



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ  
ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»



ΔΟΚΙΜΕΣ  
Αρ.Πιστοποιητικού  
447

Αγία Παρασκευή 24 Φεβ 2023

Α.Π. 260/0/

2305

**ΕΚΕΦΕ "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ"**  
**ΙΝΣΤ. ΠΥΡΗΝΙΚΩΝ & ΡΑΔΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**  
**& ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (Ι.Π.Ρ.Ε.Τ.Ε.Α.)**  
**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**  
Τ.Θ.: 60037 - Τ.Κ.: 15310 - ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΤΤΙΚΗΣ  
Τηλέφωνο: 210-6503005 FAX: 210-6503050

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Κ.ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΗΣ / Β.ΒΑΣΙΛΑΤΟΥ**  
www: <http://www.ipretea.demokritos.gr>  
<http://www.ipta.demokritos.gr/erl/erl.html>  
email: [elefther@ipta.demokritos.gr](mailto:elefther@ipta.demokritos.gr), [contact-erl@ipta.demokritos.gr](mailto:contact-erl@ipta.demokritos.gr)

ΠΡΟΣ : ΑΒΜ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΑΕ  
ΕΞΟΔΟΣ 4  
ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ Τ.Κ.:19300  
ΤΗΛ: 2105596230

ΚΟΙΝ :

Σχετικό σας :

Σχετικό μας :

140/2023-457/10-02-2023

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ**

Ημερομηνία Δειγματοληψίας : 10 Φεβ 2023

Ημερομηνία Μέτρησης : 13/02/2023 και 21/02/2023

Προέλευση : ΕΛΛΑΔΑ

Προορισμός :

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ**

A.A ΕΚΕΦΕ "Δ"	Είδος Δείγματος κατά δήλωση της "ΑΒΜ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ Α.Ε."
233005	Πλακάκι CANDIA
	Δείκτης συγκέντρωσης ενεργότητας: $I = C(\text{Ra226})/300 + C(\text{Th232})/200 + C(\text{K40})/3000 < 0,89 \text{ Bq/kg}$
	$C(\text{U238}) = 31 \pm 19 \text{ Bq/kg}$ , $C(\text{Ra226}) = 59,8 \pm 1,5 \text{ Bq/kg}$ , $C(\text{Th232}) = 83,4 \pm 2,0 \text{ Bq/kg}$
	$C(\text{K40}) = 521 \pm 14 \text{ Bq/kg}$
	$\text{Cs137} < 0,1 \text{ Bq/kg}$
	Κάτοχος δείγματος: ΑΒΜ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ Α.Ε.

**Το δείγμα κρίνεται κατάλληλο για κατανάλωση από πλευράς ραδιενέργειας**

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ : Το δείγμα κρίνεται κατάλληλο για εμπορική, βιομηχανική και κατασκευαστική χρήση σύμφωνα με το Προεδρικό Διάταγμα υπ' αριθμόν 101 (Φ.Ε.Κ. Α' 194/20-11-2018) περί προσαρμογής της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2013/59/Ευρατομ του Συμβουλίου, της 5ης Δεκεμβρίου 2013 (ΕΕ L13/17.1.2014), για τον καθορισμό βασικών προτύπων ασφαλείας για την προστασία από τους κινδύνους που προκύπτουν από τις ιοντίζουσες ακτινοβολίες - Θέσπιση Κανονισμών Ακτινοπροστασίας. Δεν ανιχνεύθησαν τεχνητά ισότοπα στο δείγμα.

Ο Αρμόδιος

Δρ Κ.ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΗΣ