

LABORATOARE DE TESTĂRI SPECIALIZATE PENTRU AERONAUTICA CIVILĂ AUTORIZATE  
APPROVED SPECIALISED TESTING LABORATORY FOR ROMANIAN CIVIL AVIATION

Nr. Crt.	Denumire organizatie	Certificat de Autorizare / Scrisoare de recunoaștere	Valabilitate	Domeniu	Contact
1	2	3	4	5	6
1.	AEROSTAR S.A.	LTS – 19/1994	05.10.2027	<p><b>Încercări fizico-mecanice / Physical and mechanical tests</b>  <b>Determinarea nedistructivă a caracteristicilor de material :</b>                      Material evaluation                      - <b>Duritate / Hardness</b>                      - <b>Conductivitate / Conductivity</b>  <b>Analize metalografice și control arsuri de rectificare</b>                      Metallographic and etch inspection for machining abuse  <b>Examinări nedistructive prin curenți turbionari și verificarea straturilor de acoperire</b>                      Eddy current non-destructive testing and measurement of material covers  <b>Examinări nedistructive prin metode optico-vizuale / Optical-visual Inspection</b>  <b>Termografie cu radiații infraroșii / Infrared thermography</b>  <b>Examinări nedistructive cu radiații penetrante (Rx) :</b>                      - <b>structura și componentele aeronavei</b>                      - <b>ansamble sudate din aliaje ușoare</b>                      - <b>ansamble sudate din materiale grele</b>                      - <b>piese turnate din aliaje ușoare</b>                      - <b>piese turnate din materiale metalice grele</b>                      - <b>ansamble din elemente compozite</b>                      Radiographic NDT (xRay) :                      - aircraft structures and structural components                      - light alloy welded structural components                      - dense metal welded structural components                      - light alloy casting                      - dense metal welded structural components                      - aircraft structures and structural components, including composites  <b>Examinări nedistructive cu ultrasunete :</b>                      - <b>materiale semifabricate</b>                      - <b>piese matrițate forjate</b>                      - <b>structura aeronavei</b>                      - <b>ansamble din elemente compozite</b>                      - <b>ansamble sudate</b>                      Ultrasonic NDT of :                      - raw material flaw                      - die forging and forging flaws                      - aircraft structures                      - composites                      - welded structural components  <b>Examinări nedistructive cu lichide penetrante/Penetrant flaws detection</b>  <b>Examinări nedistructive cu particule magnetice/Magnetic particle inspection</b>  <b>Încercări combustibili, lubrifianți și lichide speciale / Testing of fuels, lubricants and special liquids</b></p>	Adresă: Str.Condorilor, nr.9, Bacau 600302, Romania Telefon: +40234.575.070 Email: <a href="mailto:aerostar@aerostar.ro">aerostar@aerostar.ro</a>

