



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

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

Ταχ. Δ/ση : Av. Τσόχα 16
Ταχ. Κωδ. : 115 21
Πληρ. : Τ. Τογκαλίδου
Τηλ. : 210-647 9312
FAX. : 210-646 9755

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

Αθήνα, 9/2/2009

Αρ. Πρωτ. 04448/015/000

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

ΘΕΜΑ: Αποτελέσματα εξέτασης δείγματος «Δοκίμιο Νο 1 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 1 Μαύρο», που μας στείλατε.

Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης

Ε. Καραγεώργη



Δ' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ
Δ' ΤΜΗΜΑ

Αρ.Πρωτοκόλλου 04448/015/000
Αρ.Δείγματος Γ.Χ.Κ. 015/050/558/2008

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 1 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 ΠΕΡΙΧΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ	EM4 GC-FID	λ<1, ειδική μετανάστευση αμελητέα.
- ΟΛΙΚΗ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗ ΣΕ ΙΣΟΟΚΤΑΝΙΟ 2d/20oC ΜΕ ΠΡΟΤΥΠΟ ΚΕΛΙ	OM7/EN 1186-5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΣΤΑΘΜΙΚΗ	< 1mg/dm ²
- ΟΛΙΚΗ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗ ΣΕ 3% ΟΞΙΚΟ10d/40oC ΜΕ ΟΛΙΚΗ ΒΥΘΙΣΗ	OM1/EN 1186-5 ΣΤΑΘΜΙΚΗ	3 mg/dm ²
- 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: <1mg/dm ² ή <7mg/Kg προσομοιωτή.
- ΟΛΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΣ ΑΝΘΡΑΚΑΣ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ TOC- W	Τρεις διαδοχικοί κύκλοι (3d/23°C) με νέο προσομοιωτή νερό σε κάθε δοκιμή: 1ος

Η έκθεση εξέτασης δεν επιτρέπεται να αναπαραχθεί, παρά μόνο πλήρως, χωρίς την έγγραφη αποδοχή του εργαστηρίου

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΘΕΝΤΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

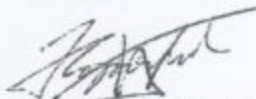
Είδος Εξέτασης	Μέθοδος Εξέτασης	Αποτέλεσμα
- ΟΡΓΑΝΟΛΗΠΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	IN HOUSE	κύκλος: 13,8±2,8 mg/m ² ή 1,38±0,28 mg/Kg προσομ., 2ος κύκλος: <1,5 mg/m ² ή <0,15 mg/Kg προσομ., 3ος κύκλος: <1,7 mg/m ² ή <0,17 mg/Kg προσομ. (Όριο Γερμανικών Προδιαγραφών: 7,5mg/m ² ή 0,75mg/Kg προσομ.) (*) (**) Τρεις διαδοχικοί 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.

Κείμενο Ελέγχου
Ενδείξεων :

Γνωμάτευση : Το αποσταλέν δείγμα "Δοκίμιο Νο 1 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 1cm²/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 δειγματοίστηκε 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