

Πιστοποιητικό Ανάλυσης Αριθμός: 26210077

Στοιχεία πελάτη

ΑΝΔΡΙΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚ.& ΗΛΙΑΣ Α.Ε- UNISOL Α.Ε.
ΚΟΖΑΝΗΣ 150
26500 ΠΑΤΡΑ

Υπ' όψιν κου Καψάλη

Ημερομηνία έκδοσης: 24/8/2026

Στοιχεία δείγματος

Είδος δείγματος:	Υλικό για επαφή με τρόφιμα (κυτίο διογκωμένης πολυστερίνης)
Χαρακτηρισμός:	Κατά δήλωση του πελάτη: ΙΧΘΥΟΚΙΒΩΤΙΟ + ΚΑΠΑΚΙ ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΗΣ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗΣ EPS (6Kg)
Ημερομηνία παραλαβής:	29/7/2026
Συσκευασία:	4 τεμάχια
Σφραγίδα:	Καμία
Θερμοκρασία:	Περιβάλλοντος
Κατάσταση δείγματος:	Κανονική

Στοιχεία δειγματοληψίας

Υπεύθυνος δειγματοληψίας:	Πελάτης
Χρόνος:	---
Τόπος:	---
Σημείο:	---
Μέθοδος:	---

Πιστοποιητικό Ανάλυσης Αριθμός: 26210077

Αποτελέσματα ανάλυσης

Ημερομηνία ανάλυσης: 30/7/2026 - 17/8/2026

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΟΡΙΑ
Ολική Μετανάστευση (προσομοιωτής Α:αιθανόλη 10%)	EN 1186-3:2022- Meth.1	mg / dm ²	<2,7 (10days@20°C)	max 10
Ολική Μετανάστευση (προσομοιωτής: αιθανόλη 95%)	EN 1186-3:2022- Meth.1	mg / dm ²	<2,7 (10days@20°C)	max 10
Ολική Μετανάστευση (προσομοιωτής: ισοοκτάνιο)	EN 1186-3:2022- Meth.1	mg / dm ²	<2,8 (1day@20°C)	max 10
Εκτίμηση της ειδικής μετανάστευσης προσθέτων	* Dutch Screening Procedure	mg / kg τροφίμου	λ<1, με διαλύτη EtOH 95%	-

LOD: Limit of Detection (Όριο Ανίχνευσης), LOQ: Limit of Quantification (Όριο Ποσοτικοποίησης)

Η εκτεταμένη αβεβαιότητα δίδεται σε βαθμό εμπιστοσύνης 95%(k=2). Για τις μικροβιολογικές δοκιμές, η αβεβαιότητα υπολογίζεται από την ενδοεργαστηριακή τυπική απόκλιση της αναπαραγωγιμότητας (ISO 19036).

Κανόνας απόφασης: Το εργαστήριο εφαρμόζει τον κανόνα απόφασης ορθής απόρριψης με στάθμη εμπιστοσύνης 95% (Δ. 630), εκτός αν ορίζεται διαφορετικά από την Νομοθεσία ή έχει συμφωνηθεί διαφορετικά με τον πελάτη.

Η επιλογή της αναφερθείσας Νομοθεσίας και των αντίστοιχων ορίων πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τις πιο έγκυρες και επικαιροποιημένες επιστημονικές πληροφορίες που έχουμε στη διάθεσή μας.

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

Επισυνάπτεται δήλωση συμμόρφωσης και φωτογραφία του δείγματος.

Για την
Α. ΤΣΑΚΑΛΙΔΗΣ Ε.Ε.

ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΤΣΑΚΑΛΙΔΗΣ
Γενικός Διευθυντής
Πιστοποιητικό ψηφιακά υπογεγραμμένο

Πιστοποιητικό Ανάλυσης Αριθμός: 26210077

Αξιολόγηση αποτελεσμάτων: Σύμφωνα με τα ανωτέρω στοιχεία:

Α. 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:

Είδη τροφίμων

Ψάρια: Α. Νωπά, διατηρημένα σε απλή ψύξη, μεταποιημένα, αλατισμένα ή καπνιστά, συμπεριλαμβανομένων των αυγών τους	Παράρτημα III, Πίνακας 2, Αριθμός αναφοράς: 06.01 / Α
--	--

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

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

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

Τα αποτελέσματα για τις ολικές μεταναστεύσεις είναι ο μέσος όρος τριπλής δοκιμής.

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



Δοκιμές - Αρ.Πιστ.16

Πιστοποιητικό Ανάλυσης Αριθμός: 26210077

Φωτογραφία του δείγματος.



Για την
Α. ΤΣΑΚΑΛΙΔΗΣ Ε.Ε.

ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΤΣΑΚΑΛΙΔΗΣ
Γενικός Διευθυντής
Πιστοποιητικό ψηφιακά υπογεγραμμένο

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



Δοκιμές - Αρ.Πιστ.16