



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ  
Δ' ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΘΗΝΩΝ  
ΤΜΗΜΑ Δ'

Αθήνα, 9/2/2009

Αρ. Πρωτ. 04449/015/000

ΠΡΟΣ:

ΣΥΡΜΟΣ-ΛΕΒΑΝΤΗΣ ΑΒΕΕ

Ταχ. Δ/ση : 6ο χλμ. Λιβαδιάς Λαμίας

Πόλη :

Ταχ. Κωδ. : 321 00

Υπό όψιν : Μηττάς Ιωάννης

Τηλ. : 22610-23511-512

FAX. : 22610-28208

Ταχ. Δ/ση : Αν. Τσόχα 16

Ταχ. Κωδ. : 115 21

Πληρ. : Τ. Τογκαλίδου

Τηλ. : 210-647 9312

FAX. : 210-646 9755

e-mail: : gxc-plastics@ath.forthnet.gr

ΘΕΜΑ: Αποτελέσματα εξέτασης δείγματος «Δοκίμιο Νο 2 Μαύρο»

ΣΧΕΤ.: Η από 17/12/2008 αίτηση της εταιρίας σας.

Απαντώντας στο παραπάνω σχετικό έγγραφο, σας διαβιβάζουμε την έκθεση εξέτασης του δείγματος «Δοκίμιο Νο 2 Μαύρο», που μας στείλατε.

Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης



Ταχ.Διεύθυνση : ΑΝ. ΤΣΟΧΑ 16, Τ.Κ. 11521  
TELEFAX : 0106469755  
Πληροφορίες : ΤΟΓΚΑΛΙΔΟΥ ΤΙΜΟΚΛΕΙΑ  
Τηλ. : 0106479000

ΕΚΘΕΣΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

Αποστέλλουσα Αρχή : ΣΥΡΜΟΣ-ΛΕΒΑΝΤΗΣ ΑΕΒΕ, ΤΑΧ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: 6ο ΧΛΜ  
ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ-ΛΑΜΙΑΣ

Α/Α Πρωτ. Εισερχομ.- Ημ/νία : - 17/12/2008  
Δειγματίσασα Αρχή : ΙΔΙΩΤΗΣ  
Είδος Δείγματος : ΔΟΧΕΙΑ  
Δοκίμιο Νο 2 Μαύρο

Αριθμός Πρωτ. Δειγμ.- Ημ/νία : - 17/12/2008  
Πρόσθετα Στοιχεία Δειγ/ψίας :  
Ονομασία Δείγματος : Α' ΔΕΙΓΜΑ  
Ημερομηνία Παραλαβής : 17/12/2008  
Ημερομηνία Εξέτασης : Από: 12/01/2009 Εως: 07/02/2009  
Συσκευασία : ΑΥΤΟΤΕΛΗΣ  
Παρατηρήσεις σχετικά με την  
κατάσταση του δείγματος κατά  
την παραλαβή :  
Ενδείξεις Συσκευασίας :

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΘΕΝΤΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Είδος Εξέτασης	Μέθοδος Εξέτασης	Αποτέλεσμα
- ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΟΛΥΜΕΡΟΥΣ	FT-IR	Πολυαιθυλένιο
- ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ	EM4 GC-FID	$\lambda < 1$ , ειδική μετανάστευση αμελητέα
- ΟΛΙΚΗ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗ ΣΕ ΝΕΡΟ ΜΕ ΟΛΙΚΗ ΒΥΘΙΣΗ	OM2/EN 1186-3 ΣΤΑΘΜΙΚΗ	Τρεις διαδοχικοί κύκλοι (3d/23°C) με νέο προσομοιωτή νερό σε κάθε κύκλο: 1ος και 2ος και 3ος κύκλος: $< 1 \text{ mg/dm}^2$ ή $< 7 \text{ mg/Kg}$ προσομοιωτή.
- ΟΛΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΣ ΑΝΘΡΑΚΑΣ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ TOC- W	Τρεις διαδοχικοί κύκλοι (3d/23°C) με νέο προσομοιωτή νερό σε κάθε δοκιμή: 1ος κύκλος: $20,8 \pm 3,7 \text{ mg/m}^2$ ή $2,08 \pm 0,37$ $\text{mg/Kg}$ προσομ., 2ος κύκλος: $< 1,6 \text{ mg/m}^2$ ή $< 0,16 \text{ mg/Kg}$ προσομ., 3ος κύκλος: $6,8$ $\text{mg/m}^2$ ή $0,68 \text{ mg/Kg}$ προσομ. (Όριο Γερμανικών Προδιαγραφών: $7,5 \text{ mg/m}^2$ ή $0,75 \text{ mg/Kg}$ προσομ.) (*) (**)

