

ISO 17025:2005

Κωδικός Δείγματος: 181109-3

ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ/ΔΕΛΤΙΟ ΧΗΜΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Θεσσαλονίκη : 15.11.2018

ΠΡΟΣ : Zeolite Clean F&V.

ΥΠΟΨΗ : κ. Σαμαράς Ανέστης

ΘΕΜΑ : Χημική ανάλυση προσκομισθέντος δείγματος πορτοκαλιού , πλύσιμο με νερό και πλύσιμο με την μέθοδο ψεκάσμου του σκευάσματος Zeolite Clean F&V και πλύσιμο με νερό βρύσης.

1. Αποστολέας Δείγματος: κ. Σαμαράς Ανέστης
2. Ημερομηνία Παραλαβής Δείγματος: 09.11.2018
3. Κωδικός Δείγματος: 181109-3
4. Περιγραφή Δείγματος: Δείγμα πορτοκαλιών
5. Κατάσταση Δείγματος: Καλή
6. Χρονικό Διάστημα Εξέτασης: 09.11.2018-15.11.2018
7. Διεύθυνση Αποστολέα: Π. Μελά 26, Αριδαία ,58400

Το δείγμα υποβλήθηκε στις παρακάτω αναλύσεις και προέκυψαν τα εξής αποτελέσματα:

Φυσικοχημικές Δοκιμές στο νωπό δείγμα

A/A	Παράμετροι	Μονάδες	Αποτελέσματα	Μέθοδος Ανάλυσης
1.	Dimethomorph	mg/Kg	0.067	LC-MS-MS, Βασισμένη σε EN 15662 & SANTE/11945/2015
2.	Imidacloprid	mg/Kg	0.123	
3.	Pirimiphos-Methyl	mg/Kg	0.390	
4.	Pyraclostrobin	mg/Kg	0.164	

Φυσικοχημικές Δοκιμές στο δείγμα μετά από πλύσιμο μόνο με H₂O.

A/A	Παράμετροι	Μονάδες	Αποτελέσματα	Μέθοδος Ανάλυσης
1.	Dimethomorph	mg/Kg	0.061	LC-MS-MS, Βασισμένη σε EN 15662 & SANTE/11945/2015
2.	Imidacloprid	mg/Kg	0.107	
3.	Pirimiphos-Methyl	mg/Kg	0.307	
4.	Pyraclostrobin	mg/Kg	0.149	

ISO 17025:2005

Κωδικός Δείγματος: 181109-3

ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ/ΔΕΛΤΙΟ ΧΗΜΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Φυσικοχημικές Δοκιμές μετά τον ψεκάσμο με Zeolite Clean

A/A	Παράμετροι	Μονάδες	Αποτελέσματα	Μέθοδος Ανάλυσης
1.	Dimethomorph	mg/Kg	- 0.057	LC-MS-MS, Βασισμένη σε EN 15662 & SANTE/11945/2015
2.	Imidacloprid	mg/Kg	0.095	
3.	Pirimiphos-Methyl	mg/Kg	0.259	
4.	Pyraclostrobin	mg/Kg	0.130	

Συμπέρασμα: Οι συγκεντρώσεις των ουσιών Dimethomorph, Imidacloprid, Pirimiphos-Methyl, Pyraclostrobin μετά την διαδικασία πλύσης μόνο με νερό μειώθηκαν κατά ~ 8 %, ~ 13 %, ~ 20% και ~ 10 % αντίστοιχα από το αρχικό δείγμα.

Ενώ μετά την διαδικασία πλύσης με το Zeolite Clean F&V είχαμε μείωση της τάξεως του ~ 15 %, ~ 22 %, ~ 33% και ~ 20 % των παραπάνω δραστικών αντίστοιχα από το αρχικό δείγμα.

Ο Υπεύθυνος Διαχείρισης
Ποιότητας
CHEMICO O.E.
Ζαριφίδης Στέφανος
M.Sc. Γεωπόνος ΑΠΘ-Επιστήμων Γραμμών
CHEMICAL LABORATORIES