



Konstantinou Karamanli Avenue 122, Diavata, Thessaloniki, 57008  
T: 2310 784 712 , F: 2310 784 713  
Email: info@q-lab.gr , url: www.q-lab.gr

## ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ / CERTIFICATE OF ANALYSIS

Αριθμός Πιστοποιητικού/Certification Nr:	27078
Επωνυμία Πελάτη/Company Name:	ΑΥΓΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ / AUGI EPE
Διεύθυνση/Address:	PHOTOLIVOS/ DRAMA

Είδος δείγματος/Sample Description:	Ζεόλιθος / Thracean Zeolite
Στοιχεία δείγματος/Sample information:	D2C
Αριθμός δειγμάτων/Number of samples:	1
Κωδικός δείγματος/Sample code:	27078-2
Δειγματοληψία από/Sampling from:	Πελάτη/Customer
Κατάσταση κατά την παραλαβή/Sample condition at receipt:	Κανονική/Normal
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος/Date of receipt:	25/06/2021
Ημερομηνία ανάλυσης/Date of analysis:	28/06/2021 – 22/07/2021

## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ / RESULTS

Συγκεντρώσεις ενεργότητας ραδιονουκλιδίων γάμμα εκπομπής: / Activity concentrations:
U-238: 42 ± 5 Bq/kg
Ra-226: 26,5 ± 0,4 Bq/kg
Th-232: 49,0 ± 0,5 Bq/kg
K-40: 837 ± 6 Bq/kg
Cs-137 < 0,1 Bq/kg

**Το δείγμα κρίνεται κατάλληλο για χρήση από πλευράς ραδιενέργειας / The sample is considered radiologically suitable for use**

Το δείγμα κρίνεται κατάλληλο για αγροτική, βιομηχανική και εμπορική χρήση, από πλευράς ραδιενέργειας, 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 ραδιενεργές ακτινοβολίες Θέσπιση Κανονισμών Ακτινοπροστασίας. / The sample is considered radiologically suitable and is cleared for agricultural, industrial and commercial use according to Council Directive 2013/59/EUFIATOM of 5 December 2013, laying down basic safety standards for protection against the dangers arising from exposure to ionising radiation (Official Journal of the European Union, L 013, 17 January 2014). The goods described in this certificate have not been contaminated by artificial radioactive elements from nuclear fallout

Η παραπάνω ανάλυση πραγματοποιήθηκε σε συνεργαζόμενο υπεργολάβο / The above analyzes have been made to subcontractor

- Τα παραπάνω αποτελέσματα αναφέρονται μόνο στο δείγμα που ελέγχθηκε./ Results are associated only to the specific objects that went under examination.
- Απαγορεύεται η μερική αναδημοσίευση του παρόντος χωρίς την γραπτή εγγύηση της Qlab./ The partial reproduction of the report is forbidden without the written approval of Qlab.

Ημ.έκδοσης/Date of publication: 05/08/2021

Signature  
Anastasiadis S. Ioannis  
Laboratory Manager



|

- 
- Τα παραπάνω αποτελέσματα αναφέρονται μόνο στο δείγμα που ελέγχθηκε./ Results are associated only to the specific objects that went under examination.
  - Απαγορεύεται η μερική αναδημοσίευση του παρόντος χωρίς την γραπτή εγγύηση της Qlab./ The partial reproduction of the report is forbidden without the written approval of Qlab.