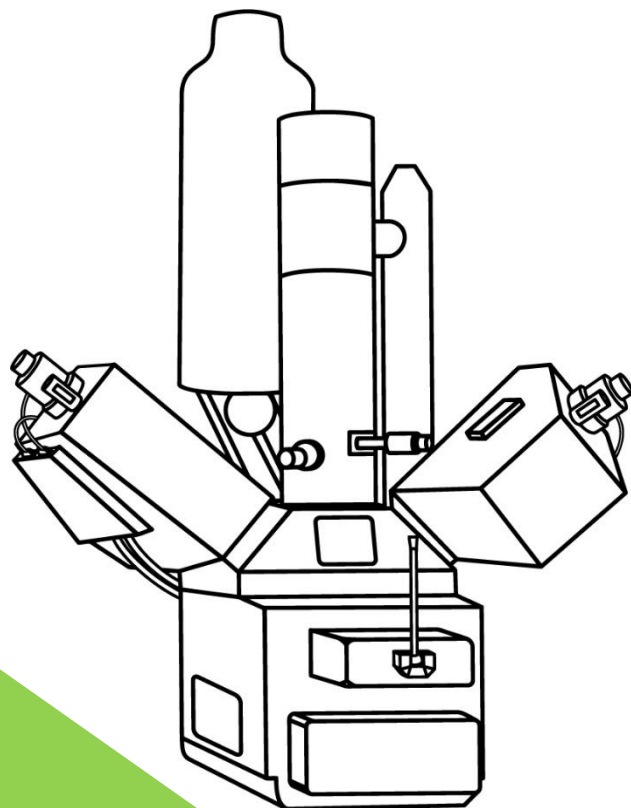


Αποτελέσματα Στοιχειακής Ανάλυσης (EDS)



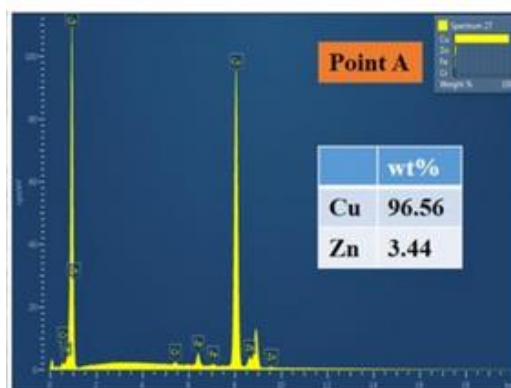
Δίσκος ελεημοσύνης

The SciArt Project
2024

Έκθεση Αποτελεσμάτων

Περιοχή Ενδιαφέροντος 1: Κυρίως σώμα του δίσκου, από το άκρο του

Αυτό είναι το φάσμα και η στοιχειακή ανάλυση που παίρνουμε από τη μέθοδο EDS για το μέταλλο του δίσκου. Αποτελείται κυρίως από χαλκό με λίγο ψευδάργυρο.

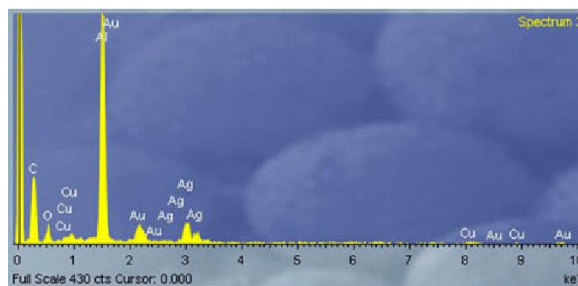


Αυτά είναι χαρακτηριστικά του κράματος που ονομάζεται ορείχαλκος.

Χαλκός (Cu)	96,65%
Ψευδάργυρος (Zn)	3,44%

Περιοχή Ενδιαφέροντος 2: Ανάγλυφο

Αυτό είναι το φάσμα και η στοιχειακή ανάλυση που παίρνουμε από τη μέθοδο EDS σχετικά με τα ίχνη χρυσού χρώματος που βρέθηκαν στο ανάγλυφο του δίσκου. Η συγκεκριμένη σύσταση αποτελεί ένδειξη ότι το κράμα χρυσού που χρησιμοποιήθηκε στο ανάγλυφο προήλθε από επαναχρησιμοποίηση (λιώσιμο) κοσμημάτων.



Χρυσός (Au)	98%
Ασήμι (Ag)	1%
Χαλκός (Cu)	1%

