

ISO 17025:2005

Κωδικός Δείγματος: 190409-3

ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ/ΔΕΛΤΙΟ ΧΗΜΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Θεσσαλονίκη : 15.04.2019

ΠΡΟΣ : Zeolite Clean F&V.

ΥΠΟΨΗ : κ. Σαμαράς Ανέστης

ΘΕΜΑ : Χημική ανάλυση προσκομισθέντος δείγματος **Νωπές Φράουλες**, μέτρηση μετά από πλύσιμο με νερό και πλύσιμο με την μέθοδο του σκευάσματος Zeolite Clean F&V ξεπλένοντας με νερό βρύσης.

1. Αποστολέας Δείγματος: κ. Σαμαράς Ανέστης
2. Ημερομηνία Παραλαβής Δείγματος: 09.04.2019
3. Κωδικός Δείγματος: 190409-3
4. Περιγραφή Δείγματος: # ΦΡΑΟΥΛΕΣ #
5. Κατάσταση Δείγματος: Καλή
6. Χρονικό Διάστημα Εξέτασης: 09.04.2019 έως 15.04.2019
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.	Deltamethrin	mg/Kg	0,078	LC-MS-MS, Βασισμένη σε EN 15662 & SANTE/11945/2015
2.	Dimethomorph	mg/Kg	0,135	
3.	Imidacloprid	mg/Kg	0,123	
4.	Pirimiphos-Methyl	mg/Kg	0,108	
5.	Pyraclostrobin	mg/Kg	0,065	

Φυσικοχημικές Δοκιμές στο δείγμα μετά από πλύσιμο μόνο με H₂O.

A/A	Παράμετροι	Μονάδες	Αποτελέσματα	Μέθοδος Ανάλυσης
1.	Deltamethrin	mg/Kg	0,053	LC-MS-MS,
2.	Dimethomorph	mg/Kg	0,055	
3.	Imidacloprid	mg/Kg	0,048	

ISO 17025:2005

Κωδικός Δείγματος: 190409-3

ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ/ΔΕΛΤΙΟ ΧΗΜΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

4.	Pirimiphos-Methyl	mg/Kg	0,072	Βασισμένη σε EN 15662 & SANTE/11945/2015
5.	Pyraclostrobin	mg/Kg	0,038	

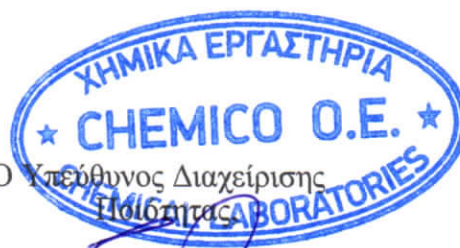
Φυσικοχημικές Δοκιμές μετά τον ψεκάσμο με Zeolite Clean

A/A	Παράμετροι	Μονάδες	Αποτελέσματα	Μέθοδος Ανάλυσης
1.	Deltamethrin	mg/Kg	0,042	LC-MS-MS, Βασισμένη σε EN 15662 & SANTE/11945/2015
2.	Dimethomorph	mg/Kg	0,046	
3.	Imidacloprid	mg/Kg	0,037	
4.	Pirimiphos-Methyl	mg/Kg	0,068	
5.	Pyraclostrobin	mg/Kg	0,032	

Συμπέρασμα: Οι συγκεντρώσεις των ουσιών Deltamethrin, Dimethomorph, Imidacloprid, Pirimiphos-Methyl, Pyraclostrobin μετά την διαδικασία πλύσης μόνο με νερό μειώθηκαν κατά ~ 32 % ~ 60 %, ~ 59% ,~ 33 % και ~ 40% αντίστοιχα από το αρχικό δείγμα.

Ενώ μετά την διαδικασία πλύσης με το Zeolite Clean F&V είχαμε μείωση της τάξεως του ~ 46 %, ~ 65 %, ~70%, ~ 37% και ~50 % των παραπάνω δραστικών αντίστοιχα από το αρχικό δείγμα.

Θεσσαλονίκη : 15.04.2019



Ο Υπεύθυνος Διαχείρισης
 Ποιότητας

Ζαριφίδης Στέφανος

M.Sc. Γεωπόνος ΑΠΘ-Επιστήμων Τροφίμων