

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΗΜΕΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Υπεύθυνος: Δρ. Χαράλαμπος Προεστός
Τηλ. 2107274160 / FAX: 210 7274476
Email: harpro@chem.uoa.gr
Website: <https://foodscience.chem.uoa.gr/>

Αθήνα 26-11-2025

Προς: UQS HELLAS IKE

ΘΕΜΑ: Διατροφική Ανάλυση δειγμάτων παξιμαδιών

ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Δειγματοληψία: Η δειγματοληψία έγινε από τον ενδιαφερόμενο και τα δείγματα μεταφέρθηκε στο εργαστήριο στις 13-11-2025.

Ημ. Ανάλυσης: από 14-11-2025 έως 20-11-2025.

ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

Δίπυρο από τα Κύθηρα ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΛΑΔΙΟΥ 300 γρ. LOT NO 151025

Παράμετροι Ανάλυσης	Αποτέλεσμα	Μονάδε Μέτρησης	Όριο Ανίχνευσης (DL)	Μέθοδος
Συνολική Ενεργειακή Αξία	1800	kJ/100g	-	Υπολογιστικός (KAN. 1169/2011)
Συνολική Ενεργειακή Αξία	427	kcal/100g	-	Υπολογιστικός (KAN. 1169/2011)
Λιπαρά	11,7	g/100g	0.1	Soxhlet Inhouse Method
Κορεσμένα Λιπαρά	2,6	g/100g	0.1	GLC EEC Κανονισμός 2568/91
Μονοακόρεστα Λιπαρά	7,9	g/100g	0.1	GLC EEC Κανονισμός 2568/91
Πολυακόρεστα Λιπαρά	1,2	g/100g	0.1	GLC EEC Κανονισμός 2568/91
Υδατάνθρακες	68,2	g/100g	0.1	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ
Ολικά Σάκχαρα	3,7	g/100g	0.1	HPLC-RI
Εδώδιμες Ίνες	2,39	g/100g	0.1	AOAC 991.43

Πρωτεΐνες	11,1	g/100g	0.1	kjeldahl In house που στηρίζεται στο πρότυπο ISO/DIS 8968-2
Αλάτι	1,69	g/100g	0.01	ICP-OES CYS EN 16943:2017
trans Λιπαρά	<DL	g/100g	0.1	GLC EEC Κανονισμός 2568/91
Τέφρα (ολική)	1,7	g/100g	0.1	ΚΩΔΙΚΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΟΤΩΝ
Υγρασία	4,9	g/100g	-	Εσωτερική σταθμική μέθοδος βασισμένη στον Κώδικα Τροφίμων κα Ποτών

*<DL: τιμή μικρότερη από το όριο ανίχνευσης της μεθόδου.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: Δεν ανιχνεύονται trans λιπαρά οξέα (<DL: τιμή μικρότερη από το όριο ανίχνευσης της μεθόδου).



Προεστός Χαράλαμπος
Καθηγητής Χημείας Τροφίμων ΕΚΠΑ
Δ/ντης Εργαστηρίου Χημείας Τροφίμων