

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ Νο 21971 / 235626

Ημερομηνία: 22/08/2024

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ

ΟΝΟΜΑ ΠΕΛΑΤΗ:	ΚΡΥΣΤΑΛ ΚΡΕΤΑ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΒΕΕ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΛΑΤΗ:	ΒΙΠΕ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΤΗΛ:	2810 380003
E-mail:	info@krystal.gr

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ:	ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΡΟΦΙΜΑ
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ:	ΚΑΠΑΚΙ
ΜΕΤΑΦΟΡΑ:	ΠΕΛΑΤΗΣ
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΕΛΑΤΗΣ
ΗΜ/ΝΙΑ. ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ:	12/07/2024
ΗΜ/ΝΙΑ. ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ:	12/07/2024
ΗΜ/ΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	17/07/2024
ΗΜ/ΝΙΑ ΠΕΡΑΤΩΣΗΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	19/08/2024

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ-ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	ΗΜ/ΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	ΣΗΜΕΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ
235626	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΠΑΚΙ ΓΙΑ ΦΙΑΛΗ 18.9 ΛΙΤΡΩΝ ΕΜΦΙΑΛΩΣΗΣ ΝΕΡΟΥ - ΕΙΔΙΚΗ ΚΑΙ ΟΛΙΚΗ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗ	ΚΑΝΟΝΙΚΗ	-	-	ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Η εταιρία μας έχει διαπιστευθεί κατά **ISO 17025** (ΕΣΥΔ, Πιστοποιητικό Διαπίστευσης Αρ. 518-4). (*)Δοκιμές εκτός πεδίου διαπίστευσης. Απαγορεύεται η μερική ανατύπωση του πιστοποιητικού χωρίς τη γραπτή άδεια του εργαστηρίου. Το πιστοποιητικό επιτρέπεται να αναπαραχθεί μόνο σε πλήρη μορφή. Τα αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που ελέγχθηκε. Ο Κανόνας απόφασης που εφαρμόζεται, αναφέρεται στον ιστότοπο της επιχείρησης www.biolabcrete.gr. Οι παραπάνω αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν με υπεργολαβία σε διαπιστευμένο εργαστήριο.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ
ΔΕΙΓΜΑ 235626: ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΠΑΚΙ ΓΙΑ ΦΙΑΛΗ 18.9 ΛΙΤΡΩΝ ΕΜΦΙΑΛΩΣΗΣ ΝΕΡΟΥ - ΕΙΔΙΚΗ ΚΑΙ
ΟΛΙΚΗ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗ

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΟΡΙΑ
Ολική Μετανάστευση (προσομοιωτής Γ: αιθανόλη 20%)	EN 1186-3:2002	mg / dm ²	<0,03 (10 days@40°C)	max 10
*Εκτίμηση της ειδικής μετανάστευσης προσθέτων.	Dutch Screening Procedure	mg / kg τροφίμου	λ<1 (ειδική μετανάστευση αμελητέα)	-

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

Αξιολόγηση αποτελεσμάτων: Σύμφωνα με τα ανωτέρω στοιχεία:

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

ΕΙΔΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Μη αλκοολούχα ποτά ή αλκοολούχα με αλκοολικό τίτλο μικρότερο ή ίσο με 6 % vol.: A. Διαυγή ποτά (υπό την προϋπόθεση ότι pH > 4,5) Νερό, μηλίτες, διαυγείς χυμοί φρούτων ή λαχανικών φυσικοί ή συμπυκνωμένοι, νέκταρ φρούτων, λεμονάδες, σιρόπια, μπίτερ, αφεψήματα, καφές, τσάι, μπύρα, αναψυκτικά, τονωτικά ποτά και παρόμοια, νερό με αρωματισμένη γεύση, υγρό εκχύλισμα καφέ.	<i>Παράρτημα III, Πίνακας 2, Αριθμός αναφοράς: 01.01 / B</i>
--	---

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΣΚΟΠΟΥΜΕΝΗΣ ΕΠΑΦΗΣ (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.
-----------------------------	--

Η δοκιμή ΣΜ2 καλύπτει επίσης τις συνθήκες επαφής με τρόφιμα που περιγράφονται για τις ΣΜ0, ΣΜ1 και ΣΜ3:	
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 ανιχνεύθηκαν ουσίες που υπερβαίνουν το κριτήριο ελέγχου 1 mg/kg τροφίμου.

Επισυνάπτεται φωτογραφία του δείγματος.



Παρατηρήσεις : Η παραπάνω δοκιμή πραγματοποιήθηκε σε συνεργαζόμενο διαπιστευμένο εργαστήριο στο οποίο έλαβε τον παραπάνω κωδικό και εμπίπτει στο επίσημο πεδίο διαπίστευσής του.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

Δρ. ΣΤΕΦΑΝΑΚΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ

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.

Το αποτέλεσμα είναι ο μέσος όρος τριπλής δοκιμή και έχει εξαχθεί λαμβάνοντας υπ' όψιν τη συνολική επιφάνεια επαφής του δείγματος και του σφραγιζόμενου δοχείου, βάσει των στοιχείων που έδωσε ο πελάτης για το σφραγιζόμενο δοχείο της μικρότερης επιφάνειας (δοχείο επιφάνειας 24,7 dm²) (άρθρο 17, παράγραφος 4 (α) του Κανονισμού (ΕΕ) 10/2011).

LOD: Limit of detection (Όριο ανίχνευσης).