

Servicii oferite de noul laborator

Listă de analize oferite de Laboratorul Științific:

1. Microsecțiuni stratigrafice prin opera de artă cu analiza pigmentilor și a lianților utilizați;
2. Caracterizarea pieselor autentice și depistarea falsurilor din arta;
3. Analiza și caracterizarea suprafețelor și a materialelor (ceramică, textile, hârtie, film etc.);
4. Caracterizarea fizico-chimică a materialelor vechi care prezintă semne de degradare în mediul natural și identificarea produșilor de degradare pentru stabilirea precisă a regimului de tratament în conservarea-restaurare;
5. Identificarea biomaterialelor cu fluorescență naturală în operele de arta (sculpturi, etc.);
6. Caracterizarea structurală a moleculelor și a sistemelor moleculare complexe;
7. Analiza și caracterizarea compușilor chimici în sisteme biologice și nebiologice;
8. Analiza poluanților mediului;
9. Analiza moleculelor de interes în electronica moleculară și optoelectronică;
10. Analiza rapidă și precisă a probelor medico-legale;

Se pot măsura cantități mici de probă, cuprinse între câteva zecimi de mg și câteva grame sau având dimensiuni sub 500 μm.

Costuri estimative: în curs de evaluare.

Tipuri de certificate ce pot fi emise de catre laborator: Buletin de analiză.