2.	ROMAERO S.A.	LTS – 22/1999	30.06.2024 - Expirat	<p><b>Analize de recepție chimicale tehnice și materiale tehnologice</b>  <b>Analiza soluțiilor din băile fluxurilor de tratamente chimice și electrochimice de suprafață</b>  <b>Controlul proceselor prin probe test</b>                  Reception analysis for technical chemicals and technological materials                  Analysis of solutions in the baths of chemical and electrochemical surface treatments flows                  Process control through test samples</p> <p><b>Analize ape reziduale</b>                  Wastewater analysis</p> <p><b>Benzine, petrol, white spirit</b>  <b>Uleiuri și lichide speciale (hidraulice)</b>  <b>Unsori</b>  <b>Fluide pentru controlul NDT și tratamente termice</b>                  Petrol, oil, white spirit                  Oils and special liquids (hydraulic)                  Lubricants                  Fluids for NDT control and heat treatment</p> <p><b>Adezivi, etanșanți, masticuri</b>  <b>Diluanți</b>  <b>Mase plastice, rășini și fibră de sticlă</b>  <b>Grunduri și vopsele</b>                  Adhesives, sealants, putties                  Solvents                  Plastics, resins and fiberglass                  Coatings and Paints</p> <p><b>Materii prime pentru amestecuri de cauciuc</b>  <b>Amestecuri și produse de cauciuc</b>  <b>Ignifugare</b>                  Raw materials for rubber mixtures                  Mixtures and rubber products                  Fireproofing</p> <p><b>Analize prin absorbție atomică pentru aliaje de aluminiu, aliaje de cupru, soluții apoase și ape uzate, uleiuri de aviație uzate</b>                  Analysis by atomic absorption for aluminum alloys, copper alloys, aqueous solutions and wastewater, aviation waste oils</p> <p><b>Materiale metalice</b>  <b>Încercări tehnologice</b>  <b>Cabluri de aviație, cordon sandou, centuri de siguranță, cabluri electrice</b>  <b>Nituri, Buloane</b>  <b>Resoarte, arcuri, amortizori</b>                  Metallic materials                  Technological testing                  Aviation cables, bungee cord, safety belts, electric cables                  Rivets, bolts                  Springs, springs, dampers</p> <p><b>Materiale metalice feroase și neferoase</b>  <b>Tratamente termice</b>  <b>Probe test atestare sudori și brazatori</b>                  Ferrous and nonferrous metallic materials                  Heat treatments                  Certification test samples for welders</p> <p><b>Inspecții materiale și piese prin metode de control nedistructiv</b>                  Inspection of materials and parts through nondestructive methods</p>	Adresă: Bulevardul Ficusului 44, București 13973 Telefon:021 599 4104 Email: <a href="mailto:office@romaero.com">office@romaero.com</a>
----	--------------	---------------	-------------------------	---	---

1	2	3	4	5	6
3.	AEROQ-NDT S.R.L.	LTS – 26/2006	03.07.2025.	<p><b>Examinări nedistructive cu radiații penetrante (Rx) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ansamble sudate din aliaje ușoare;</li> <li>- ansamble sudate din materiale metalice grele;</li> <li>- ansamble din elemente compozite;</li> <li>- piese turnate din aliaje ușoare și materiale metalice grele.</li> </ul> <p>Radiographic NDT (xRay) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- light alloy welded structural components;</li> <li>- dense metal welded structural components;</li> <li>- composites structural components;</li> </ul> <p>light alloy and dense metal casting parts.</p> <p><b>Examinări nedistructive cu lichide penetrante</b> Penetrant flaws detection</p> <p><b>Examinări nedistructive prin curenți turbionari, inclusiv măsurarea grosimii stratului de acoperire</b> Eddy current nondestructive testing, including measurement of covers thickness</p> <p><b>Examinări nedistructive cu ultrasunete :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- materiale semifabricate, piese matrițate și forjate</li> <li>- ansamble sudate și din elemente compozite</li> <li>- măsurare grosimi de material</li> </ul> <p>Ultrasonic NDT of :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- raw material flaws, die forging and forging flaws</li> <li>- welded and composites structural components</li> </ul> <p>measurement of material thickness</p> <p><b>Examinări nedistructive cu particule magnetice</b> Magnetic particle inspection</p> <p><b>VT – examinarea nedistructivă prin metode optico-vizuale</b> Optical-visual inspection (e.g. endoscopy)</p> <p><b>TG – Verificarea grosimilor de material și a straturilor de acoperire</b> Measurement of material's thickness and covers</p>	<p>Adresă: Str. Dihamului nr. 164, BRAȘOV - ROMÂNIA</p> <p>Telefon: +40 722 895963</p> <p>E-mail: <a href="mailto:ac@aeroq-ndt.ro">ac@aeroq-ndt.ro</a></p>
4.	C.N. TAROM S.A.	LTS – 28/2012	22.06.2027	<p>Analize fizico-chimice pentru fluidele speciale de aviație: uleiuri, lichide hidraulice și petrol.</p> <p>Analyses of aviation special fluids: oil, hydraulic fluids and petroleum</p>	<p>Adresă: OTOPENI, Cal. Bucureștilor Nr. 224 F, jud. ILFOV – România</p> <p>Telefon: + 4021 201 3371</p> <p>E-mail: <a href="mailto:secrgen@tarom.ro">secrgen@tarom.ro</a></p>