

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΠΕΛΑΤΗΣ : **GOLD TOUCH GROUP E.E.**

Ευθύνη δειγματοληψίας : ΠΕΛΑΤΗΣ
Ημ/νία δειγματοληψίας : 31/10/2025
Ημ/νία παραλαβής : 31/10/2025
Κατάσταση δείγματος : ΚΑΝΟΝΙΚΗ
Έναρξη/Περάτωση ανάλυσης : 31/10/2025 - 02/12/2025
LOT : 4415B818

Κωδικός δείγματος : **25 304 057E**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ : **WHEY BETTER EXP: 10/27**

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΟΡΙΑ
Total Aerobic Microbial Count	ISO 4833-1:2013	3.1E+03	cfu/g	
Molds & Yeasts	ISO 21527-2:2008	<10	cfu/g	
Εντεροβακτηρίδια	ISO 21528-2:2017	<10	cfu/g	
Escherichia coli	ISO 16649-2:2001	<10	cfu/g	
Staphylococcus aureus	ISO 6888-1:2021/Amd 1:2023	<10	cfu/g	
Salmonella spp.	ISO 6579-1:2017	Δεν ανιχνεύτηκε	+/- 25g	
Listeria monocytogenes	ISO 11290-1:2017	Δεν ανιχνεύτηκε	+/- 25g	



Δοκιμές
Αρ. Πιστοποιητικού 195

Για το εργαστήριο

Βαμβακά Μαρία, Χημικός MSc

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

ΑΡ. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ : 2025-8992Ε / 25 304 057Ε
ΑΡ. ΑΝΤΙΓΡΑΦΟΥ : 0

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 1ης ΕΚΔΟΣΗΣ : 03/12/2025
ΗΜ/ΝΙΑ ΕΠΑΝΕΚΔΟΣΗΣ : 03/12/2025
(συνέχεια από προηγούμενη σελίδα)



ΤΕΛΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ**ΠΕΛΑΤΗΣ** : GOLD TOUCH GROUP E.E.Ευθύνη δειγματοληψίας : ΠΕΛΑΤΗΣ
Ημ/νία δειγματοληψίας : 31/10/2025
Ημ/νία παραλαβής : 31/10/2025
Κατάσταση δείγματος : ΚΑΝΟΝΙΚΗ
Έναρξη/Περάτωση ανάλυσης : 31/10/2025 - 02/12/2025
LOT : 4415B818
Κωδικός δείγματος : 25 304 057E
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ : WHEY BETTER EXP: 10/27**ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ**

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΟΡΙΑ	Reporting Limit (RL)
Αρσενικό (As)	ICP-MS	<0.02	mg/kg		0.02
Κάδμιο (Cd)	ICP-MS	<0.01	mg/kg	≤1.0	0.01
Υδράργυρος (Hg)	ICP-MS	<0.01	mg/kg	≤0.10	0.01
Μόλυβδος (Pb)	ICP-MS	<0.04	mg/kg	≤3.0	0.04

ΠΡΟΦΙΛ ΑΜΙΝΟΞΕΩΝ

Αλανίνη (Ala)	LC MS/MS	3.10	g/100g	-
Αργινίνη (Arg)	LC MS/MS	2.77	g/100g	-
Ασπαραγινικό οξύ (Asp)	LC MS/MS	8.76	g/100g	-
Γλουταμινικό οξύ (Glu)	LC MS/MS	8.80	g/100g	-
Γλυκίνη (Gly)	LC MS/MS	1.76	g/100g	-
Ιστιδίνη (His)	LC MS/MS	1.29	g/100g	-
Ισολευκίνη (Ile)	LC MS/MS	6.18	g/100g	-
Λευκίνη (Leu)	LC MS/MS	9.27	g/100g	-
Λυσίνη (Lys)	LC MS/MS	7.82	g/100g	-
Μεθειονίνη (Met)	LC MS/MS	2.02	g/100g	-
Φαινυλαλανίνη (Phe)	LC MS/MS	2.75	g/100g	-
Προλίνη (Pro)	LC MS/MS	4.35	g/100g	-
Σερίνη (Ser)	LC MS/MS	3.56	g/100g	-
Θρεονίνη (Thr)	LC MS/MS	4.97	g/100g	-
Τυροσίνη (Tyr)	LC MS/MS	1.94	g/100g	-
Βαλίνη (Val)	LC MS/MS	4.81	g/100g	-
Total Amino Acids	Calculation	74.1	g/100g	-

Διαθρεπτική Δήλωση

Ενέργεια, KJ	Calculation	1728	KJ/100g	-
Ενέργεια, Kcal	Calculation	409	Kcal/100g	-
Λιπαρά	E_XM017 (ΟΞΙΝΗ ΥΔΡΟΛΥΣΗ)	8.07	g/100g	-
-κορεσμένα	GC-FID	4.7	g/100g	-

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΟΡΙΑ	Reporting Limit (RL)
-μονοακόρεστα	GC-FID	2.5	g/100g	-	-
-πολυακόρεστα	GC-FID	0.9	g/100g	-	-
Υδατάνθρακες	By difference	4.7	g/100g	-	-
Ολικά σάκχαρα	HPLC-RI	0.8	g/100g	-	0.5
Διαιτητικές ίνες	AOAC 985.29	2.8	g/100g	-	-
Πρωτεΐνες	E_XM015 - Kjeldhal (N x 6.25)	78.0	g/100g	-	-
Περιεκτικότητα σε αλάτι (NaCl)	Calculation (Na*2.5)	0.364	g NaCl/100g	-	0.005
Νάτριο (Na)	ICP-MS	0.146	g/100g	-	0.002
Υγρασία και πτητικά	103°C/ct wgt	3.57	g/100g	-	-
Τέφρα	550°C/16h	2.82	g/100g	-	-

Τα αποτελέσματα δεν διορθώνονται για την ανάκτηση. Η αβεβαιότητα, εφόσον αναφέρεται, αφορά σε εκτεταμένη αβεβαιότητα με βαθμό εμπιστοσύνης ~ 95 % (k=2).

RL: Το Reporting Limit είναι ίσο ή μεγαλύτερο του ορίου ποσοτικοποίησης (LOQ) της μεθόδου.

Δήλωση συμμόρφωσης: Το δείγμα είναι εντός ορίων σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2023/915 (μέταλλα).

Κανόνας απόφασης: Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 333/2007 (μέταλλα). Το δείγμα είναι συμμορφούμενο όταν το μετρούμενο αποτέλεσμα, λαμβανομένης υπόψιν της αβεβαιότητας και τυχούσης διόρθωσης για ανάκτηση, είναι εντός των νομοθετικών ορίων για διάστημα εμπιστοσύνης 95%.

Σχόλιο: Το νομοθετικό όριο του Cd δεν ισχύει για συμπληρώματα διατροφής που αποτελούνται τουλάχιστον κατά 80% από ξηρά φύκια, προϊόντα που προέρχονται από φύκια ή από ξηρά δίθυρα μαλάκια.

(Το συμπέρασμα αναφέρεται μόνο στις ανωτέρω αναλυθείσες παραμέτρους)

Για το εργαστήριο

Αρτέμης Χαραλαμπακόπουλος, Χημικός Ph.D.
Προϊστάμενος Εργαστηρίου Υπολειμμάτων

ΤΕΛΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΣΗΣ