

Bachema AG
Analytische Laboratorien

Schlieren, 09. Dezember 2024
JB

Wasserversorgungsgenossenschaft
Mettmenstetten
Albisstrasse 2a
8932 Mettmenstetten

Untersuchungsbericht

Objekt: Dorfbrunnen / Quelle Letten, Mettmenstetten

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	202415562
Proben-Nr. Bachema	69012-69013
Tag der Probenahme	02. Dezember 2024
Eingang Bachema	03. Dezember 2024
Probenahmeort	Mettmenstetten
Entnommen durch	Wasserversorgungsgenossenschaft Mettmenstetten
Auftraggeber	Wasserversorgungsgenossenschaft Mettmenstetten, Albisstrasse 2a, 8932 Mettmenstetten
Rechnungsadresse	Wasserversorgungsgenossenschaft Mettmenstetten, Albisstrasse 2a, 8932 Mettmenstetten
Rechnung zur Visierung	Wasserversorgungsgenossenschaft Mettmenstetten, P. Frick, Albisstrasse 2a, 8932 Mettmenstetten
Bericht an	Wasserversorgungsgenossenschaft Mettmenstetten, P. Frick, Albisstrasse 2a, 8932 Mettmenstetten
Bericht per e-mail an	Wasserversorgungsgenossenschaft Mettmenstetten, P. Frick, p.frick@wvg-mettmenstetten.ch

Freundliche Grüsse
BACHEMA AG



Simone Peter
Dr. sc. nat. / MSc Biologie

Bachema AG
Analytische Laboratorien

Objekt: Dorfbrunnen / Quelle Letten, Mettmenstetten
Auftraggeber: Wasserversorgungsgenossenschaft Mettmenstetten
Auftrags-Nr. Bachema: 202415562

Probenübersicht

Bachema-Nr.	Probenbezeichnung	Probenahme / Eingang Labor
69012 W	Dorfbrunnen	02.12.24 / 03.12.24
69013 W	Quelle Letten	02.12.24 / 03.12.24

Legende zu den Referenzwerten

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.
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.

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

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

	<p>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)</p>
---	--

Objekt: Dorfbrunnen / Quelle Letten, Mettmenstetten
Auftraggeber: Wasserversorgungsgenossenschaft Mettmenstetten
Auftrags-Nr. Bachema: 202415562

Probenbezeichnung	Dorfbrunnen					Referenzwert	
		TBDV TW (N)					
Proben-Nr. Bachema Tag der Probenahme	69012 02.12.24						

Vor-Ort-Messungen

Temperatur (Feld) {3}	°C	11					
-----------------------	----	----	--	--	--	--	--

Pestizide A-H

Substanz	Einheit	Ergebnis					Referenzwert
Chlorthalonil-Metabolit R417888	µg/L	<0.02					0.1
Chlorthalonil-Metabolit R471811	µg/L	0.06					0.1
Chlorthalonil-Metabolit SYN507900	µg/L	<0.02					0.1

Probenbezeichnung	Quelle Letten					Referenzwert	
		TBDV TW (F/B)					
Proben-Nr. Bachema Tag der Probenahme	69013 02.12.24						

Vor-Ort-Messungen

Temperatur (Feld) {3}	°C	10					
-----------------------	----	----	--	--	--	--	--

Mikrobiologische Untersuchungsparameter

Parameter	Einheit	Ergebnis					Referenzwert
Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar)	KBE/mL	8					100 (unbehandelt)
<i>Escherichia coli</i>	KBE/100 mL	n.n.					n.n.
Enterokokken	KBE/100 mL	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

Chemisches und mikrobiologisches Labor für die Prüfung von Umweltproben (Wasser, Boden, Abfall, Recyclingmaterial)

Akkreditiert nach
ISO/IEC 17025
STS-Nr. 0064