



GUVERNUL ROMÂNIEI
COMISIA NAȚIONALĂ PENTRU CONTROLUL
ACTIVITĂȚILOR NUCLEARE
Bd. Libertății nr. 14, Sector 5, 050706 - București
Telefon: 021 316 04 25
Fax: 021 317 38 87
OPERATOR DATE CU CARACTER PERSONAL NR. 35647

NOTIFICARE
Nr. LI 11_ESCALAB/2020

În temeiul art. 2 și art. 8 din Legea Nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, republicată, cu modificările și completările ulterioare, ca urmare a analizării documentației înregistrate la CNCAN cu nr. 4251/28.09.2020, a evaluării competenței și a auditării capabilității solicitantului, care s-a efectuat în condițiile respectării criteriilor generale pentru evaluarea laboratoarelor de încercări din Normele privind procedura de desemnare a laboratoarelor pentru domeniul nuclear, aprobate prin Ordinul nr. 237 din 12.09.2019 al președintelui CNCAN și publicate în Monitorul Oficial al României nr. 798 din 02.10.2019,

COMISIA NAȚIONALĂ PENTRU CONTROLUL ACTIVITĂȚILOR
NUCLEARE
DESEMNEAZĂ

LABORATORUL DE ANALIZA SUPRAFETELOR
AL
SUCURSALEI INSTITUTUL DE CERCETĂRI NUCLEARE PITEȘTI
din Mioveni, Str. Câmpului, nr. 1, jud. Argeș,
persoană juridică înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă
Tribunalul Argeș, Codul Unic de Înregistrare 32307705
din cadrul

REGIEI AUTONOME TEHNOLOGII PENTRU ENERGIA NUCLEARĂ
din Mioveni, Str. Câmpului, nr. 1, jud. Argeș,
persoană juridică înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă
Tribunalul Argeș, Codul Unic de Înregistrare 32306920
ca
LABORATOR NOTIFICAT DE ÎNCERCĂRI

în conformitate cu documentația prezentată, Normele privind desemnarea organismelor notificate pentru domeniul nuclear și prevederile impuse în anexa nr. 01 care face parte integrantă din prezenta notificare.

Intră în vigoare la data de: 21.10.2020
Expiră la data de: 20.10.2025

PREȘEDINTE,
Gheorghe IONIȚĂ



ANEXA Nr. 01
la certificatul de notificare
nr. LI 11_ESCALAB/2020

I. DOMENIUL, LIMITE, TIPURI DE ÎNCERCĂRI

1. Analiza calitativă pentru toate elementele din Sistemul Periodic cu $Z > 3$ (Li-U) prin spectroscopie de fotoelectroni cu raze X

Analiza calitativă se efectuează conform procedurilor:

- „Pregătirea probelor pentru investigații XPS/ESCA”, cod: LI-TH-198,
- „Investigarea materialelor prin tehnica XPS/ESCA”, cod: LI-TH-145.

2. Analiza cantitativă pentru determinarea concentrației relative a elementelor (% at.), precum și a concentrației relative a speciilor chimice atașate elementelor detectate pe suprafață (<10nm) prin spectroscopie de fotoelectroni cu raze X

Analiza cantitativă se efectuează conform procedurilor:

- „Pregătirea probelor pentru investigații XPS/ESCA”, cod: LI-TH-198,
- „Investigarea materialelor prin tehnica XPS/ESCA”, cod: LI-TH-145.

3. Aparatura utilizată:

Spectrometru de electroni ESCALAB 250 – Thermo Electron Scientific, cu sistem de achiziție și procesare date AVANTAGE.

Echipamentul este utilizat pentru cele două tipuri de investigații, asupra materialelor conductoare.

II. CONDIȚII

1. Sucursala Institutul Cercetări Nucleare Pitești va duce la îndeplinire dispozițiile CNCAN din PVC nr. 18159/14.10.2020, la termenele stabilite și va notifica CNCAN privind aplicarea acestora.
2. Sucursala Institutul Cercetări Nucleare Pitești va transmite la CNCAN rapoartele de audit ale Laboratorului de Analiza Suprafetelor, în termen de 15 zile de la finalizarea auditurilor.
3. Sucursala Institutul Cercetări Nucleare Pitești va prezenta la CNCAN rapoartele anuale privind activitatea desfășurată de Laboratorul de Analiza Suprafetelor.

III. PERSOANA RESPONSABILĂ

Dr. ing. Oana RUSU – Manager Tehnic ESCALAB, Șef Laborator de Analiza Suprafetelor.

