

**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

03. August 2022

V1/IN

Untersuchungsbericht Trinkwasser, Auftrag 22-03332

Auftraggeber: Gemeinde Strengelbach, Wasserversorgung - SGB1 / 30216
Probenahmegrund, Untersuchung auf Chlorothalonilrückstände
Untersuchungsantrag:
Untersuchungs- Pflanzenschutzmittelrückstände
schwerpunkte:
Probeneingang: 20.06.2022
Untersuchungs- 20.06.2022 - 26.07.2022
zeitraum:

Befunde

Die Regelung der Abbauprodukte des Pflanzenschutzmittels Chlorothalonil in Trinkwasserproben ist Gegenstand eines hängigen Rechtsverfahrens auf Bundesstufe. Bis zum Abschluss des Verfahrens nehmen wir keine Bewertung der Analysenergebnisse für die Chlorothalonil-Metaboliten vor.

Massnahmen

keine

Freundliche Grüsse



Irina Nüesch
Sektionsleiterin Trink- und Badewasser

Beilage

- Rechnung

Kopie

- Herr Bruno Wüthrich, Strengelbacherstrasse 7, 4805 Brittnau



Erhebungsdaten und Untersuchungsergebnisse

Erhebungsdaten (erhoben durch Kunde, Externe)

Proben erhoben am: 20.06.2022
 Probenahme durch: Martin Wüthrich
 Letzte stärkere Regenfälle: vor mehr als 7 Tagen
 Niederschlagsmenge [mm]: 3
 Niederschlagsmessort: Strengelbach

Untersuchte Proben

Proben-Nr.	Probenbeschreibung	Verwendung
22-03332-001	GPW Bodenmatt, Druckleitung, Lavabohahn	Trinkwasser

Vor Ort gemessene Parameter

Parameter	GPW Bodenmatt	Beurteilungswerte
	22-03332-001	
<hr/>		
Wassertemperatur [°C]	11.1 ext.	

ext. = Messwert wurden nicht durch das AVS bestimmt.

Vor Ort gemessene grundwasser-spezifische Parameter

Parameter	GPW Bodenmatt	Beurteilungswerte
	22-03332-001	
<hr/>		
Ruhewasserspiegel [m ü. M.]	422.10 ext.	

ext. = Messwert wurde nicht durch das AVS bestimmt.

**Pflanzenschutz-
mittelrückstände**

	GPW Bodenmatt	Beurteilungs- werte
	22-03332-001	
4-Hydroxy-Chlorothalonil [µg/l]	<0.020	O <0.10
Chlorothalonilsulfonsäure R417888 [µg/l]	<0.020	O <0.10
Chlorothalonil-Metabolit R471811 [µg/l]	0.16	O <0.10
Chlorothalonil-Metabolit R611968 [µg/l]	<0.020	O <0.10
Chlorothalonil-Metabolit SYN507900 [µg/l]	<0.020	O <0.10
Chlorothalonil-Metabolit SYN548580 [µg/l]	<0.020	O <0.10

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.¹ Die Proben wurden wie erhalten untersucht.