

# Αποτελέσματα Ανάλυσης FTIR



**Το Πουλλίν της Μεσαρκάς**

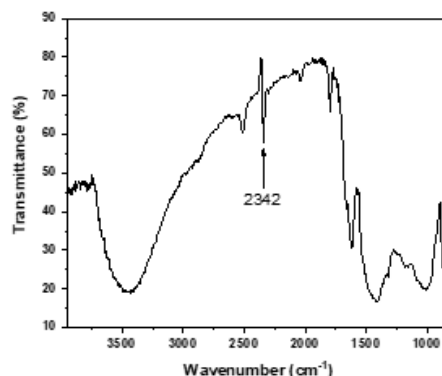
The SciArt Project  
2024

## Έκθεση Αναφοράς

### Περιοχή Ενδιαφέροντος 1: Μπλε ζωγραφικό στρώμα

Αυτό είναι το φάσμα FTIR του μπλε ζωγραφικού στρώματος. Η χρωστική ταυτοποιείται ως ούλτραμαριν.

Επιπλέον, η κορυφή FTIR στα  $2342\text{ cm}^{-1}$ , που υποδεικνύεται με το βέλος, είναι χαρακτηριστικό γνώρισμα του ούλτραμαριν φυσικής προέλευσης.



### Περιοχή Ενδιαφέροντος 2: Πατατοσακούλα

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.

