



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
Γ.Γ.Δ.Ε. ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ &
ΙΟΝΙΟΥ

Ταχ. Δ/ση. Α.ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΗ 14 & ΑΡΕΘΑΣ
Ταχ. Κώδικας : 26443
Πληροφορίες : Δ. ΜΠΑΛΑΦΟΥΤΗΣ
Τηλέφωνο : (2613)-622525
Telefax : (2610) 335357

Πάτρα : 08/11/2016

Αριθ. Πρωτ.: 30/059/000/6506

ΠΡΟΣ: Ν. & Η. ΑΝΔΡΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε.

**ΑΓ. ΛΑΥΡΑΣ 6
ΠΛΑΤΑΝΙ ΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΤΡΕΩΝ**

ΘΕΜΑ: Εξέταση δείγματος «ΙΧΘΥΟΚΙΒΩΤΙΟ ΔΙΟΓΚ/ΝΗΣ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗΣ ΚΟΥΤΙ & ΚΑΠΑΚΙ» .

ΣΧΕΤ: Αίτησή σας με ημερομηνία 16-09-2016

Απατώντας στην ανωτέρω σχετική αίτησή σας με το οποίο μας στείλατε ένα (1) δείγμα «ΙΧΘΥΟΚΙΒΩΤΙΟ ΔΙΟΓΚ/ΝΗΣ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗΣ ΚΟΥΤΙ & ΚΑΠΑΚΙ» με αριθμό Γ.Χ.Κ. (013/000/24961/2016), σας κοινοποιούμε τα αποτελέσματα της χημικής εξέτασης, στη συνημμένη έκθεση της Β' Χημικής Υπηρεσίας Αθηνών.



Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ & ΙΟΝΙΟΥ

ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΚΟΥΤΡΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: Β' Χ.Υ. Αθηνών

ΤΜΗΜΑ: Τμήμα Β' Υλικών σε επαφή με τρόφιμα

Σελίδα: 1/2

Ημερομηνία: 04-11-16

Αρ. Πρωτ.: 30/013/000/5825/03-10-2016

30/059/000/6506
8-11-2016

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Αν. Τσόχα 16, 11521

Πληροφορίες: Ειρήνη Πουλιμά

Τηλέφωνο: 2106479335

Φαξ: 2106431587

Ηλ. Ταχ/μείο: fcm@gcsl.gr

ΠΡΟΣ: Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δ. Ελλάδας και Ιονίου

ΕΚΘΕΣΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ

Αποστέλλουσα Αρχή : Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δ. Ελλάδας και Ιονίου
Α/Α Πρωτ. Εισερχομένου / Ημερομηνία : 30/059/000/5273 / 21-09-2016
Ημερομηνία Παραλαβής : 03-10-2016

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ Γ.Χ.Κ.: 013/000/24961/2016

Είδος Υλικού : Πλαστικά συσκευασίας ή δοχεία ή καπάκια κλπ.
Λεπτομερής Περιγραφή Υλικού : Ιχθυοκιβώτιο διογκωμένης πολυστερίνης (κουτί και καπάκι) της Εταιρείας ΑΝΔΡΙΚΟΠΟΥΛΟΣ Ν & Η Α.Ε.
Στοιχεία Δειγματοληψίας : Η από 16-9-2016 αίτηση Ιδιωτικής Ανάλυσης έγινε από την εταιρεία ΑΝΔΡΙΚΟΠΟΥΛΟΣ Ν & Η ΑΕ
Ακεραιότητα Δείγματος : -
Ημερομηνία Εξέτασης Από: 06-10-2016 Έως: 03-11-2016

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Παράμετρος που εξετάστηκε	Μέθοδος εξέτασης	Αρ. Υποδ	Αποτέλεσμα	Νομοθετικό όριο	Αναλυτής
Ταυτοποίηση πολυμερούς	Ταυτοποίηση πολυμερούς με Φασματοσκοπία FT-IR	1	Πολυστυρένιο		Πουλιμά Ειρήνη (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
Εκτίμηση της Ειδικής Μετανάστευσης Περιεχομένων Προσθέτων	Ημιποσοτική εκτίμηση της ειδικής μετανάστευσης χημικών ουσιών από πλαστικά με GC-FID (EM4)*	1	$\lambda < 1$, ειδική μετανάστευση αμελητέα		Πουλιμά Ειρήνη (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
Συνολική μετανάστευση (mg/dm^2) σε 10% αιθανόλη (Προσμοιωτής Α)	Προσδιορισμός της συνολικής μετανάστευσης ουσιών από πλαστικά υλικά και αντικείμενα που προορίζονται για επαφή με τρόφιμα, σε πτητικούς προσομοιωτές τροφίμων, με σταθμική μέθοδο. (ΟΜ GRAV- Ολική Βύθιση- ΕΛΟΤ EN 1186.03/2002)*		(Συνθήκες: 10 ημέρες, 20°C) $< 1 \text{ mg}/\text{dm}^2$	10 mg/dm^2	Πουλιμά Ειρήνη (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
Συνολική μετανάστευση (mg/dm^2) σε ισοοκτάνιο (εναλλακτικός του προσομοιωτή Δ2)	Προσδιορισμός της συνολικής μετανάστευσης ουσιών από πλαστικά υλικά και αντικείμενα που προορίζονται για επαφή με τρόφιμα, σε πτητικούς προσομοιωτές τροφίμων, με σταθμική μέθοδο. (ΟΜ GRAV- Ολική Βύθιση- ΕΛΟΤ EN 1186.03/2002)*		(Συνθήκες: 1 ημέρα, 20°C) $< 1 \text{ mg}/\text{dm}^2$	10 mg/dm^2	Πουλιμά Ειρήνη (Β' Χ.Υ. Αθηνών)

