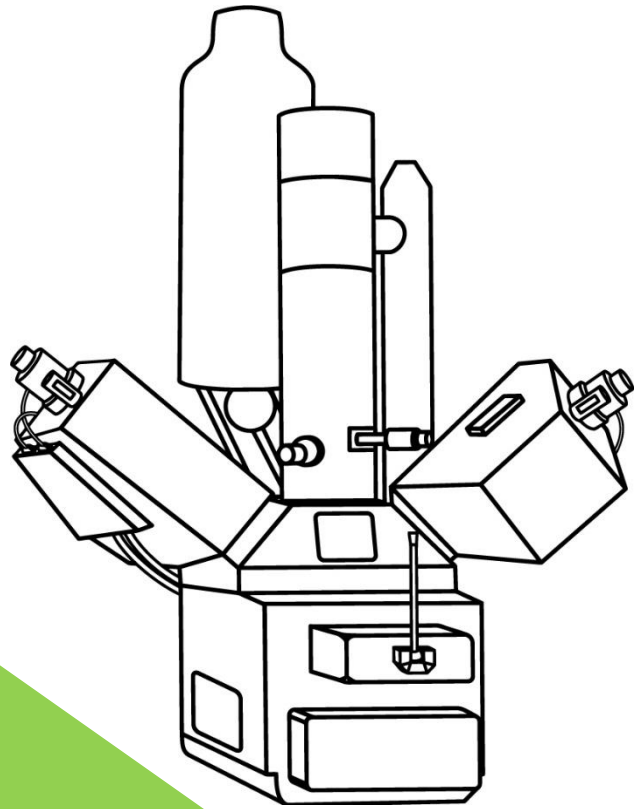


Αποτελέσματα Στοιχειακής Ανάλυσης (EDS)



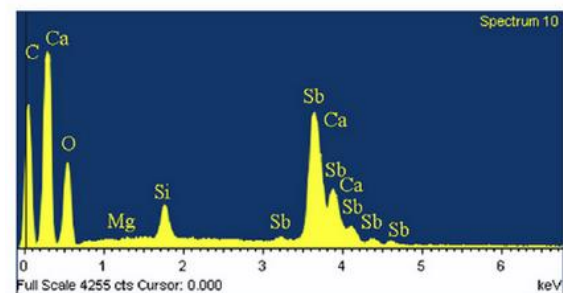
Γυναικοπάζαρο II

The SciArt Project
2024

Έκθεση Αποτελεσμάτων

Περιοχή Ενδιαφέροντος 1: Κλωστή από τον καμβά.

Αυτό είναι το φάσμα EDS της ανάλυσης που πραγματοποιήθηκε στο κίτρινο ζωγραφικό στρώμα της Περιοχής Ενδιαφέροντος 1.



Παρατηρούμε ότι αποτελείται κυρίως από μόλυβδο, αντιμόνιο, οξυγόνο και ασβέστιο.

Μόλυβδος (Pb)	15%
Αντιμόνιο (Sb)	10%
Οξυγόνο (O)	60%
Ασβέστιο (Ca)	15%

Με βάση αυτά τα στοιχεία, πιθανές χρωστικές που χρησιμοποιήθηκαν για το κίτρινο ζωγραφικό στρώμα είναι ο μπιντχαϊμίτης, ο ροζιαΐτης και κάποιο ανθρακικό, πιθανώς ασβεστίτης.

κίτρινο ζωγραφικό



ροζιαΐτης



μπιντχαϊμίτης



ροζιαΐτης



ασβεστίτης

Περιοχή Ενδιαφέροντος 2: Κλωστή από τον καμβά.

Αυτό είναι το φάσμα EDS της ίνας που συλλέχθηκε από την Περιοχή Ενδιαφέροντος 2. Η στοιχειακή ανάλυση μας δείχνει ότι αποτελείται από άνθρακα και οξυγόνο. Τα στοιχεία αυτά είναι χαρακτηριστικά των οργανικών υλικών, όπως είναι και οι ίνες φυτικής προέλευσης.

