

Bachema AG
Analytische Laboratorien

Schlieren, 15. November 2017
SIS

Einwohnergemeinde Bellach
Bauverwaltung
Dorfstrasse 3
4512 Bellach

Untersuchungsbericht

Objekt: Chemische Grundwasserkontrolle Bellach

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 17025
STS-Nr. 0064

Auftrags-Nr. Bachema	201709865
Proben-Nr. Bachema	43996-43998
Tag der Probenahme	08. November 2017
Eingang Bachema	08. November 2017
Probenahmeort	Bellach
Entnommen durch	A. Klumpp, Bachema AG
Im Beisein von	S. Stüdeli, Einwohnergemeinde Bellach
Auftraggeber	Einwohnergemeinde Bellach, Bauverwaltung, 4512 Bellach
Rechnungsadresse	Einwohnergemeinde Bellach, Bauverwaltung, 4512 Bellach
Bericht an	Einwohnergemeinde Bellach, Bauverwaltung, 4512 Bellach
Bericht per e-mail an	Einwohnergemeinde Bellach, S. Stüdeli, simon.stuedeli@bellach.ch
Bericht per e-mail an	Einwohnergemeinde Bellach, bauverwalter@bellach.ch

Freundliche Grüsse
BACHEMA AG



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

Objekt: Chemische Grundwasserkontrolle Bellach
Auftraggeber: Einwohnergemeinde Bellach
Auftrags-Nr. Bachema: 201709865

Probenübersicht

Bachema-Nr.	Probenbezeichnung	Probenahme / Eingang Labor
43996 W	QPW Römersmatt Quellzulauf Probehahn Rohwasser	08.11.17 / 08.11.17
43997 W	GPW Weiher Probehahn Rohwasser	08.11.17 / 08.11.17
43998 W	Reservoir untere Zone Zulauf Quelle Burstmatt Probehahn vor UV-Anlage	08.11.17 / 08.11.17

Legende zu den Referenzwerten

AltIV Konz.-Wert	Konzentrationswert für Eluate aus Altlasten, Verordnung über die Sanierung von belasteten Standorten, Altlastenverordnung (AltIV).
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.



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

Abkürzungen

W	Wasserprobe
F	Feststoffprobe
TS	Trockensubstanz
<	Bei den Messresultaten ist der Wert nach dem Zeichen < (kleiner als) die Bestimmungsgrenze der entsprechenden Methode.
*	Die mit * bezeichneten Analysen fallen nicht in den akkreditierten Bereich der Bachema AG oder sind Fremdmessungen.

Akkreditierung

 	<p>Auszugsweise Vervielfältigung der Analysenresultate 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>
---	---

Chemisches und
mikrobiologisches
Labor für die Prüfung
von Umweltproben
(Wasser, Boden, Abfall,
Recyclingmaterial)
Akkreditiert nach
ISO 17025
STS-Nr. 0064

Objekt: Chemische Grundwasserkontrolle Bellach
Auftraggeber: Einwohnergemeinde Bellach
Auftrags-Nr. Bachema: 201709865

Probenbezeichnung	QPW Römersmatt Quellzulauf Probekahn Rohwasser	GPW Weiher Probekahn Rohwasser	Reservoir untere Zone Zulauf Quelle Burstmatt Probekahn vor UV-Anlage		AltIV Konz.-Wert	TBDV TW (F/B)
Proben-Nr. Bachema	43996	43997	43998			
Tag der Probenahme	08.11.17	08.11.17	08.11.17			
Entnahmezeit	14:20	14:50				

Feldparameter

Grundwasserspiegel	m ü. M.		463.50			
Ergiebigkeit / Schüttung	L/min	750		17		
Temperatur	°C	10.8	11.4	12.3		
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	611				800 R
pH-Wert	pH	7.25				6.8-8.2 R
Sauerstoff	mg/L	9.9				
Sauerstoffsättigung (ber.)	%	90				

Physikalisch-chemische Parameter

Aussehen		klar				
Farbe		farblos				klar
Geruch		geruchlos				farblos
Trübung nephelometrisch	TE/F	<0.1				geruchlos
						1 R

