

Bachema AG
Analytische Laboratorien

Schlieren, 19. Dezember 2023
AH

Promotec Service GmbH
Sonnenweg 14
4153 Reinach BL

Untersuchungsbericht

Objekt: Krummenrain Reinach

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	202315112
Proben-Nr. Bachema	66739-66742
Tag der Probenahme	12. Dezember 2023
Eingang Bachema	13. Dezember 2023
Probenahmeort	Reinach BL
Entnommen durch	S. Berchtold, 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 AG



Simone Peter
Dr. sc. nat. / MSc Biologie

Bachema AG
Analytische Laboratorien

Objekt: Krummenrain Reinach
Auftraggeber: Promotec Service GmbH
Auftrags-Nr. Bachema: 202315112

Probenübersicht

Bachema-Nr.	Probenbezeichnung	Probenahme / Eingang Labor
66739 W	BW KW DG	12.12.23 / 13.12.23
66740 W	BW KW EG	12.12.23 / 13.12.23
66741 W	BW WW EG	12.12.23 / 13.12.23
66742 W	Hauseingang KW	12.12.23 / 13.12.23

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

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.

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

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
Analytische Laboratorien

Objekt: Krummenrain , Reinach
Auftraggeber: Promotec Service GmbH
Auftrags-Nr. Bachema: 202315112

Probenbezeichnung	Referenzwert			
	BW KW DG	BW KW EG	BW WW EG	Haus- eingang KW
Proben-Nr. Bachema Tag der Probenahme	66739 12.12.23	66740 12.12.23	66741 12.12.23	66742 12.12.23

Physikalisch-chemische Parameter

Parameter	TE/F	BW KW DG	BW KW EG	BW WW EG	Haus- eingang KW	Referenzwert
Aussehen {1}		klar	klar	klar	klar	klar
Farbe {1}		farblos	farblos	farblos	farblos	farblos
Geruch {1}		geruchlos	geruchlos	geruchlos	geruchlos	geruchlos
Trübung nephelometrisch	TE/F	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<1

Organische Summenparameter

Parameter	Einheit	BW KW DG	BW KW EG	BW WW EG	Haus- eingang KW	Referenzwert
TOC	mg/L C	0.55	0.59	0.54	0.62	+0.5

Industriechemikalien

Parameter	Einheit	BW KW DG	BW KW EG	BW WW EG	Haus- eingang KW	Referenzwert
BADGE (Bisphenol-A-Diglycidylether)	µg/L	<1				s. Summe
BADGE·2H2O (Bisphenol-A-Bis (2,3-Dihydroxypropyl)-Ether)	µg/L	<1				s. Summe
BADGE·H2O (Bisphenol-A-(2,3-Dihydroxypropyl)-Glycidylether)	µg/L	<1				s. Summe
BADGE + Hydrolyseprodukte (Summe)	µg/L	<5				<450
Bisphenol A	µg/L	<1				<2.5

Organische Non-Target-Analytik

Parameter	Ergebnis
GC-Fingerprint	s. Anhang

Mikrobiologische Untersuchungsparameter

Parameter	Einheit	BW KW DG	BW KW EG	BW WW EG	Haus- eingang KW	Referenzwert
Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar)	KBE/mL	1	3	43	3	

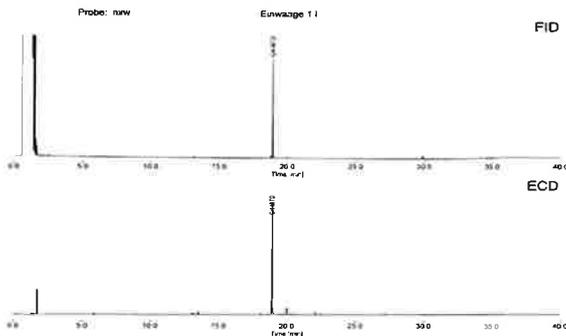
Bachema AG
Rütistrasse 22
CH-8952 Schlieren

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: 66739: BW KW DG



- 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: