

# Αποτελέσματα Ανάλυσης FTIR



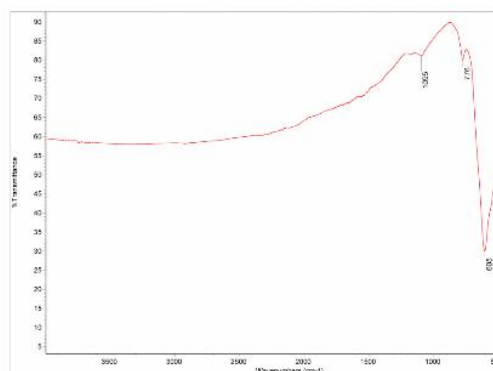
**Γυναίκοπάζαρο II**

The SciArt Project  
2024

## Έκθεση Αναφοράς

### Περιοχή Ενδιαφέροντος 1: Κίτρινο ζωγραφικό στρώμα

Αυτό είναι το φάσμα FTIR του κίτρινου ζωγραφικού στρώματος. Η χρωστική ταυτοποιείται με το κίτρινο της Νάπολης, που είναι το ορυκτό μπιντχαϊμίτης. Η αντεστραμμένη κορυφή στα  $605\text{ cm}^{-1}$  είναι χαρακτηριστική του κίτρινου της Νάπολης.



### Περιοχή Ενδιαφέροντος 2: Κλωστή από τον καμβά.

Αυτό είναι το φάσμα FTIR που των ινών που συλλέχθηκαν από την Περιοχή Ενδιαφέροντος 2. Ταυτίζεται πλήρως με κυτταρίνη, γεγονός που είναι χαρακτηριστικό των ινών φυτικής προέλευσης.