Härteparameter und Kationen

m-Wert (Säureverb. pH 4.3)	mmol/L	5.88				
Karbonathärte (berechnet)	°fH	29.2				
Gesamthärte (berechnet)	°fH	31.6				
Gesamthärte (berechnet)	mmol/L	3.16				
Calcium (gelöst)	mg/L Ca	112				
Magnesium (gelöst)	mg/L Mg	9.0				
Natrium (gelöst)	mg/L Na	5.6				200
Kalium (gelöst)	mg/L K	2.3				

Anionen

Chlorid	mg/L Cl	8.8				40 (GSchV)	250
Nitrat	mg/L NO ₃	22.3				25 (GSchV)	40
Sulfat	mg/L SO ₄	10.7				40 (GSchV)	250
Fluorid	mg/L F	<0.1				1.5	1.5

N- und P-Verbindungen

Ammonium	mg/L NH ₄	<0.01				0.5 (Oberfl.)	0.1 (ox)
Nitrit	mg/L NO ₂	<0.005				0.1 (Oberfl.)	0.5 (red)
							0.5
ortho-Phosphat	mg/L PO ₄	0.05					0.1 (nach
							Behandlung)
							1

Cyanide und Sulfide

Cyanid (frei)	mg/L CN	<0.005				0.05	0.05 (gesamt)
Sulfid	mg/L S	<0.01					organolep-
							tisch 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 17025
STS-Nr. 0064

Objekt: Chemische Grundwasserkontrolle Bellach
Auftraggeber: Einwohnergemeinde Bellach
Auftrags-Nr. Bachema: 201709865

Probenbezeichnung	QPW Römersmatt Quellzulauf Probehahn Rohwasser	GPW Weiher Probehahn Rohwasser	Reservoir untere Zone Zulauf Quelle Burstmatt Probehahn vor UV-Anlage	AltIV Konz.-Wert	TBDV TW (F/B)
Proben-Nr. Bachema	43996	43997	43998		
Tag der Probenahme	08.11.17	08.11.17	08.11.17		
Entnahmezeit	14:20	14:50			

Elemente und Schwermetalle

Aluminium (gelöst) ICP-MS	mg/L Al	<0.01			0.2
Antimon (gelöst) ICP-MS	mg/L Sb	<0.001		0.01	0.005
Arsen (gelöst) ICP-MS	mg/L As	<0.001		0.05	0.01
Barium (gelöst) ICP-MS	mg/L Ba	0.073			
Beryllium (gelöst) ICP-MS	mg/L Be	<0.005			
Blei (gelöst) ICP-MS	mg/L Pb	<0.0005		0.05	0.01
Bor (gelöst) ICP-MS	mg/L B	0.02			1
Cadmium (gelöst) ICP-MS	mg/L Cd	<0.00005		0.005	0.003
Chrom (gelöst) ICP-MS	mg/L Cr	0.0006			0.05
Chrom-VI (gelöst) ICP-MS	mg/L Cr-VI	<0.002		0.02	0.02
Eisen (gelöst) ICP-MS	mg/L Fe	<0.005			0.2
Kobalt (gelöst) ICP-MS	mg/L Co	<0.001		2	
Kupfer (gelöst) ICP-MS	mg/L Cu	<0.001		1.5	1
Lithium (gelöst) ICP-MS	mg/L Li	<0.005			
Mangan (gelöst) ICP-MS	mg/L Mn	<0.005			0.05
Molybdän (gelöst) ICP-MS	mg/L Mo	<0.001			
Nickel (gelöst) ICP-MS	mg/L Ni	<0.001		0.7	0.02
Quecksilber (gelöst) AFS	mg/L Hg	<0.00001		0.001	0.001
Selen (gelöst) ICP-MS	mg/L Se	<0.001			0.01
Silber (gelöst) ICP-MS	mg/L Ag	<0.001		0.1	0.1
Strontium (gelöst) ICP-MS	mg/L Sr	0.212			
Thallium (gelöst) ICP-MS	mg/L Tl	<0.001			
Uran (gelöst) ICP-MS	mg/L U	0.0010			0.03
Vanadium (gelöst) ICP-MS	mg/L V	<0.001			
Zink (gelöst) ICP-MS	mg/L Zn	0.003		5	5
Zinn (gelöst) ICP-MS	mg/L Sn	<0.001		20	

