

RESULTS REPORT/REPORT OF CHEMICAL ANALYSIS

Θεσσαλονίκη: 17.04.2021

ΠΡΟΣ: SRC Group smPC / Zeolite Clean

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

1. Αποστολή δειγμάτων: SRC Group smPC
2. Δείγμα που ελήφθη στις: 17.04.2021
3. Κωδικός δείγματος: 210416-10
4. Περιγραφή δείγματος: # ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ #
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:

Chemical analysis on fresh sample				μετά το πλύσιμο μόνο με H ₂ O	μετά τη χρήση του Zeolite Clean	% ποσοστό καθαριότητας με NEPO	% ποσοστό καθαριότητας με Zeolite Clean	Method of Analysis LC-MS-MS, Based on EN 15662 & SANTE/11945/2015
Parameters	Units	Results	Results	Results	Results	Results		
1. Deltamethrin	mg/Kg	-	-	-	=	=		
2. Dimethomorph	mg/Kg	0,067	0,061	0,023	9,84	191,30		
3. Imidacloprid	mg/Kg	0,123	0,107	0,054	14,95	127,78		
4. Pirimiphos-Methyl	mg/Kg	0,39	0,307	0,143	27,04	172,73		
5. Pyraclostrobin	mg/Kg	0,164	0,149	0,061	10,07	168,85		

Συμπέρασμα:

Με βάση τις παραπάνω μετρήσεις, διαπιστώθηκε ότι το πλύσιμο των τροφίμων με το παρασκεύασμα **Zeolite Clean**, ειδικά στο **ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ**, 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: 17.04.2021



Διευθυντής Ποιότητας, Έρευνας & Ανάπτυξης,
M.Sc. Επιστήμονας Τροφίμων-Γεωπόνος ΑΠΘ / Στέφανος Ζαριφίδης