

**ICIA**

INCDO - INOE 2000
 Filia Institutul de Cercetări pentru
 Instrumentație Analitică Cluj-Napoca

INCDO - INOE 2000
 Fil. ICIA Cluj-Napoca
 Înreg. Nr. 5039/29.11.18

LAM
 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



acreditat pentru
 ÎNCERCARE
 SR EN ISO/CEI 17025:2005
 CERTIFICAT DE ACREDITARE
 LI 1178

RAPORT DE ÎNCERCARE**Nr. 2039 din 26.11.2018**

Pagina: 1 / 1

Exemplar: 1 / 13

Denumire, adresă client: CET Arad S.A – ARAD, cod poștal 310162, Calea 6 Vânători FN., jud. Arad.**Contract: Nr. 10 / 11.01.2017****Data prelevării: 05-06.11.2018****Data executării încercărilor: 08.11.2018 - 09.11.2018****Locul prelevării: – CET Arad S.A – ARAD: Limita incintei, lângă poartă nr. 1.****Date de identificare a probelor: – probe de aer – imisii:**

- PS [PM10] (Cod: 2628): 05.11.2018 ora 08:15 – 06.11.2018 ora 08:15
- AI CO (Cod: 2625): ora prelevării 08:20
- AI NO₂ (Cod: 2626): ora prelevării 08:25
- AI SO₂ (Cod: 2627): ora prelevării 08:40

Încercări executate: NO₂; SO₂; CO, pulberi în suspensie [PM10].**Echipamente folosite: ♦ Analizor MMS –12 M Environnement S.A.,**

♦ Analizor AF22 – Environnement S.A.

♦ Prelevator (contor de gaz), ECHO PM 2 TRC TECORA

♦ Aparat de cântărit cu funcționare neautomată – Sartorius, tip MSA 125P-ICE-DA

Prelevarea / măsurarea probelor: a fost executată de ICIA – Cluj - Napoca**Condiții atmosferice: Cer senin– Temperatura: 9^oC; Presiunea atmosferică: 1007 mbar. Viteza vânt: 08m/s; Umiditatea atmosferică pe durata măsurării: 56%; Direcția vântului: SE**

Nr. crt.	Încercare executată	U.M.	Cod probă /	Metoda de încercare	Lege 104 / 2011 Protecția sănătății umane Pragul superior / Pragul inferior de evaluare
			Valori determinate 2628 / 2625 / 2626 / 2627		
1.	Pulberi în suspensie [PM10]	µg / m ³	31,0	SR EN 12341: 2014	70% din valoarea-limită (35/25 µg / m ³ , a nu se depăși mai mult de 35 de ori într-un an calendaristic)
2.	*Oxid de carbon (CO)	mg/m ³	0,009	Analizor MMS	7/5 (media pe 8 ore)
3.	*Dioxid de azot (NO ₂)	µg/m ³	0,95		140/100 mg / m ³ (limită orară)
4.	*Bioxid de sulf (SO ₂)	µg/m ³	Nedetectat	Analizor AF22	75/50 µg / m ³ (limită pentru 24 de ore)

**Încercările marcate NU sunt acoperite de Acreditarea RENAR. Pentru detalii suplimentare vă rog să solicitați certificatul de acreditare la icia@icia.ro*

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 CHINTOAN



Verificat Șef laborator,
 CS I Dr. Dorina SIMEDRU

Cod PST-09-Ed4-R2-F3