Organische Summenparameter

DOC	mg/L C	0.38			2 (GSchV)	1 R (TOC)
KW-Index (C10-C40)	mg/L	<0.005			2 (C5-C10)	0.02
Anteil KW < C10	%	--				
Anteil KW > C40	%	--				
Phenol-Index	mg/L	0.002				
AOX (gelöst)	µg/L Cl	3			10 (GSchV)	
Aliph. KW (C5-C10)	µg/L	<10			2'000	
Summe BTEX (TBDV)	µg/L	<0.1				3
Summe FHKW (TBDV)	µg/L	<1				10
Summe MTBE, ETBE (TBDV)	µg/L	<0.05				5
Trihalomethane (TBDV)	µg/L	<0.1				50

Flüchtige organische Verbindungen

Purge and Trap Wasser	s. Anhang					
-----------------------	-----------	--	--	--	--	--

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 17025
STS-Nr. 0064

Objekt: Chemische Grundwasserkontrolle Bellach
Auftraggeber: Einwohnergemeinde Bellach
Auftrags-Nr. Bachema: 201709865

Probenbezeichnung	QPW Römersmatt Quellzulauf Probekahn Rohwasser	GPW Weiher Probekahn Rohwasser	Reservoir untere Zone Zulauf Quelle Burstmatt Probekahn vor UV-Anlage	AltIV Konz.-Wert	TBDV TW (F/B)
Proben-Nr. Bachema	43996	43997	43998		
Tag der Probenahme	08.11.17	08.11.17	08.11.17		
Entnahmezeit	14:20	14:50			

PCB

PCB 28	µg/L	<0.002			s. Summe
PCB 52	µg/L	<0.002			s. Summe
PCB 101	µg/L	<0.002			s. Summe
PCB 118	µg/L	<0.002			
PCB 138	µg/L	<0.002			s. Summe
PCB 153	µg/L	<0.002			s. Summe
PCB 180	µg/L	<0.002			s. Summe
PCB Summe n. VVEA / AltIV	µg/L	<0.05			0.1

Bachema AG
Rütistrasse 22
CH-8952 Schlieren

Phenole und Nitroverbindungen

4-Chlor-3-methylphenol	µg/L	<0.1			
2-Chlorphenol	µg/L	<0.1			200
2,4-Dichlorphenol	µg/L	<0.1			100
2,4-Dimethylphenol	µg/L	<0.1			
2,4-Dinitrophenol	µg/L	<5			50
2,4-Dinitrotoluol	µg/L	<0.1			0.5 S DNT
2,6-Dinitrotoluol	µg/L	<0.1			0.5 S DNT
o-Kresol	µg/L	<0.1			2'000
m-Kresol	µg/L	<0.1			2'000
p-Kresol	µg/L	<0.1			200
Nitrobenzol	µg/L	<0.1			10
2-Nitrophenol	µg/L	<0.1			
4-Nitrophenol	µg/L	<0.1			2'000
Pentachlorphenol	µg/L	<0.1			1
Phenol	µg/L	<0.1			10'000
2,4,6-Trichlorphenol	µg/L	<0.1			

Amine und Chloramine

Anilin	µg/L	<0.1			50
3-Chlor-2-Methylanilin	µg/L	<0.1			
4/5-Chlor-2-Methylanilin	µg/L	<0.1			
2-Chloranilin	µg/L	<0.1			
3-Chloranilin	µg/L	<0.1			
4-Chloranilin	µg/L	<0.1			100
2,3-Dichloranilin	µg/L	<0.1			
2,4-Dichloranilin	µg/L	<0.1			
2,6-Dichloranilin	µg/L	<0.1			
2,4-/2,6-Dimethylanilin	µg/L	<0.1			
3,5-Dimethylanilin	µg/L	<0.1			
N,N-Dimethylanilin	µg/L	<0.1			
2-Nitrotoluol	µg/L	<0.1			
4-Nitrotoluol	µg/L	<0.1			
m-Toluidin	µg/L	<0.1			
o-Toluidin	µg/L	<0.1			
p-Toluidin	µg/L	<0.1			
2,4,6-Trichloranilin	µg/L	<0.1			



Objekt: Chemische Grundwasserkontrolle Bellach
Auftraggeber: Einwohnergemeinde Bellach
Auftrags-Nr. Bachema: 201709865

