

Schlieren, 04. Oktober 2021
PMEinwohnergemeinde Magden
Bauamt
Wasserversorgung
Schulstrasse 6
4312 Magden

Untersuchungsbericht

Objekt: GWPW Engi, Schneckenhausbrunnen, MagdenBachema 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 17025
STS-Nr. 0064

Auftrags-Nr. Bachema	202110686
Proben-Nr. Bachema	45730-45731
Tag der Probenahme	30. September 2021
Eingang Bachema	01. Oktober 2021
Probenahmeort	Magden
Entnommen durch	R. Kämpfer, Einwohnergemeinde Magden
Auftraggeber	Einwohnergemeinde Magden, Bauamt, 4312 Magden
Rechnungsadresse	Einwohnergemeinde Magden, Bauamt, 4312 Magden
Rechnung zur Visierung	Einwohnergemeinde Magden, Bauamt, 4312 Magden
Bericht an	Einwohnergemeinde Magden, Bauamt, 4312 Magden
Kopie an	Kanton Aargau, Departement Gesundheit und Soziales (DGS), Amt für Verbraucherschutz, J. Grimbichler, 5000 Aarau
Bericht per e-mail an	Einwohnergemeinde Magden, werkhof@magden.ch
Bericht per e-mail an	Einwohnergemeinde Magden, R. Kämpfer, remo.kaempfer@magden.ch
Bericht per e-mail an	Einwohnergemeinde Magden, gemeindekanzlei@magden.ch

Freundliche Grüsse
BACHEMA AGOlaf Haag
Dipl. Natw. ETH

Objekt: GWPW Engi, Schneckenhausbrunnen, Magden
Auftraggeber: Einwohnergemeinde Magden
Auftrags-Nr. Bachema: 202110686

Probenübersicht

Bachema-Nr.	Probenbezeichnung	Probenahme / Eingang Labor
45730 W	GPW Aengi Druckleitung vor UV-Anlage Probehahn	30.09.21 / 01.10.21
45731 W	QPW Schneckenhausbrunnen Quelleinlauf vor UV-Anlage	30.09.21 / 01.10.21

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.
------------------	--

Abkürzungen

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)
---	--

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: GWPW Engi, Schneckenhausbrunnen, Magden
Auftraggeber: Einwohnergemeinde Magden
Auftrags-Nr. Bachema: 202110686

Probenbezeichnung					Referenzwert	
	GPW Aengi Druck- leitung vor UV-Anlage Probehahn	QPW Schnecken- haus- brunnen Quell- einlauf vor UV-Anlage			TBDV TW (F/B)	
Proben-Nr. Bachema Tag der Probenahme	45730 30.09.21	45731 30.09.21				
Feldparameter						
Temperatur (Feld) {3}	°C	13.3	9.9			
Pestizide A-L						
Chlorthalonil-Metabolit R417888 MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02			(0.1)
Chlorthalonil-Metabolit R471811 MS/MS	µg/L	0.15	<0.02			(0.1)
Chlorthalonil-Metabolit SYN507900 MS/MS	µg/L	<0.02	<0.02			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