



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

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

Σελίδα: 1/2

Ημερομηνία: 28-07-16

Αρ. Πρωτ.: 30/013/000/4174/08-07-2016

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: Β' Χ.Υ. Αθηνών

ΤΜΗΜΑ: Τμήμα Β'-Υλικών σε επαφή με τρόφιμα

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Αν. Τσόχα 16, 11521

Πληροφορίες: Ειρήνη Πουλιμά

Τηλέφωνο: 2106479335

Φαξ: 2106431587

Ηλ. Ταχ/μείο: fcm@gcsl.gr



ΠΡΟΣ: Γ.ΚΑΡΑΚΟΥΣΗΣ ΑΒΕΕ

ΕΚΘΕΣΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ/ΩΝ

Αποστέλλουσα Αρχή : Γ.ΚΑΡΑΚΟΥΣΗΣ ΑΒΕΕ
Α/Α Πρωτ. Εισερχομένου / Ημερομηνία : ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ / 17-06-2016
Ημερομηνία Παραλαβής : 08-07-2016

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ Γ.Χ.Κ.: 013/000/14756/2016

Είδος Υλικού : Πλαστικό
Λεπτομερής Περιγραφή Υλικού : Δοκίμιο πολυαιθυλενίου
Συσκευασία : Αυτοτελής
Ημερομηνία Εξέτασης Από: 12-07-2016 Έως: 28-07-2016

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Παράμετρος που εξετάστηκε	Μέθοδος εξέτασης	Αρ. Υπο δ	Αποτέλεσμα	Νομοθετικό όριο	Αναλυτής
Ταυτοποίηση πολυμερούς	Ταυτοποίηση πολυμερούς με Φασματοσκοπία FT-IR	1	Πολυαιθυλένιο		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)
Ολική μετανάστευση σε 3% οξικό οξύ (mg/dm ²)	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-Πρότυπο Κελί-ΕΛΟΤ EN 1186.05/2002)	1	(Συνθήκες: 10 ημέρες, 40°C) 1,0 mg/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/νία 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: 28-07-16

Αρ. Πρωτ.: 30/013/000/4174/08-07-2016

Ολική μετανάστευση σε ισοοκτάνιο (mg/dm ²)	Προσδιορισμός της συνολικής μετανάστευσης ουσιών από πλαστικά υλικά και αντικείμενα που προορίζονται για επαφή με τρόφιμα, σε πτητικούς προσομοιωτές τροφίμων, με σταθμική μέθοδο. (OM GRAV-Πρότυπο Κελί-ΕΛΟΤ EN 1186.05/2002)	(Συνθήκες: 2 ημέρες, 40°C):	3,0 mg/dm ² .	10 mg/dm ²	Πουλιμά Ειρήνη (Β'Χ.Υ.Αθηνών)
Ολική μετανάστευση σε 96%αιθανόλη (mg/dm ²)	Προσδιορισμός της συνολικής μετανάστευσης ουσιών από πλαστικά υλικά και αντικείμενα που προορίζονται για επαφή με τρόφιμα, σε πτητικούς προσομοιωτές τροφίμων, με σταθμική μέθοδο. (OM GRAV-Πρότυπο Κελί-ΕΛΟΤ EN 1186.05/2002)	(Συνθήκες: 10 ημέρες, 40°C):	1,4 mg/dm ² .	10 mg/dm ²	Πουλιμά Ειρήνη (Β'Χ.Υ.Αθηνών)

Κείμενο Ελέγχου Ενδείξεων:

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ: Το εξετασθέν δείγμα «δοκίμιο από Πολυαιθυλένιο» είναι κανονικό και πληροί τους σχετικούς όρους των Κανονισμών (ΕΚ) αριθμ.1935/2004 και (ΕΕ) αριθ.10/2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ως προς τα στοιχεία για τα οποία εξετάστηκε, που αφορούν στη χρήση για την οποία προορίζεται ⁽¹⁾.

Σημειώσεις:

- (1) Πρόκειται για δοκίμιο δεξαμενής, η οποία προορίζεται για αποθήκευση τροφίμων, σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
- (2) Το δείγμα δειγματούστηκε 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 Διεύθυνσης

Δρ. Λαμπή 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