

Πιστοποιητικό Ανάλυσης Αριθμός: 26246146

Στοιχεία πελάτη

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

Υπ' όψιν κου Καψάλη

Ημερομηνία έκδοσης: 15/9/2026

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:	3/9/2026
Συσκευασία:	1 τεμάχιο
Σφραγίδα:	Καμία
Θερμοκρασία:	Περιβάλλοντος
Κατάσταση δείγματος:	Κανονική

Στοιχεία δειγματοληψίας

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

Πιστοποιητικό Ανάλυσης Αριθμός: 26246146

Αποτελέσματα ανάλυσης

Ημερομηνία ανάλυσης: 8/9/2026 - 15/9/2026

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΟΡΙΑ
Βαρέα Μέταλλα (Κανονισμός (ΕΕ) 2025/40)	*		.	-
Προετοιμασία (χώνευση) δείγματος	* Microwave-Assisted digestion		.	-
Μέταλλα και Ιχνοστοιχεία	* ICP-MS		.	-
Κάδμιο		mg Cd / kg	Μη ανιχνεύσιμο LOD=0,01	-
Μόλυβδος		mg Pb / kg	0.2	-
Υδράργυρος		mg Hg / kg	Μη ανιχνεύσιμο LOD=0,035	-
Χρώμιο εξασθενές	* EPA 7196	mg Cr / kg	Μη ανιχνεύσιμο LOD=3	-
Αθροισμα βαρέων μετάλλων	* υπολογιστικά	mg / kg	0.2	max 100
Perfluorinated Compounds (PFAS) by TOP assay	* LC/MS/MS		.	-
PFBS		μg/kg	<10	max 25
PFBA		μg/kg	<10	max 25
PFPeS		μg/kg	<10	max 25
PFPeA		μg/kg	<10	max 25
PFHxS		μg/kg	<10	max 25
PFHxA		μg/kg	<10	max 25
4:2 FTS		μg/kg	<10	max 25
PFHpS		μg/kg	<10	max 25
PFHpA		μg/kg	<10	max 25
HPFHxA		μg/kg	<10	max 25
PFOS		μg/kg	<10	max 25
PFOA		μg/kg	<10	max 25
PFNS		μg/kg	<10	max 25
PFNA		μg/kg	<10	max 25
PFDS		μg/kg	<10	max 25
PFDA		μg/kg	<10	max 25
3,7-PFDA		μg/kg	<10	max 25
PFUnA		μg/kg	<10	max 25
PFDoS		μg/kg	<10	max 25
PFDoA		μg/kg	<10	max 25

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.

Πιστοποιητικό Ανάλυσης Αριθμός: 26246146

Αποτελέσματα ανάλυσης

Ημερομηνία ανάλυσης: 8/9/2026 - 15/9/2026

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΟΡΙΑ
PFTra		μg/kg	<10	max 25
PFTA		μg/kg	<10	max 25
PFHxDA		μg/kg	<10	max 25
PFODA		μg/kg	<10	max 25
PFOSA		μg/kg	<10	max 25
N-MeFOSA		μg/kg	<10	max 25
N-EtFOSA		μg/kg	<10	max 25
N-MeFOSE		μg/kg	<10	max 25
N-EtFOSE		μg/kg	<10	max 25
6:2 FTS		μg/kg	<10	max 25
8:2 FTS		μg/kg	<10	max 25
10:2 FTS		μg/kg	<10	max 25
FTOH 6:2		μg/kg	<10	max 25
FTOH 8:2		μg/kg	<10	max 25
FTOH 10:2		μg/kg	<10	max 25
FTA 6:2		μg/kg	<10	max 25
FTA 8:2		μg/kg	<10	max 25
FTA 10:2		μg/kg	<10	max 25
FTOH 4:2		μg/kg	<10	max 25
HPFUnA		μg/kg	<10	max 25
8:2 FTMAC		μg/kg	<10	max 25
8:2 FTI		μg/kg	<10	max 25
PFOI		μg/kg	<10	max 25
PFOAMe		μg/kg	<10	max 25
PFOAEt		μg/kg	<10	max 25
10:2 FTMA		μg/kg	<10	max 25
10:2 FTI		μg/kg	<10	max 25
12:2 FTI		μg/kg	<10	max 25
12:2 FTOH		μg/kg	<10	max 25
6:2 FTMA		μg/kg	<10	max 25
2H-perfluoro-2-decenoic acid		μg/kg	<10	max 25

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.

Πιστοποιητικό Ανάλυσης Αριθμός: 26246146

Αποτελέσματα ανάλυσης

Ημερομηνία ανάλυσης: 8/9/2026 - 15/9/2026

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΟΡΙΑ
FDEA		μg/kg	<25	max 25
FHEA		μg/kg	<25	max 25
EtFOSAA		μg/kg	<10	max 25
MeFOSAA		μg/kg	<10	max 25
PFPeDA		μg/kg	<10	max 25
PF5OHxA		μg/kg	<10	max 25
PF4OPeA		μg/kg	<10	max 25
PFHpDA		μg/kg	<10	max 25
PFES		μg/kg	<10	max 25
PFMS		μg/kg	<10	max 25
PFNDA		μg/kg	<10	max 25
PFOPA		μg/kg	<10	max 25
FOSAA		μg/kg	<10	max 25
PFPra		μg/kg	<10	max 25
PFPoS		μg/kg	<10	max 25
PFToS		μg/kg	<10	max 25
Perfluorooctil phosphonic acid		μg/kg	<10	max 25
PFUnS		μg/kg	<10	max 25
8:2 diPAP		μg/kg	<10	max 25
F-DIOX Acid - C6O4		μg/kg	<10	max 25
Et-PFHxSA		μg/kg	<10	max 25
N-MePFHxSA		μg/kg	<10	max 25
PFHxSA		μg/kg	<10	max 25
PFBSA		μg/kg	<10	max 25
POSF		μg/kg	<10	max 25
9CI-PF3OUdS		μg/kg	<10	max 25
9CI-PF3ONS		μg/kg	<10	max 25
8:2 PAP		μg/kg	<10	max 25
8CI-PFOS		μg/kg	<10	max 25
NaDONA		μg/kg	<10	max 25
GenX		μg/kg	<10	max 25

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.

Πιστοποιητικό Ανάλυσης Αριθμός: 26246146

Αποτελέσματα ανάλυσης

Ημερομηνία ανάλυσης: 8/9/2026 - 15/9/2026

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΟΡΙΑ
C20 PFCA		μg/kg	<10	max 25
Sum		μg/kg	0 (Lowerbound)	max 250

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.

Lowerbound: Κατώτερο όριο συγκέντρωσης. ΟΡΙΑ: Κανονισμός (ΕΕ) 2025/40. Επισυνάπτεται φωτογραφία του δείγματος.

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ: Το δείγμα συμμορφώνεται με τα όρια που θέτει ο Κανονισμός (ΕΕ) 2025/40 για το άθροισμα των επιπέδων συγκέντρωσης καδμίου, μολύβδου, υδραργύρου και εξασθενούς χρωμίου στις συσκευασίες & απορρίμματα συσκευασίας & για το άθροισμα των Perfluorinated Compounds (PFAS).

Για την
Α. ΤΣΑΚΑΛΙΔΗΣ Ε.Ε.

ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΤΣΑΚΑΛΙΔΗΣ
Γενικός Διευθυντής
Πιστοποιητικό ψηφιακά υπογεγραμμένο

Πιστοποιητικό Ανάλυσης Αριθμός : 26246146

