



Kanton Zürich
Kantonales Labor Zürich
Fehrenstr.15, Postfach
8032 Zürich
+41 43 244 71 00
www.kl.zh.ch
Seite 1/4
Auftragsnummer: 1204980
03.07.2020 13:30

Gemeindeverwaltung Wiesendangen
Schulstrasse 20
8542 Wiesendangen

03.07.2020

Ergebnisbericht

Auftragsdaten

Auftragsnummer	1204980
Auftraggeber	Gemeindeverwaltung Wiesendangen, Schulstrasse 20, 8542 Wiesendangen
Betriebsnummer	115587
Probenherkunft	Gemeindeverwaltung Wiesendangen, Schulstrasse 20, 8542 Wiesendangen
Probenehmer	Frau Andrea Bader
Anzahl Proben	2
Untersuchungsgrund	Auftagsanalytik ausserhalb der regulären Selbstkontrolle
Eingangsdatum	26.06.2020

Übersicht der untersuchten Proben

Protokollnummer	Probenbezeichnung
12054348-5	Gemeindehaus, Schulstr. 20 - LB 1971
12054349-3	Gundetswil, Hauptstr. 12 - LB



Probendaten

Protokollnummer 12054348-5
Probenbezeichnung Gemeindehaus, Schulstr. 20 - LB 1971
Probenahmedatum 26.06.2020

Untersuchungsergebnisse

Chlorothalonil-Metaboliten

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorothalonil-Metabolit R417888 (Sulfonsäure)	< 0.01	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit R471811	0.09	µg/l	±25 %	Konformität unsicher
Chlorothalonil-Metabolit R182281 (4-Hydroxy)	< 0.01	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit R418503	< 0.1	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit R611553	< 0.01	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit R611968	< 0.01	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit SYN507900	< 0.01	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit SYN546872	< 0.03	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit M7	< 0.075	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit R419492 (SYN548765)	< 0.075	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit R950097	< 0.02	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit SYN548580	< 0.01	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit SYN548581	< 0.01	µg/l	±25 %	konform

Beurteilung

Die Konformität der Probe bezüglich des Chlorothalonil-Metaboliten R471811 ist unsicher: Die Konzentration liegt knapp unter dem Höchstwert von 0.1 µg/l gemäss Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV, SR 817.022.11, Anhang 2). Die Messunsicherheit der angewendeten Methode beträgt ±25%. Damit ist nicht sichergestellt, dass die Probe den Höchstwert zweifelsfrei einhält.



Probendaten

Protokollnummer 12054349-3
Probenbezeichnung Gundetswil, Hauptstr. 12 - LB
Probenahmedatum 26.06.2020

Untersuchungsergebnisse

Chlorothalonil-Metaboliten

Analyt	Ergebnis	Einheit	MU	Beurteilung
Chlorothalonil-Metabolit R417888 (Sulfonsäure)	< 0.01	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit R471811	0.05	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit R182281 (4-Hydroxy)	< 0.01	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit R418503	< 0.1	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit R611553	< 0.01	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit R611968	< 0.01	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit SYN507900	< 0.01	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit SYN546872	< 0.03	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit M7	< 0.075	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit R419492 (SYN548765)	< 0.075	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit R950097	< 0.02	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit SYN548580	< 0.01	µg/l	±25 %	konform
Chlorothalonil-Metabolit SYN548581	< 0.01	µg/l	±25 %	konform

Beurteilung

Die Probe ist bezüglich der geprüften und lebensmittelrechtlich geregelten Parameter konform.



Informationen zum Ergebnisbericht

Die Ergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die eingereichten Proben zum Zeitpunkt der Untersuchung. Für vom Auftraggeber bereitgestellte Proben gelten die Ergebnisse für die Probe wie erhalten. Der Untersuchungszeitraum erstreckt sich zwischen Probeneingang und dem Berichtsdatum. Details zu den Untersuchungsmethoden werden auf Verlangen mitgeteilt. Die Beurteilung bezieht sich auf die im Untersuchungszeitraum gültigen lebensmittelrechtlichen Grundlagen. Die Verwendung von Auszügen (einzelne Seiten) oder Ausschnitten (Teile einzelner Seiten) des Ergebnisberichtes, sowie Hinweise auf den Ergebnisbericht (z. B. zu Werbezwecken oder Präsentationen), sind nur mit Genehmigung des Kantonalen Labors Zürich gestattet. Die untersuchten Proben werden ohne gegenteilige Abmachungen wie folgt entsorgt: Proben, die mikrobiologisch untersucht wurden, sowie Wasserproben unmittelbar nach der Untersuchung. Alle anderen Proben werden 30 Tage nach Abschluss der Untersuchung entsorgt.