Η έκθεση εξέτασης δεν επιτρέπεται να αναπαράχθει, παρά μόνο πλήρης, χωρίς την έγγραφη αποδοχή του εργαστηρίου



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΘΕΝΤΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Είδος Εξέτασης	Μέθοδος Εξέτασης	Αποτέλεσμα
- ΟΡΓΑΝΟΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	IN HOUSE	Τρεις διαδοχικοί κύκλοι (3d/23°C) με νέο προσομοιωτή νερό σε κάθε κύκλο: Δεν παρατηρείται διαφοροποίηση των οργανοληπτικών χαρακτηριστικών του νερού σε σχέση με το λευκό δείγμα. 4 mg/dm <sup>2</sup>
- ΟΛΙΚΗ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗ ΣΕ 3% ΟΞΙΚΟ 10d/40oC ΜΕ ΟΛΙΚΗ ΒΥΘΙΣΗ	OM1/EN 1186-5 ΣΤΑΘΜΙΚΗ	
- ΟΛΙΚΗ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗ ΣΕ ΙΣΟΟΚΤΑΝΙΟ 2d/20oC ΜΕ ΠΡΟΤΥΠΟ ΚΕΛΙ	OM7/EN 1186-5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΣΤΑΘΜΙΚΗ	<1mg/dm <sup>2</sup>

Κείμενο Ελέγχου  
Ενδείξεων :

Γνωμάτευση

: Το αποσταλέν δείγμα "Δοκίμιο Νο 2 Μαύρο" είναι:  
Α) Κανονικό και πληροί τους σχετικούς όρους των Γερμανικών Προδιαγραφών, Kunststoffe im Lebensmittelverkehr παρ. 1.3.2.5, για τα στοιχεία τα οποία εξετάστηκε, όσον αφορά τη μετανάστευση των συστατικών του στο νερό, για τη χρήση που προορίζεται.  
Β) Κανονικό και πληροί τους σχετικούς όρους του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1935/2004 και του άρθρου 26 του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών, για τα στοιχεία τα οποία εξετάστηκε, όσον αφορά τη μετανάστευση των συστατικών του στα τρόφιμα, για τη χρήση που προορίζεται.

Σημείωση

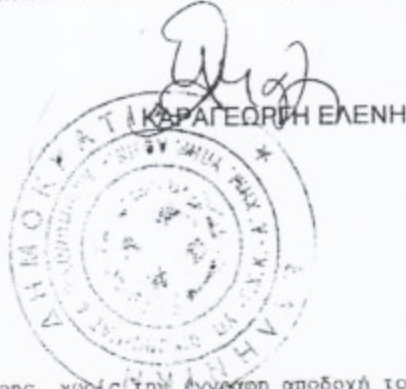
: (\*) Θεωρείται αναλογία επιφάνειας προς όγκο προσομοιωτή 1cm<sup>2</sup>/ml νερού  
(\*\*) Οι αναλύσεις ολικού οργανικού άνθρακα έγιναν στην Γ' Χημική Υπηρεσία Αθηνών.  
Το υπόλοιπο του δείγματος θα καταστραφεί από το αρμόδιο εργαστήριο, αν δεν ζητηθεί από τον ενδιαφερόμενο σε διάστημα ενός μήνα.  
Το δείγμα δειγματολήπτη και προσκομίστηκε από τον ίδιο.

Ο ΑΝΑΛΥΤΗΣ

ΤΟΓΚΑΛΙΔΟΥ ΤΙΜΟΚΛΕΙΑ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΛΑΜΠΗ ΕΥΓΕΝΙΑ



Η έκθεση εξέτασης δεν επιτρέπεται να αναπαράχθει, παρά μόνο πλήρης, χωρίς την έγγραφη αποδοχή του εργαστηρίου