



ROMÂNIA
MINISTERUL TRANSPORTURILOR
AUTORITATEA FEROVIARĂ ROMÂNĂ – AFER

AUTORIZAȚIE

Seria AL Nr. 409/2011-R3

SERVICIUL LABORATOR FIZICO-CHIMIC

cu sediul în localitatea Reșița, Str. Golului Nr. 1, Jud. Caraș-Severin,
deținut de persoana juridică:

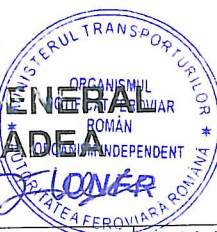
U.C.M. REȘIȚA S.A.

cu sediul în localitatea București, Piața Montreal, nr. 10, Clădirea World Trade Center, intrarea F, etaj 1, sector 1, înregistrată la Oficiul Național al Registrului Comerțului sub nr. J 40/13628/2011, **este autorizat pentru efectuarea categoriilor de încercări și verificări, specifice produselor feroviare, menționate în anexa.**

Prezenta autorizație este valabilă până la data de 26.07.2021, cu condiția vizării sale periodice, la intervale de 2 ani.

Data eliberării: 07.08.2017

DIRECTOR GENERAL
VICTOR BADEA



VIZE PERIODICE	Valabil până la: 26.07.2013 Conf. AL 409/2011 DIRECTOR GENERAL L.S.	Valabil până la: 26.07.2015 Conf. AL 409/2011-R1 DIRECTOR GENERAL L.S.	Valabil până la: 26.07.2017 Conf. AL 409/2011-R2 DIRECTOR GENERAL L.S.	Valabil până la: 26.07.2019 DIRECTOR GENERAL L.S.	Valabil până la: DIRECTOR GENERAL L.S.
					

LISTA ÎNCERCĂRILOR AUTORIZATE

Nr. crt	Denumire produs	Denumire incercare	Documente de referinta
A	Analize chimice din fonte, oțeluri, aliaje neferoase prin metoda spectrometrica		
1	Fonte, oțeluri, neferoase	Analiză spectrochimică	STAS 11464-80 PSI -LFC-25
B	Băi pentru acoperiri electrochimice		
1	Băi de cromare	Determinarea conținutului de anhidridă cromică	STAS 7874/6-90
2	Băi de cromare	Determinarea conținutului de crom trivalent	STAS 7874/6-90
3	Băi de cromare	Determinarea conținutului de acid sulfuric	STAS 7874/6-90
4	Băi de cromare	Determinarea conținutului de fier	STAS 7874/6-90
C	Încercarea de duritate pentru fonte, oțeluri și materiale neferoase		
1	Materiale metalice	Determinarea durității Brinell. Partea 1. Metoda de incercare	SR EN ISO6506/1:2015 PSI-LFC-27
2	Materiale metalice	Determinarea durității Vickers Partea 1. Metoda de incercare	SR EN ISO 6507/12006 PSI – LFC-27
3	Materiale metalice	Determinarea durității Rockwell Partea 1. Metoda de incercare	SR EN ISO 6508/1-2017 PSI- LFC-27
D	Determinarea macrostructurii materialelor feroase și neferoase		
1	Oțeluri	Metode de punere în evidență și apreciere a macrostructurii	STAS 11961/1-1983 PSI –LFC-28
2	Oțeluri	Examinarea macrografică prin amprenta de sulf	SR ISO 4968-1993 PSI –LFC-28
3	Oțeluri	Determinarea fulgilor	STAS 7815 -93 PSI –LFC-28
E	Examinare microscopică		
1	Oțeluri	Determinarea micrografică a mărimii grăuntelui austenitic și feritic	SR EN ISO 643-2013 PSI-LFC-29
2	Oțeluri	Determinarea incluziunilor nemetalice	SR EN 10247-2007 PSI -L-29
3	Fonte și oțeluri	Determinarea microstructurii	SR EN ISO 945/1-2009/AC2010 SR EN 1561/2012 SR EN 1563/2012 SR 5000/1997 STAS 7626/1979 PSI -L-29

**DIRECTOR GENERAL
VICTOR BADEA**



LISTA ÎNCERCĂRILOR AUTORIZATE (continuare)

F			
Determinarea grosimii straturilor			
1	Oțeluri	Determinarea adâncimii stratului cementat	SR EN ISO 2639/2003 PSI -LFC-30
2	Oțeluri	Determinarea adâncimii stratului nitrurat	STAS 12160-84 PSI -LFC-30
3	Oțeluri	Determinarea adâncimii de strat	SR EN ISO 3887:2003 SR ISO 4970-1994 PSI -LFC-30
G			
Încercări mecanice			
1	Materiale metalice	Încercarea la tracțiune la temperatură ambiantă	SR EN ISO 6892/12016 PSI -LFC-31
2	Materiale metalice	Încercarea la încovoiere prin șoc pe epruveta Charpy	SR EN ISO148-1: 2011 PSI-LFC-32
3	Fonte și oțeluri	Încercarea la forfecare	STAS 7927-67 STAS 7926-67 PSI -LFC-33
4	Fonte și oțeluri	Încercarea la îndoire	SR EN ISO 7438:2016 PSI-LFC-34

**DIRECTOR GENERAL
VICTOR BADEA**

