

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1281
Data emiterii Anexei nr. 1: 03.11.2023**

**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA
MATERIALELOR – INCDFM BUCUREȘTI**

prin Laborator de Investigații Morfo - Structurale și Analiză Elementală

Măgurele, Str. Atomiștilor nr. 405A, județul Ilfov

A. Încercări efectuate în locații permanente

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
1.	Microscopie electronică de baleiaj (SEM) / Analiză microstructurală prin microscopie electronică de baleiaj (SEM)	Materiale solide tridimensionale omogene sau neomogene	ISO 19749:2021 ISO 13322-1:2014 PS-SEM -01
2.	Difracție de raze X (DRX) / Analiză calitativă de fază prin difracția radiației X	Probe sub formă de pulberi sau solide compacte	SR EN 13925-1:2003 SR EN 13925-2:2003 SR EN 13925-3:2005 PS-DRX-01
3.	Spectrometrie de fotoelectroni cu radiații X (XPS) / Analiză elementală calitativă prin spectrometrie de fotoelectroni cu radiații X	Probe solide compacte sau pulverulente	ISO 15472:2010 ISO 19668:2017 PS- XPS-01

Sfârșit document

**DIRECTOR GENERAL
Alina Elena TAINĂ**

