



INSTITUTUL NATIONAL DE
CERCETARE – DEZVOLTARE PENTRU
OPTOELECTRONICA



CERT NO.: AJAEU/09/11337

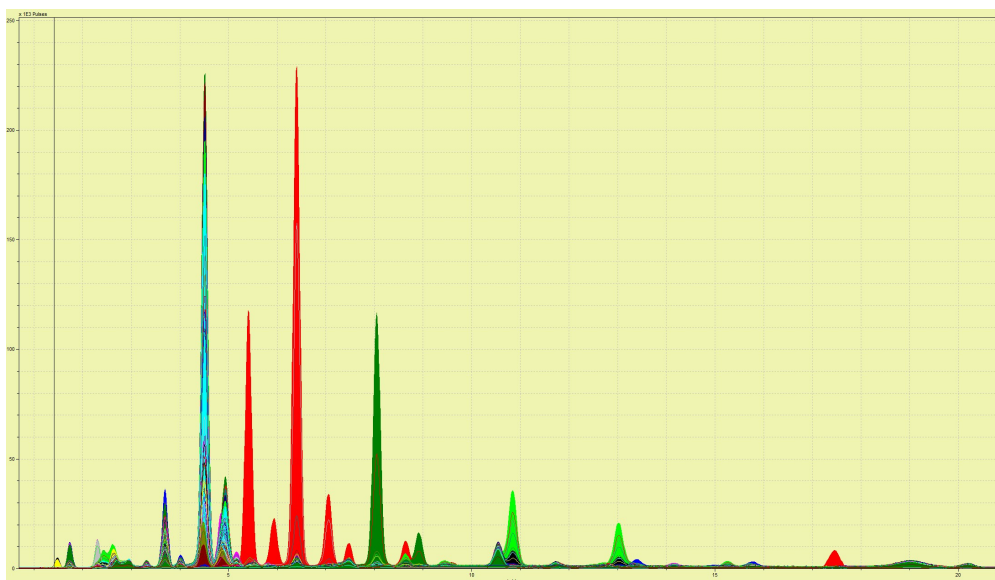
Certificat nr.: AJAEU/09/11337

Str. Atomistilor Nr.409, C.P. MG-5, Cod 077125, Magurele - Ilfov, Telefon/Fax: 021.457.45.22, E-mail: inoe@inoe.inoe.ro, http://inoe.inoe.ro

FIȘĂ TEHNICĂ

"Bază de date spectroscopice - mixturi pigment-pigment, pigment-liant, FAIR"

Domeniul de utilizare: cercetare, știința patrimoniului	
Tip: Baza de date	Brevete:
Status: Nou	Data: 2025/03/04
Proiectant: INOE 2000 - Metode si tehnici optoelectronice de reabilitare si conservare a patrimoniului cultural	Executant: INOE 2000 - Metode si tehnici optoelectronice de reabilitare si conservare a patrimoniului cultural



Date tehnice: Colecție de date spectrale XRF, Raman, și SWIR specializată pe o serie de amestecuri pigment-pigment (50 de probe), respectiv pigment-liant (100 de probe), frecvent utilizate în compoziții policrome. Pentru un grad cât mai mare de accesibilitate și FAIRness întreaga colecție de date spectrale rezultată (150 de spectre Raman, 150 de spectre XRF, respectiv 150 de spectre SWIR) este în curs de integrare în cadrul bibliotecii spectrale open-access INFRA-ART – <https://infraart.inoe.ro/>.