Probenbezeichnung	QPW Römersmatt Quellzulauf Probekahn Rohwasser	GPW Weiher Probekahn Rohwasser	Reservoir untere Zone Zulauf Quelle Burstmatt Probekahn vor UV-Anlage	AltIV Konz.-Wert	TBDV TW (F/B)
Proben-Nr. Bachema	43996	43997	43998		
Tag der Probenahme	08.11.17 14:20	08.11.17 14:50	08.11.17		

Pestizide

Alachlor	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1
Ametryn	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1
Atrazin	µg/L	0.03	<0.02	<0.02		0.1
Bentazon *	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1
Bromacil	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1
Carbendazim	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1
Chloridazon	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1
Chlortoluron	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1
Cyanazin	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1
DEET	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1
Desethylatrazin	µg/L	0.02	<0.02	<0.02		0.1
Desethyl-Terbutylazin	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1
Desisopropyl-Atrazin	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1
Desmetryn	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1
Desphenylchloridazon	µg/L	0.82	0.77	0.97		0.1
Diazinon	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1
2,6-Dichlorbenzamid	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1
Diflubenzuron	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1
Diuron	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1
Irgarol	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1
Isochloridazon	µg/L	<0.05	<0.05	<0.05		0.1
Isoproturon	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1
Mecoprop	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1
Metalaxyl	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1
Metamitron	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1
Metazachlor	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1
Methyldesphenylchloridazon	µg/L	0.26	0.32	0.39		0.1
Metolachlor	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1
Metribuzin	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1
Oxadixyl	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1
Penconazol	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1
Prometryn	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1
Propazin	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1
Propiconazol	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1
Simazin	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1
Terbutryn	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1
Terbutylazin	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02		0.1
Summe 31 Pestizide	µg/L	<0.5	<0.5	<0.5		0.5

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 17025
STS-Nr. 0064

Objekt: Chemische Grundwasserkontrolle Bellach
Auftraggeber: Einwohnergemeinde Bellach
Auftrags-Nr. Bachema: 201709865

Probenbezeichnung	QPW Römersmatt Quellzulauf Probekahn Rohwasser	GPW Weiher Probekahn Rohwasser	Reservoir untere Zone Zulauf Quelle Burstmatt Probekahn vor UV-Anlage	AltIV Konz.-Wert	TBDV TW (F/B)
Proben-Nr. Bachema	43996	43997	43998		
Tag der Probenahme	08.11.17	08.11.17	08.11.17		
Entnahmezeit	14:20	14:50			

PAK

Naphthalin	µg/L	<0.01			1'000	
Acenaphthylen	µg/L	<0.01				
Acenaphthen	µg/L	<0.01			2'000	
Fluoren	µg/L	<0.01			1'000	
Phenanthren	µg/L	<0.01				
Anthracen	µg/L	<0.01			10'000	
Fluoranthren	µg/L	<0.01			1'000	
Pyren	µg/L	<0.01			1'000	
Chrysen	µg/L	<0.01			50	
Benzo(a)anthracen	µg/L	<0.01			0.5	
Benzo(b)fluoranthren	µg/L	<0.01			0.5	s. Summe PAK
Benzo(k)fluoranthren	µg/L	<0.01			5	s. Summe PAK
Benzo(a)pyren	µg/L	<0.01			0.05	0.01
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	µg/L	<0.01			0.5	s. Summe PAK
Dibenzo(a,h)anthracen	µg/L	<0.01			0.05	
Benzo(g,h,i)perylene	µg/L	<0.01				s. Summe PAK
Summe PAK EPA	µg/L	<0.10				
Summe PAK (TBDV)	µg/L	<0.05			(Einzelst.)	0.1

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 17025
STS-Nr. 0064

Objekt: Chemische Grundwasserkontrolle Bellach
Auftraggeber: Einwohnergemeinde Bellach
Auftrags-Nr. Bachema: 201709865

Anhang: Purge and Trap (flüchtige organische Verbindungen nach EPA 524.2)

