme	42746 17.07.25	42747 17.07.25	42748 17.07.25			
Physikalisch-chemische Parameter						
Aussehen {1}	klar	klar	klar		klar	
Farbe {1}	farblos	farblos	farblos		farblos	
Geruch {1}	geruchlos	geruchlos	geruchlos		geruchlos	
Trübung nephelometrisch NTU	0.2	0.1	<0.1		<1	
Organische Summenparameter						
TOC mg/L C	0.61	0.55	0.58		+0.5	
Industriechemikalien						
BADGE (Bisphenol-A-Diglycidylether) µg/L	<1	<1	<1		s. Summe	
BADGE-2H ₂ O (Bisphenol-A-Bis (2,3-Dihydroxypropyl)-Ether) µg/L	<1	<1	<1		s. Summe	
BADGE-H ₂ O (Bisphenol-A-(2,3-Dihydroxypropyl)-Glycidylether) µg/L	<1	<1	<1		s. Summe	
BADGE + Hydrolyseprodukte (Summe) µg/L	<5	<5	<5		<450	
Bisphenol A µg/L	<1	<1	<1		<2.5	
Bisphenol F µg/L	<1	<1	<1			
Organische Non-Target-Analytik						
GC-Fingerprint		s. Anhang	s. Anhang			
Mikrobiologische Untersuchungsparameter						
Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar) KBE/mL	230	1	20			

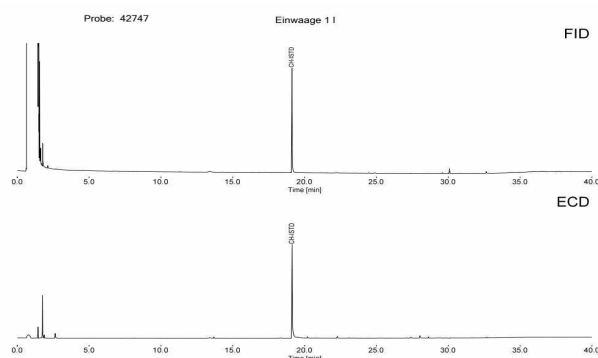
Bachema AG
Rütistrasse 22
CH-8952 Schlieren

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

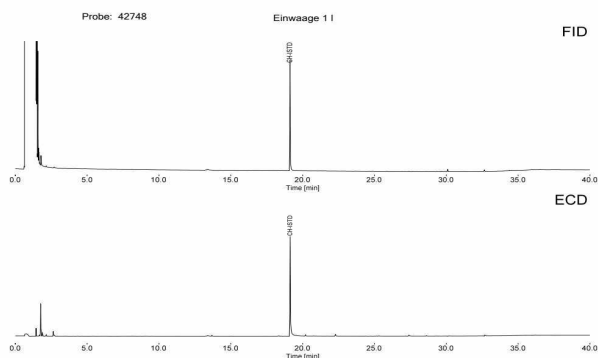
Anhang GC-Fingerprint: 42747: Wohnung 4 1. OG WT WW



Nicht chlorierte Lösungsmittel: negativ
 Benzin: negativ
 Heizöl / Dieselöl: negativ
 Technisches Ölgemisch: negativ
 Teeröl: negativ
 PCB (Konzentrationsbereich): negativ (<0.1 µg/L)
 Bemerkung: **Hinweis auf flüchtige halogenierte Verbindung (Spur).**
 Übriges:

Objekt: Winkelriedstrasse, Luzern
Auftraggeber: Promotec Service GmbH
Auftrags-Nr. Bachema: 202509820

Anhang GC-Fingerprint: 42748: Wohnung 28 6. OG Küche KW



Nicht chlorierte Lösungsmittel: negativ
Benzin: negativ
Heizöl / Dieselöl: negativ
Technisches Ölgemisch: negativ
Teeröl: negativ
PCB (Konzentrationsbereich): negativ (<0.1 µg/L)
Bemerkung: **Hinweis auf flüchtige halogenierte Verbindung (Spur).**
Übriges:

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