

# Αποτελέσματα Ανάλυσης FTIR



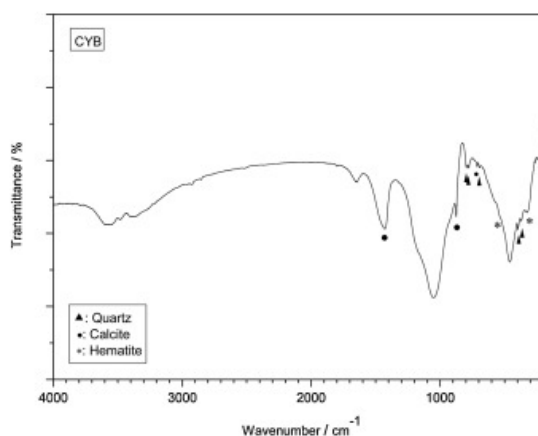
**Πήλινο λυχνάρι**

The SciArt Project  
2024

## Έκθεση Αναφοράς

### Περιοχή Ενδιαφέροντος 1: Κυρίως σώμα του λυχναριού

Αυτό είναι το φάσμα FTIR του κυρίως σώματος του λυχναριού. Αναγνωρίζεται η ύπαρξη ασβεστίτη ( $\text{CaCO}_3$ ) που δικαιολογεί τους κόκκους λευκού χρώματος, η παρουσία χαλαζία ( $\text{SiO}_2$ ) που συνήθως δίνει κόκκους διαφανείς και πολύ σκληρούς, καθώς και η παρουσία αιματίτη ( $\text{Fe}_2\text{O}_3$ ), ο οποίος έχει κόκκινο χρώμα.



### Περιοχή Ενδιαφέροντος 2: Υπολείμματα στο στόμιο του λυχναριού

Αυτό είναι το φάσμα FTIR από τα υπολείμματα που εντοπίστηκαν στο στόμιο του λυχναριού. Τα υπολείμματα ταυτοποιούνται πλήρως με λάδι.