ΥΧ

1. Η Γνωμάτευση αφορά τη συμμόρφωση με νομοθετικά όρια και συγκεκριμένες προδιαγραφές

2. Η έκθεση δεν επιτρέπεται να αναπαράχθει, παρά μόνο πλήρως, χωρίς την έγγραφη αποδοχή του εργαστηρίου

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Έκθεσης Εξέτασης

ΕΝΤΥΠΟ: ENT 00 00 5.10 01/Έκδοση 5/ ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νια Έκδοσης: 30/06/2015



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: Β' Χ.Υ. Αθηνών

ΤΜΗΜΑ: Τμήμα Β'-Υλικών σε επαφή με τρόφιμα

Σελίδα: 2/2

Ημερομηνία: 04-11-16

Αρ. Πρωτ.: 30/013/000/5825/03-10-2016

Συνολική μετανάστευση (mg/dm^2) σε 96% αιθανόλη (εναλλακτικός του προσομοιωτή Δ2)	Προσδιορισμός της συνολικής μετανάστευσης ουσιών από πλαστικά υλικά και αντικείμενα που προορίζονται για επαφή με τρόφιμα, σε πτητικούς προσομοιωτές τροφίμων, με σταθμική μέθοδο. (ΟΜ GRAV- Ολική Βύθιση- ΕΛΟΤ EN 1186.03/2002)*	(Συνθήκες: 1 ημέρα, 20°C)	$< 1 \text{ mg}/\text{dm}^2$	10 mg/dm^2	Πουλιμά Ειρήνη (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
---	--	--	------------------------------	----------------------------	---------------------------------

*Μέθοδος διαπιστευμένη από το ΕΣΥΔ (αρ. πιστ.142-4/ Δοκιμές, Παράρτ. F1 / A12)

Κείμενο Ελέγχου Ενδείξεων:

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ: Το εξετασθέν δείγμα «ιχθυοκιβώτιο με καπάκι» είναι κανονικό και πληροί τους σχετικούς όρους των Κανονισμών (ΕΚ) αριθμ.1935/2004 και 10/2011 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ως προς τα στοιχεία για τα οποία εξετάστηκε, που αφορούν στη χρήση για την οποία προορίζεται.

Σημειώσεις:

1. Η χρήση για την οποία προορίζεται είναι, όπως δηλώνεται: κιβώτιο μεταφοράς νωπών ψαριών. Για τη χρήση αυτή δεν απαιτείται εξέταση του δείγματος ως προς τη συνολική μετανάστευση σε προσομοιωτή Β (3% οξικό οξύ). Παρόλα αυτά μετρήθηκε η συνολική μετανάστευση του δείγματος σε προσομοιωτή Β (10 ημέρες στους 20°C), και βρέθηκε $< 1 \text{ mg}/\text{dm}^2$, με μέγιστο νομοθετικό όριο τα $10 \text{ mg}/\text{dm}^2$.

2. Το δείγμα δειγματολήφθηκε και προσκομίστηκε από τον ενδιαφερόμενο.

3. Το υπόλοιπο του δείγματος θα καταστραφεί από το αρμόδιο εργαστήριο, αν δε ζητηθεί από τον ενδιαφερόμενο σε διάστημα ενός μήνα.

Η Προϊσταμένη της Υπηρεσίας

Δρ. Λαμπρή Ευγενία

ΥΧ

1. Η Γνωμάτευση αφορά τη συμμόρφωση με νομοθετικά όρια και συγκεκριμένες προδιαγραφές

2. Η έκθεση δεν επιτρέπεται να αναπαραχθεί, παρά μόνο πλήρης, χωρίς την έγγραφη αποδοχή του εργαστηρίου

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Έκθεσης Εξέτασης

ΕΝΤΥΠΟ: ENT 00 00 5.10 01/Έκδοση 5/ ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης: 30/06/2015