Probenbezeichnung	QPW Römersmatt Quellzulauf Probehahn Rohwasser	AltIV Konz.-Wert	TBDV TW (F/B)
Proben-Nr. Bachema	43996		
Tag der Probenahme	08.11.17		
Entnahmezeit	14:20		
01. Dichlordifluormethan (Freon R12)	µg/L <0.05		
02. Chlormethan	µg/L <0.05		
03. Vinylchlorid	µg/L <0.05	0.5	0.5
04. Brommethan	µg/L <0.05		
05. Chlorethan	µg/L <0.05		
06. Trichlorfluormethan (Freon 11)	µg/L <0.05		
07. 1,1-Dichlorethen	µg/L <0.05	30	
08. Dichlormethan (Methylenchlorid)	µg/L <0.05	20	20
09. trans-1,2-Dichlorethen	µg/L <0.05	50	
10. 1,1-Dichlorethan	µg/L <0.05	3'000	
11. 2,2-Dichlorpropan	µg/L <0.05		
12. cis-1,2-Dichlorethen	µg/L <0.05	50	
13. Trichlormethan (Chloroform)	µg/L <0.05	40	
14. Bromchlormethan	µg/L <0.05		
15. 1,1,1-Trichlorethan	µg/L <0.05	2'000	
16. 1,1-Dichlorpropan	µg/L <0.05		
17. Tetrachlorkohlenstoff	µg/L <0.05	2	2
18. 1,2-Dichlorethan	µg/L <0.05	3	3
19. Benzol	µg/L <0.05	10	1
20. Trichlorethen (Tri)	µg/L <0.05	70	10
21. 1,2-Dichlorpropan	µg/L <0.05	5	
22. Bromdichlormethan	µg/L <0.05		
23. Dibrommethan	µg/L <0.05		
24. cis-1,3-Dichlorpropan	µg/L <0.05		
25. Toluol	µg/L <0.05	7'000	
26. trans-1,3-Dichlorpropan	µg/L <0.05		
27. 1,1,2-Trichlorethan	µg/L <0.05		
28. 1,3-Dichlorpropan	µg/L <0.05		
29. Tetrachlorethen (Per)	µg/L <0.05	40	10
30. Dibromchlormethan	µg/L <0.05		
31. 1,2-Dibromethan	µg/L <0.05	0.05	
32. Chlorbenzol	µg/L <0.05	700	
33. 1,1,1,2-Tetrachlorethan	µg/L <0.05		
34. Ethylbenzol	µg/L <0.05	3'000	
35. m-Xylol/ p-Xylol	µg/L <0.05	10'000 S Xyl 10'000 S Xyl	
37. o-Xylol	µg/L <0.05		
38. Styrol	µg/L <0.05		
39. Isopropylbenzol	µg/L <0.05		
40. Bromoform	µg/L <0.05		
41. 1,1,2,2-Tetrachlorethan	µg/L <0.05	1	
42. 1,2,3-Trichlorpropan	µg/L <0.05		
43. n-Propylbenzol	µg/L <0.05		
44. Brombenzol	µg/L <0.05		
45. 1,3,5-Trimethylbenzol	µg/L <0.05		
46. 2-Chlortoluol	µg/L <0.05		
47. 4-Chlortoluol	µg/L <0.05		
48. tert-Butylbenzol	µg/L <0.05		
49. 1,2,4-Trimethylbenzol	µg/L <0.05		
50. sec-Butylbenzol	µg/L <0.05		
51. p-Isopropyltoluol	µg/L <0.05		
52. 1,3-Dichlorbenzol	µg/L <0.05	3'000	
53. 1,4-Dichlorbenzol	µg/L <0.05	10	
54. n-Butylbenzol	µg/L <0.05		
55. 1,2-Dichlorbenzol	µg/L <0.05	3'000	
56. 1,2-Dibrom-3-chlorpropan	µg/L <0.05		
57. 1,2,4-Trichlorbenzol	µg/L <0.05	400	
58. Hexachlorbutadien	µg/L <0.05		
59. Naphthalin	µg/L <0.05	1'000	
60. 1,2,3-Trichlorbenzol	µg/L <0.05		
61. Freon 113	µg/L <0.05		
62. MTBE (Methyltertiärbutylether)	µg/L <0.05	200	
63. ETBE (Ethyltertiärbutylether)	µg/L <0.05		
64. 1,3,5-Trichlorbenzol	µg/L <0.05		
Aliph. KW (C5-C10)	µg/L <10	2'000	

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 17025
STS-Nr. 0064