

GREENBRIER
E U R O P E

AAA

de Boabos

ASTRA RAIL Industries S.A.
41-43, Aurel Vlaicu Street
310141 Arad, Romania
P: +40 257 202 231
F: +40 257 202 115
contact-europe@gbrx.com
www.greenbrier-europe.com

A.P.M. ARAD
INTRARE IESIRE
Nr. 18586/22.11.2017

Nr. 206/20.11.2017

Catre,
AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI ARAD

Conform AIM 32/2008, rev. in 2009, transferata in 2012 si rev. in 2016, va transmitem in original,
Raportul de incercare nr. 2053/03.11.2017, pentru masuratori nivel zgomot, aferent trim. IV 2017.

Cu stima,

Director
Bose Bernd Leo

prin imputernicit
Popescu Fulger



Director
Bogdan Lesnianski

prin imputernicit
Dumulesc Cristina



ICIA

INCDO – INOE 2000
Institutul de Cercetări pentru Instrumentație Analitică

INCDO - INOE 2000
Fil. ICIA Cluj-Napoca
Înreg. Nr. 4531/03.11.17



LABORATOR ANALIZE DE MEDIU ICIA
Str. Donath 67, CP 717, OP 5 400293,
Cluj-Napoca Romania
Tel. +40 264 420590 / +40 364 401432
Fax +40 264 420667
www.icia.ro icia@icia.ro

Pagina: 1 / 1
Exemplar: 2 / 3

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 2053 din 03.11.2017

Denumire și adresă client: ASTRA RAIL INDUSTRIES S.A. – ARAD, Calea A. Vlaicu, Nr. 41– 43, jud Arad
Contract: NR. 110 / 17.07.2017 **Data prelevării / măsurării încercărilor:** 25.10.2017
Data executării încercărilor: 25.10.2017
Locul prelevării / măsurării încercărilor: ASTRA RAIL INDUSTRIES S.A.–ARAD:
Date de identificare a probelor: – nivel de zgomot

Nr. crt.	Locul prelevării	Ora prelevării	Simbol probă	Cod ICIA
1.	Limita incinta industrială -hala Prototipuri / bloc ARED R20 Berm Residence, colț debitare	13:20-11:50	Z1	2904
2.	Limita incinta industrială - hala Prototipuri / bloc ARED R17 Berm Residence	12:10-12:45	Z2	2905
3.	Incinta industrială - Manevra vagon / Exterior hala Prototipuri	13:20-14:00	Z3	2906
4.	Limita incinta industrială – locuința de pe str. Voluntarilor, Nr. 15	14:15-14:25	Z4	2907

Încercări executate: nivel de zgomot ponderat.

Echipele folosite: ♦ Sonometru: – SOLO

Prelevarea / măsurarea probelor: a fost efectuată de ICIA – Cluj – Napoca.

Condiții atmosferice: – Cer senin: Temperatura: 15°C; Presiunea atmosferică: 990 mbar; viteza vântului: 1,9.
Umiditate: 39,7%

Nr. crt	Încercare executată	Cod probă	U.M.	Valori determinate	Metoda de încercare	Nivelul de zgomot echivalent S R 10009: 2017
1.	Nivel de zgomot ponderat	2904 2905 2906 2907	dB (A)	61,3 57,4 64,6 48,8	SR ISO 1996 -1,2: 2008	65

Rezultatele prezentate în Raport de Încercare se referă numai la probele supuse încercării.
Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al ICIA.
Raport de Încercare întocmit în 3 exemplare originale, din care exemplarul 1 și 2 pentru client.

Aprobat Director,
CS I Dr. Ing. Mircea CHINTOANU



Verificat Șef laborator,
CS I Dr. Dorina SIMEDRU

Cod PST-09-Ed4-R2-F3