

Schlieren, 02. März 2020
LW

Brunnengenossenschaft RKO
Nordingstrasse 1
4565 Recherswil

Untersuchungsbericht

Objekt: Trinkwasserkontrolle Brunnengenossenschaft RKO

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	202001638
Proben-Nr. Bachema	7491-7492
Tag der Probenahme	28. Februar 2020
Eingang Bachema	28. Februar 2020
Probenahmeort	Kriegstetten
Entnommen durch	C. Widmer, Bachema AG
Im Beisein von	M. Hänggärtner, Brunnengenossenschaft RKO
Auftraggeber	Brunnengenossenschaft RKO, Nordingstrasse 1, 4565 Recherswil
Rechnungsadresse	Brunnengenossenschaft RKO, Nordingstrasse 1, 4565 Recherswil
Rechnung zur Visierung	Brunnengenossenschaft RKO, D. Murer, Nordingstrasse 1, 4565 Recherswil
Bericht an	Brunnengenossenschaft RKO, D. Murer, Nordingstrasse 1, 4565 Recherswil
Kopie an	Kantonales Labor Solothurn, Greibenhof/Werkhofstrasse 5, 4500 Solothurn
Bericht per e-mail an	Brunnengenossenschaft RKO, M. Hänggärtner, hama-farm@bluewin.ch

Freundliche Grüsse
BACHEMA AG



Annette Rust

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

Objekt: **Trinkwasserkontrolle Brunnengenossenschaft RKO**
Auftraggeber: Brunnengenossenschaft RKO
Auftrags-Nr. Bachema: 202001638

Probenübersicht

Bachema-Nr.	Probenbezeichnung	Probenahme / Eingang Labor
7491 W	Netzstelle Laufbrunnen Jäggibrunnen	28.02.20 / 28.02.20
7492 W	Netzstelle Laufbrunnen Brunnenstube Schacht	28.02.20 / 28.02.20

Bedingungen Probenahme

28. Februar 2020

Witterung Entnahmetag	allgemein sonnig
Witterung Vortag	bewölkt und Schneefall
Lufttemperatur	7 °C
Bodenzustand	trocken



Legende zu den Referenzwerten

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

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>
---	--

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: Trinkwasserkontrolle Brunnengenossenschaft RKO
Auftraggeber: Brunnengenossenschaft RKO
Auftrags-Nr. Bachema: 202001638

Probenbezeichnung	Netzstelle Lauf- brunnen Jäggi- brunnen	Netzstelle Lauf- brunnen Brunnen- stube Schacht	Referenzwert			
			TBDV TW (N)			
Proben-Nr. Bachema	7491	7492				
Tag der Probenahme	28.02.20	28.02.20				
Entnahmezeit	09:30	09:45				

Feldparameter

Temperatur	°C	8.6	9.0				
------------	----	------------	------------	--	--	--	--

Pestizide A-L

Chlorthalonil-Metabolit R417888 (Chlorthalonil- sulfonsäure) MS/MS {1}	µg/L		0.07			<i>0.1</i>	
Chlorthalonil-Metabolit R471811 MS/MS {1}	µg/L		0.44			<i>0.1</i>	
Chlorthalonil-Metabolit SYN507900 MS/MS {1}	µg/L		<0.02			<i>0.1</i>	

Mikrobiologische Untersuchungsparameter

Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar)	KBE/mL	n.n.	16			<i>300</i>	
<i>Escherichia coli</i>	KBE/100 mL	n.n.	n.n.			<i>n.n.</i>	
Enterokokken	KBE/100 mL	n.n.	n.n.			<i>n.n.</i>	

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