

EINGANG
- 5. Okt. 2020

**DEPARTEMENT
GESUNDHEIT UND SOZIALES**

Amt für Verbraucherschutz

Lebensmittelkontrolle
Irina Nüesch, Dr. sc. techn.
Sektionsleiterin Trink- und Badewasser
Obere Vorstadt 14, 5000 Aarau
Telefon direkt 062 835 30 95
Telefon zentral 062 835 30 20
Fax 062 835 30 49
irina.nueesch@ag.ch
www.ag.ch/dgs

Gemeinderat Strengelbach
Wasserversorgung
4802 Strengelbach

28. September 2020

V1/IN

Untersuchungsbericht Trinkwasser, Auftrag 20-04584

Auftraggeber: Gemeinde Strengelbach, Wasserversorgung - SGB1 / 30216
Probenahmegrund, Untersuchung auf Chlorothalonilrückstände
Untersuchungsantrag:
Untersuchungs- Pflanzenschutzmittelrückstände
schwerpunkte:
Probeneingang: 07.09.2020
Untersuchungs- 07.09.2020 - 28.09.2020
zeitraum:

Befunde

Die Probe wies eine ungenügende Qualität auf bezüglich: Chlorothalonil-Metabolit R471811.
Die Beurteilung der Probe bezieht sich auf die vorgesehene Verwendung.

Massnahmen

Die Massnahmen zur Absicherung der Trinkwasserqualität weiterführen.

Freundliche Grüsse



Irina Nüesch
Sektionsleiterin Trink- und Badewasser

Beilage

- Rechnung

Kopie

- Herr Bruno Wüthrich, Strengelbacherstrasse 7, 4805 Brittnau

4

Erhebungsdaten und Untersuchungsergebnisse

Erhebungsdaten (erhoben durch Kunde, Externe)

Proben erhoben am: 07.09.2020
 Probenahme durch: Wilhelm Martin
 Letzte stärkere Regenfälle: vor mehr als 7 Tagen
 Niederschlagsmenge [mm]: -
 Niederschlagsmessort: Strengelbach

Untersuchte Proben

Proben-Nr.	Probenbeschreibung	Verwendung
20-04584-001	GPW Bodenmatt, Druckleitung, Lavabohahn	Trinkwasser

Vor Ort gemessene Parameter

	GPW Bodenmatt	Beurteilungs- werte
	20-04584-001	
Wassertemperatur [°C]	11.0 ext.	

ext. = Messwert wurden nicht durch das AVS bestimmt.

Vor Ort gemessene grundwasser-spezifische Parameter

	GPW Bodenmatt	Beurteilungs- werte
	20-04584-001	
Ruhewasserspiegel [m ü. M.]	421.05 ext.	

ext. = Messwert wurde nicht durch das AVS bestimmt.

Pflanzenschutz-mittelrückstände

	GPW Bodenmatt	Beurteilungs- werte
	20-04584-001	
Chlorothalonilsulfonsäure R417888 [µg/l]	<0.020	H = 0.10 O <0.10
Chlorothalonil-Metabolit R471811 [µg/l]	0.23	H = 0.10 O <0.10
Chlorothalonil-Metabolit SYN507900 [µg/l]	<0.020	H = 0.10 O <0.10

H = Höchstwert / Mindestanforderung gemäss Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV)

O = Orientierungswert, Richtwert/-bereich gemäss technischen Regelwerken oder international anerkannten Leitlinien

Messwerte mit dem Zeichen < (kleiner als) lagen unter der Bestimmungsgrenze der entsprechenden Methode.

Einzelheiten zu den Untersuchungen können auf Anfrage eingesehen werden. Die angewendete Entscheidungsregel zur Beurteilung der Konformität ist auf unserer Homepage unter der Rubrik Lebensmittelkontrolle, Lebensmitteluntersuchungen abrufbar. Es ist nicht gestattet, den Inhalt der Untersuchungsberichte auszugsweise zu verwenden. Sofern nicht anders vermerkt, wurden die Analysen in unserem Labor am Kunsthausweg 24, 5000 Aarau durchgeführt. Die Ergebnisse beziehen sich auf die geprüften Proben. Die korrekte Probenahme ist eine Grundvoraussetzung für aussagekräftige Laboranalysen. Bei Proben, welche nicht durch Mitarbeitende unserer Amtsstelle erhoben wurden, liegt die fachgerechte Durchführung der Probenahme in der Verantwortung des Auftraggebers. Die Proben wurden wie erhalten untersucht.