

ISO 17025:2005

Κωδικός Δείγματος: 190329-7

ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ/ΔΕΛΤΙΟ ΧΗΜΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Θεσσαλονίκη : 04.04.2019

ΠΡΟΣ : Zeolite Clean F&V.

ΥΠΟΨΗ : κ. Σαμαράς Ανέστης

ΘΕΜΑ : Χημική ανάλυση προσκομισθέντος δείγματος **νωπά σπαράγγια**, 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: 29.03.2019
3. Κωδικός Δείγματος: 190329-7
4. Περιγραφή Δείγματος: # ΔΕΙΓΜΑ ΣΠΑΡΑΓΓΙΑ #
5. Κατάσταση Δείγματος: Καλή
6. Χρονικό Διάστημα Εξέτασης: 29.03.2019 έως 04.04.2019
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	0.212	LC-MS-MS, Βασισμένη σε EN 15662 & SANTE/11945/2015
2.	Dimethomorph	mg/Kg	0.331	
3.	Imidacloprid	mg/Kg	0.084	
4.	Pirimiphos-Methyl	mg/Kg	0.426	
5.	Pyraclostrobin	mg/Kg	0.148	

Φυσικοχημικές Δοκιμές στο δείγμα μετά από πλύσιμο μόνο με H₂O.

A/A	Παράμετροι	Μονάδες	Αποτελέσματα	Μέθοδος Ανάλυσης
1.	Deltamethrin	mg/Kg	0.160	LC-MS-MS,
2.	Dimethomorph	mg/Kg	0.220	
3.	Imidacloprid	mg/Kg	0.064	

ISO 17025:2005

Κωδικός Δείγματος: 190329-7

ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ/ΔΕΛΤΙΟ ΧΗΜΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

4.	Pirimiphos-Methyl	mg/Kg	0.294	Βασισμένη σε EN 15662 & SANTE/11945/2015
5.	Pyraclostrobin	mg/Kg	0.100	

Φυσιολογικές Δοκιμές μετά τον ψεκάσμο με Zeolite Clean

A/A	Παράμετροι	Μονάδες	Αποτελέσματα	Μέθοδος Ανάλυσης
1.	Deltamethrin	mg/Kg	0.100	LC-MS-MS, Βασισμένη σε EN 15662 & SANTE/11945/2015
2.	Dimethomorph	mg/Kg	0.219	
3.	Imidacloprid	mg/Kg	0.050	
4.	Pirimiphos-Methyl	mg/Kg	0.325	
5.	Pyraclostrobin	mg/Kg	0.099	

Συμπέρασμα: Οι συγκεντρώσεις των ουσιών Deltamethrin, Dimethomorph, Imidacloprid , Pirimiphos-Methyl, Pyraclostrobin μετά την διαδικασία πλύσης μόνο με νερό μειώθηκαν κατά ~ 24 % ~ 33 %, ~ 22% ,~ 30 % και ~32% αντίστοιχα από το αρχικό δείγμα.

Ενώ μετά την διαδικασία πλύσης με το Zeolite Clean F&V είχαμε μείωση της τάξεως του ~ 52 %, ~ 33 %, ~40%, 23% και ~33 % των παραπάνω δραστικών αντίστοιχα από το αρχικό δείγμα.

Θεσσαλονίκη : 04.04.2019


 Ο Γενικός Διευθυντής
 Ποιότητας,
CHEMICO O.E.
 Ζαφειδής Στέφανος
 M.Sc. Γεωπόνος ΑΠΟ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΓΕΩΓΡΑΦΩΝ