

**RESULTS REPORT/REPORT OF CHEMICAL ANALYSIS**

Θεσσαλονίκη: 27.04.2021

ΠΡΟΣ: SRC Group smPC / Zeolite Clean

ΘΕΜΑ: Χημική ανάλυση του ληφθέντος δείγματος Φρέσκες φράουλες για υπολείμματα φυτοφαρμάκων στο νωπό δείγμα, μετά το πλύσιμο μόνο με νερό και μετά με τη μέθοδο πλύσης Zeolite Clean F&amp;V

1. Αποστολή δειγμάτων: SRC Group smPC
2. Δείγμα που ελήφθη στις: 22.04.2021
3. Κωδικός δείγματος: 210416-19
4. Περιγραφή δείγματος: # Φρέσκες φράουλες #
5. Κατάσταση δείγματος: Καλό
6. Περίοδος εξέτασης: 16.04.2021-28.04.2021
7. Διεύθυνση του Clint :, Aridea, Ελλάδα

Το δείγμα υποβλήθηκε στις ακόλουθες χημικές αναλύσεις και τα αποτελέσματα είναι:

Χημική ανάλυση σε φρέσκο δείγμα				μετά το πλύσιμο μόνο με H <sub>2</sub> O	μετά τη χρήση του Zeolite Clean	% ποσοστό καθαριότητας με NEPO	% ποσοστό καθαριότητας με Zeolite Clean	
	Parameters	Units	Results	Results	Results	Results	Results	
1.	<b>Deltamethrin</b>	mg/Kg	0,078	0,053	0,020	47,17	<u>290,00</u>	
2.	<b>Dimethomorph</b>	mg/Kg	0,135	0,055	0,020	145,45	<u>575,00</u>	
3.	<b>Imidacloprid</b>	mg/Kg	0,123	0,048	0,020	156,25	<u>515,00</u>	
4.	<b>Pirimiphos-Methyl</b>	mg/Kg	0,108	0,072	0,052	50,00	<u>107,69</u>	
5.	<b>Pyraclostrobin</b>	mg/Kg	0,065	0,038	0,016	71,05	<u>306,25</u>	

Μέθοδος ανάλυσης LC-MS-MS, Βασισμένη σε EN 15662 & SANTE/11945/2015

**Συμπέρασμα:**

Με βάση τις παραπάνω μετρήσεις, διαπιστώθηκε ότι το πλύσιμο των τροφίμων με το παρασκεύασμα **Zeolite Clean**, ειδικά στις **φρέσκες φράουλες**, μειώνει τις συγκεντρώσεις δραστικών ουσιών φυτοφαρμάκων σε επίπεδα πολύ κάτω από τα μέγιστα επιτρεπόμενα όρια (MPLs). Επομένως, καθιστά αυτά τα τρόφιμα κατάλληλα και ασφαλή για κατανάλωση σύμφωνα με τους κανονισμούς ΕΚ 396/2005 και ΕΚ 178/2006.

Θεσσαλονίκη: 27.04.2021

Διευθυντής Ποιότητας,  
Έρευνας & Ανάπτυξης,



M.Sc. Food Scientist, Chemist AUTH

M.Sc. Επιστήμονας Τροφίμων-Γεωπόνος ΑΠΘ / **Στέφανος Ζαριφίδης**