



Certificate of Compliance

This is to certify that

ABM TECH S.A.

ATTIKI AVENUE EXIT NO 4, ASPROPYRGOS ATHENS

has been independently assessed by QVA and is compliant with the requirement of the standard

ISO 17721-1:2021

Quantitative determination of antibacterial activity of ceramic tile surfaces — Test methods — Part 1: Ceramic tile surfaces with incorporated antibacterial agents For the following scope of activities

CANDIA FASCINO ITALIANO, PORCELAIN TILES, CERAMIC TILES, MATT AND POLISHED

Certificate Number: QVA-ABGV45874

To verify this certificate please visit at www.gaafs.us

Date of Certification	21 TH JUNE 2023
Issuance Date	21 TH JUNE 2023
Re-Certificate Due	20 TH JUNE 2024

Registered

Authorized Signatory



QVA Certification

CAB Address : Maryland Avenue, SW Washington, D.C. 20202

Validity of this certificate is subject to annual surveillance audits to be done successfully

This certificate is the property of QVA Certification and shall be returned immediately on request

QVA Certification is an independent Systems Products and Personal

assessment Body, QVA Certification is a accredited by GAAFS.US



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

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

ΚΟΙΝ :

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

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