

Πιστοποιητικό Ανάλυσης Αριθμός: 24312006

Στοιχεία πελάτη

ΜΟΝΩΣΗ - ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΑΒΕΕ
70°ΧΛΜ Ε.Ο.ΑΘΗΝΩΝ - ΛΑΜΙΑΣ
34100 ΑΥΛΙΔΑ-ΕΥΒΟΙΑΣ

Υπ' όψιν Κου ΛΕΩΝΙΔΑ ΦΩΛΙΝΑ

Ημερομηνία έκδοσης: 25/11/2024

Στοιχεία δείγματος

Είδος δείγματος: Υλικό για επαφή με τρόφιμα (κυτίο διογκωμένης πολυστερίνης)

Χαρακτηρισμός: Κατά δήλωση του πελάτη: MED BOX ΜΕΓΑΛΟ , Υλικό κατασκευής: Διογκωμένη πολυστερίνη, Διαστάσεις κιβωτίου: Εξωτερικό μήκος: 370mm, Εξωτερικό πλάτος: 250mm, Εξωτερικό ύψος με καπάκι: 235mm, Πάχος τοιχώματος: 35mm, Καθαρό/Ωφέλιμο εσωτερικό ύψος: 170mm

Ημερομηνία παραλαβής: 07/11/2024 10:15:00 πμ

Συσκευασία: 6 τεμάχια

Σφραγίδα: Καμία

Θερμοκρασία: Περιβάλλοντος

Κατάσταση δείγματος: Κανονική

Στοιχεία δειγματοληψίας

Υπεύθυνος δειγματοληψίας: Πελάτης

Χρόνος: ---

Τόπος: ---

Σημείο: ---

Μέθοδος: ---

Πιστοποιητικό Ανάλυσης Αριθμός: 24312006

Αποτελέσματα ανάλυσης

Ημερομηνία ανάλυσης: 07/11/2024 - 21/11/2024

Τα ακόλουθα αποτελέσματα ισχύουν για το δείγμα που ελήφθη. Η δειγματοληψία της επιφάνειας έγινε από το εργαστήριο σύμφωνα με την ISO 18593:2018 (swab/100cm²).

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΟΡΙΑ
Micro-organisms enumeration @ 30°C	ISO 4833-1/2013	c.f.u. / ml	3,9x10¹	-
Total coliforms @ 30°C	ISO 4832/06	c.f.u. / ml	<1	-
Escherichia coli	ISO 16649-2/2001	c.f.u. / ml	<1	-
Bacillus cereus	ISO 7932/2004	c.f.u. / ml	<1	-
Staphylococcus coagulase positive	ISO 6888-2:2021	c.f.u. / ml	<1	-
Spore of Sulfite Reducing Clostridia	* ISO 15213-1:2023	c.f.u. / ml	<1	-
Listeria monocytogenes	ISO 11290-1:2017	(+/-) / 10 ml	Δεν ανιχνεύθηκε	-
Salmonella spp. (εκτός svstyphi, paratyphi)	ISO 6579-1:2017	(+/-) / 10 ml	Δεν ανιχνεύθηκε	-
Micro-organisms enumeration @ 30°C	Υπολογιστικά	cfu/100cm ²	3,9x10²	-
Total coliforms @ 30°C	Υπολογιστικά	cfu/100cm ²	<10	-
Escherichia coli	Υπολογιστικά	cfu/100cm ²	<10	-
Bacillus cereus	Υπολογιστικά	c.f.u./100cm ²	<10	-
Staphylococcus coagulase positive	Υπολογιστικά	cfu/100cm ²	<10	-
Spore of Sulfite Reducing Clostridia	* Υπολογιστικά	cfu/100cm ²	<10	-
Listeria monocytogenes	Υπολογιστικά	(+/-)/100cm ²	Δεν ανιχνεύθηκε	-
Salmonella spp. (εκτός svstyphi, paratyphi)	Υπολογιστικά	(+/-)/100cm ²	Δεν ανιχνεύθηκε	-
Ολική Μετανάστευση (προσομοιωτής Α:αιθανόλη 10%)	EN 1186-3:2002	mg / dm ²	<2,7 (10days@40°C)	max 10
Ολική Μετανάστευση (προσομοιωτής Β:οξικό 3% w/v)	EN 1186-3:2002	mg / dm ²	<2,5 (10days@40°C)	max 10
Ολική Μετανάστευση (προσομοιωτής: αιθανόλη 95%)	EN 1186-14 Method 3	mg / dm ²	<2,7 (10days@40°C)	max 10
Ολική Μετανάστευση (προσομοιωτής: ισοοκτάνιο)	EN 1186-14 Method 3	mg / dm ²	Μη ανιχνεύσιμο (2days@20°C)	LOD=0,8 max 10
Εκτίμηση της ειδικής μετανάστευσης προσθέτων	* Dutch Screening Procedure	mg / kg τροφίμου	λ<1, με διαλύτη EtOH 95%	-

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.

Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια της Α. ΤΣΑΚΑΛΙΔΗΣ Ε.Ε.

(*Προσδιορισμοί εκτός πεδίου εφαρμογής διαπίστευσης.



Πιστοποιητικό Ανάλυσης Αριθμός: 24312006

ΟΡΙΑ:Κανονισμός (ΕΕ) 10/2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Επισυνάπτονται δήλωση συμμόρφωσης και φωτογραφία του δείγματος.

Για την
Α. ΤΣΑΚΑΛΙΔΗΣ Ε.Ε.

ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΤΣΑΚΑΛΙΔΗΣ
Γενικός Διευθυντής
Πιστοποιητικό ψηφιακά υπογεγραμμένο

Πιστοποιητικό Ανάλυσης Αριθμός : 24312006

Αξιολόγηση αποτελεσμάτων: Σύμφωνα με τα ανωτέρω στοιχεία:

A. Δήλωση Συμμόρφωσης: Σύμφωνα με τα ανωτέρω στοιχεία, το δείγμα συμμορφώνεται με τα όρια συνολικής μετανάστευσης που θέτει ο Κανονισμός (ΕΕ) 10/2011, για τα παρακάτω είδη τροφίμων και συνθήκες σκοπούμενης επαφής:

Είδη τροφίμων

Όλα τα είδη τροφίμων	Παράρτημα III, σημείο 4
----------------------	-------------------------

Συνθήκες σκοπούμενης επαφής (Παράρτημα V, Κεφ.3, Πίνακας 3)

Αριθμός δοκιμής ΣΜ2:	Κάθε μακροχρόνια αποθήκευση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος ή χαμηλότερη, συμπεριλαμβανομένης της συσκευασίας υπό συνθήκες πλήρωσης εν θερμώ και/ή της θέρμανσης σε θερμοκρασία T όπου $70\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T \leq 100\text{ }^{\circ}\text{C}$ για $t = 120/2^{((T-70)/10)}$ λεπτά το μέγιστο.
----------------------	--

Αριθμός δοκιμής ΣΜ0: Κάθε επαφή με τρόφιμα σε ψυχρές συνθήκες ή σε θερμοκρασία περιβάλλοντος και για μικρή διάρκεια (≤ 30 λεπτά).

Αριθμός δοκιμής ΣΜ1: Κάθε επαφή με τρόφιμα σε συνθήκες κατάψυξης και ψύξης.

Αριθμός δοκιμής ΣΜ3: Όλες οι συνθήκες επαφής με τρόφιμα που περιλαμβάνουν πλήρωση εν θερμώ και/ή θέρμανση μέχρι μια θερμοκρασία T όπου $70\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T \leq 100\text{ }^{\circ}\text{C}$ για $t = 120/2^{((T-70)/10)}$ λεπτά το μέγιστο, χωρίς να ακολουθεί μακροχρόνια αποθήκευση σε θερμοκρασία δωματίου ή υπό ψύξη.

(*B. Από την εκτίμηση της ειδικής μετανάστευσης προσθέτων (Dutch Screening Procedure), προκύπτει ότι δεν ανιχνεύθεισαν ουσίες που υπερβαίνουν το κριτήριο ελέγχου 1 mg/kg τροφίμου.

Κανόνας απόφασης: Σύμφωνα με την EN 1186-01:2002 ένα υλικό ή αντικείμενο με μέσο αποτέλεσμα ολικής μετανάστευσης το οποίο υπερβαίνει το νομοθετικό όριο κατά ποσό μικρότερο ή ίσο με την αναλυτική ανοχή, θεωρείται ότι συμμορφώνεται με το όριο. Επιτρεπόμενη αναλυτική ανοχή: 2 mg/dm² για τους υδατικούς προσομοιωτές τροφίμων και 3 mg/dm² για τους λιπαρούς προσομοιωτές τροφίμων καθώς και για τα υποκατάστατα αυτών.

Τα αποτελέσματα είναι ο μέσος όρος τριπλής δοκιμής.

LOD: Limit of detection (Όριο ανίχνευσης).

Πιστοποιητικό Ανάλυσης Αριθμός : 24312006

Φωτογραφία του δείγματος



Για την
Α. ΤΣΑΚΑΛΙΔΗΣ Ε.Ε.

ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΤΣΑΚΑΛΙΔΗΣ
Γενικός Διευθυντής
Πιστοποιητικό ψηφιακά υπογεγραμμένο

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε
Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια της Α. ΤΣΑΚΑΛΙΔΗΣ Ε.Ε.
(*) Προσδιορισμοί εκτός πεδίου εφαρμογής διαπίστευσης