Zur besseren Übersicht befindet sich im Anhang zu diesem Ergebnisbericht eine Zusammenfassung aller Untersuchungsergebnisse des Auftrags.

Abkürzungen

nn nicht nachweisbar
KBE Koloniebildende Einheiten
< Wert liegt unter der Bestimmungsgrenze. Diese entspricht dem numerischen Wert der nach dem Zeichen < (kleiner als) folgt.

Verwendete Methoden und Messprinzipien

Methode	Messprinzip	Analyt
Z2400	LC-MS	Chlorothalonil-Metabolit M7, Chlorothalonil-Metabolit R182281 (4-Hydroxy), Chlorothalonil-Metabolit R417888 (Sulfonsäure), Chlorothalonil-Metabolit R418503, Chlorothalonil-Metabolit R419492 (SYN548765), Chlorothalonil-Metabolit R471811, Chlorothalonil-Metabolit R611553, Chlorothalonil-Metabolit R611968, Chlorothalonil-Metabolit R950097, Chlorothalonil-Metabolit SYN507900, Chlorothalonil-Metabolit SYN546872, Chlorothalonil-Metabolit SYN548580, Chlorothalonil-Metabolit SYN548581

Kantonales Labor Zürich

Sachbearbeiter
Rang Cho

Freigabe Bericht
Bruno Pacciarelli

Hinweis: Der Bericht wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.



Ergebnisbericht Anhang

Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

Auftrag 1204980 (Anhang), Probeneingangsdatum 26.06.2020

Erstellt am 03.07.2020 13:30



Kanton Zürich
Kantonales Labor Zürich
Fehrenstr.15, Postfach
8032 Zürich
Seite 1/2

Probenr. oder Bezeichnung		Gemeindehaus, Schulstr. 20 - LB 1971	Gundetswil, Hauptstr. 12 - LB
Analyt	Einheit	12054348-5	12054349-3
Chlorothalonil-Metaboliten			
Chlorothalonil-Metabolit R417888 (Sulfonsäure)	µg/l	< 0.01	< 0.01
Chlorothalonil-Metabolit R471811	µg/l	0.09	0.05
Chlorothalonil-Metabolit R182281 (4-Hydroxy)	µg/l	< 0.01	< 0.01
Chlorothalonil-Metabolit R418503	µg/l	< 0.1	< 0.1
Chlorothalonil-Metabolit R611553	µg/l	< 0.01	< 0.01
Chlorothalonil-Metabolit R611968	µg/l	< 0.01	< 0.01
Chlorothalonil-Metabolit SYN507900	µg/l	< 0.01	< 0.01
Chlorothalonil-Metabolit SYN546872	µg/l	< 0.03	< 0.03
Chlorothalonil-Metabolit M7	µg/l	< 0.075	< 0.075
Chlorothalonil-Metabolit R419492 (SYN548765)	µg/l	< 0.075	< 0.075
Chlorothalonil-Metabolit R950097	µg/l	< 0.02	< 0.02
Chlorothalonil-Metabolit SYN548580	µg/l	< 0.01	< 0.01
Chlorothalonil-Metabolit SYN548581	µg/l	< 0.01	< 0.01



Ergebnisbericht Anhang

Zusammenfassung Untersuchungsergebnisse

Auftrag 1204980 (Anhang), Probeneingangsdatum 26.06.2020

Erstellt am 03.07.2020 13:30



Kanton Zürich

Kantonales Labor Zürich

Fehrenstr.15, Postfach

8032 Zürich

Seite 2/2

Legende

¹ Ergebnis nicht konform (in **roter** Farbe gekennzeichnet)

² Bitte Bemerkungen zu Analyten im Ergebnisbericht beachten