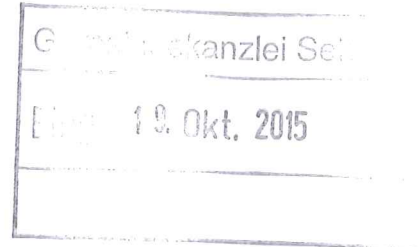


Bachema AG
Analytische Laboratorien

Schlieren, 16. Oktober 2015
FG

Bau- und Werkverwaltung Selzach
Wasserversorgung
Schänzlistrasse 2
2545 Selzach



Untersuchungsbericht

Objekt: Trinkwasserkontrolle, Selzach

Bachema AG
Rütistrasse 22
Postfach
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)
Akkreditiert nach
ISO 17025/STS
Nr.064

Auftrags-Nr. Bachema	20158731
Proben-Nr. Bachema	39869-39871
Tag der Probenahme	12. Oktober 2015
Eingang Bachema	13. Oktober 2015
Probenahmeort	Selzach
Entnommen durch	Herr Von Burg, Bau- und Werkverwaltung Selzach
Auftraggeber	Bau- und Werkverwaltung Selzach, Wasserversorgung, 2545 Selzach
Rechnungsadresse	Bau- und Werkverwaltung Selzach, Wasserversorgung, 2545 Selzach
Bericht an	Bau- und Werkverwaltung Selzach, Wasserversorgung, T. Leimer, 2545 Selzach
Bericht per e-mail an	Bau- und Werkverwaltung Selzach, T. Leimer, t.leimer@selzach.ch

Freundliche Grüsse
BACHEMAAG

Annette Rust

Dr. sc. nat. / Dipl. Umwelt-Natw. ETH

Objekt: Trinkwasserkontrolle, Selzach
Auftraggeber: Bau- und Werkverwaltung Selzach
Auftrags-Nr. Bachema: 20158731

Probenübersicht

Bachema-Nr.	Probenbezeichnung	Probenahme / Eingang Labor
39869 W	Reservoir Känelmoos Abgang Netz gechlort	12.10.15 / 13.10.15
39870 W	Obermattquelle Zufluss im Reservoir Känelmoos Rohwasser	12.10.15 / 13.10.15
39871 W	Quellen Känelmoos und Stollenmatt im Reservoir Känelmoos Rohwasser	12.10.15 / 13.10.15

Bedingungen Probenahme

12. Oktober 2015

Witterung Entnahmetag	bewölkt
Bodenzustand	trocken

Bachema AG
Rütistrasse 22
Postfach
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)
Akkreditiert nach
ISO 17025/STS
Nr.064

Legende zu den Referenzwerten

HyV (F)	Höchstzulässige Werte für Trinkwasser (Fassung), Verordnung über die hygienisch-mikrobiologischen Anforderungen an Lebensmittel, Gebrauchsgegenstände, Räume, Einrichtungen und Personal, Hygieneverordnung (HyV).
HyV (N)	Höchstzulässige Werte für Trinkwasser (Netz), Verordnung über die hygienisch-mikrobiologischen Anforderungen an Lebensmittel, Gebrauchsgegenstände, Räume, Einrichtungen und Personal, Hygieneverordnung (HyV).

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.
*	Die mit * bezeichneten Analysen fallen nicht in den akkreditierten Bereich der Bachema AG oder sind Fremdmessungen.

Akkreditierung

<p>S SCHWEIZERISCHER PRÜFSTELLENDIENST T SERVICE SUISSE D'ESSAI S SERVIZIO DI PROVA IN SVIZZERA S SWISS TESTING SERVICE, STS-#: 064</p> <p>SWISS TESTING LABS Association of Swiss Laboratories Verband Schweizer Laboratorien Association des Laboratoires Suisses Associazione dei Laboratori Svizzera</p>	<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>
---	---

Objekt: Trinkwasserkontrolle, Selzach
Auftraggeber: Bau- und Werkverwaltung Selzach
Auftrags-Nr. Bachema: 20158731

Probenbezeichnung	Quellen Känelmoos und Stollenmatt im Reservoir Känelmoos Rohwasser	Obermatt- quelle Zufluss im Reservoir Känelmoos Rohwasser	Reservoir Känelmoos Abgang Netz gechlort		HyV (F)	HyV (N)
Proben-Nr. Bachema	39871	39870	39869			
Tag der Probenahme	12.10.15	12.10.15	12.10.15			
Entnahmezeit	08:30	08:30	08:30			

Mikrobiologische Untersuchungsparameter

Aerobe, mesophile Keime	KBE/mL	8	17	4		100	300
<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.
Kurzbeurteilung Bakt. (s. Schlüssel)		Rohwasser	Rohwasser	Hygienisch einwandfreies Trinkwasser			

Bachema AG
Rütistrasse 22
Postfach
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)
Akkreditiert nach
ISO 17025/STS
Nr.064

Schlüssel Kurzbeurteilung Bakteriologie

**Hygienisch einwandfreies
Trinkwasser**

Die untersuchte Wasserprobe entspricht z. Z. der Probenahme den gesetzlichen Anforderungen, die an ein Trinkwasser gestellt werden gemäss Hygieneverordnung (HyV).

Rohwasser
