

# ASOCIAȚIA DE ACREDITARE DIN ROMÂNIA - RENAR

București, Calea Vitan nr. 242, sector 3, cod 031301

CIF RO 4311980



*RENAR este semnatar al EA-MLA pentru încercări.*

## CERTIFICAT DE ACREDITARE Nr. LI 787

Asociația de Acreditare din România – RENAR, fiind recunoscută ca Organism Național de Acreditare prin OG 23/2009, prin prezentul certificat atestă că organizația:

**Universitatea Politehnica Timișoara**

Timișoara, P-ța Victoriei nr. 2, județul Timiș

prin

**Laborator de Analize de Combustibili, Investigații Ecologice  
și Dispersia Noxelor**

îndeplinește cerințele **SR EN ISO/CEI 17025:2005** și este competentă să efectueze activități de **ÎNCERCĂRI**, așa cum se detaliază în Anexele la prezentul certificat de acreditare.

Această acreditare este menținută cu condiția îndeplinirii în mod continuu a criteriilor de acreditare stabilite de Asociația de Acreditare din România - RENAR.

Prezentul certificat este însoțit de Anexele nr. 1/23.06.2016 (1 pagină) și nr. 2/23.06.2016 (1 pagină), parte integrantă a acestuia.

Pentru verificarea validității certificatului de acreditare, inclusiv a Anexelor, se consultă website-ul RENAR, [www.renar.ro](http://www.renar.ro).

Data acreditării inițiale: 12.09.2013

Data actualizării: 23.06.2016

Data expirării acreditării: 11.09.2017

**DIRECTOR GENERAL**

Cătălina Viorica NEAGUE



**PREȘEDINTE AL CONSILIULUI DE ACREDITARE**

dr. ing. Dumitru DINU

Certificatul de acreditare nu exonerează OEC de obligația de a obține toate aprobările și autorizațiile necesare pentru funcționarea sa conform legii.

Reproducerea parțială a prezentului certificat este interzisă.

**Laborator de analize Combustibili, Investigații Ecologice și Dispersia Noxelor**

Timișoara, B-dul Mihai Viteazul nr. 1, județul Timiș

aparținând de **Universitatea Politehnică Timișoara****A. Încercări efectuate în localuri permanente**

Nr. crt.	Domeniul de activitate/Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs/ obiect supus încercării	Documentul de referință
	<b>INCERCARI DE MEDIU</b>		
	<b>Încercări gravimetrice</b>		
1.	Determinare pulberi în suspensie, fracția PM10 și PM2,5	Aer înconjurător (imisii)	SR EN 12341 : 2014 PRT 06.

**B. Încercări efectuate în autolaborator**

Nr. crt.	Domeniul de activitate/Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs/ obiect supus încercării	Documentul de referință
	<b>INCERCARI DE MEDIU</b>		
	<b>Încercări prin ionizare în flacără</b>		
2.	Determinare cu detector de ionizare în flacără a CH <sub>4</sub> , COV/COT	Aer înconjurător (imisii)	Metoda validata intern pe baza principiului analitic din standardul SR EN 12619 : 2013. PRT 03, ed. 2, rev. 0
	<b>Încercări prin spectroscopie nedispersivă în infraroșu</b>		
3.	Măsurarea concentrației de monoxid de carbon	Aer înconjurător (imisii)	SR EN 14626 : 2012 PRT 02.
	<b>Încercări prin chemiluminiscentă</b>		
4.	Măsurarea concentrației de dioxid de azot și monoxid de azot	Aer înconjurător (imisii)	SR EN 14211 : 2012 PRT 05.
	<b>Încercări prin fluorescență în UV</b>		
5.	Măsurarea concentrației de dioxid de sulf	Aer înconjurător (imisii)	SR EN 14212 : 2012/AC:2014 PRT 01.
	<b>Încercări prin fotometrie în UV</b>		
6.	Măsurarea concentrației de ozon	Aer înconjurător (imisii)	SR EN 14625 : 2012 PRT 04.

Sfârșit document

**DIRECTOR GENERAL**  
Cătălina Viorica NEAGUE



**Laborator de analize Combustibili, Investigații Ecologice și Dispersia Noxelor**

Timișoara, B-dul Mihai Viteazul nr. 1, județul Timiș

aparținând de **Universitatea Politehnică Timișoara**

Pentru acest domeniu, laboratorul a demonstrat că îndeplinește și cerințele suplimentare conținute în SR CEN/TS 15675:2009.

**A. Încercări efectuate în localuri permanente**

Nr. crt.	Domeniul de activitate/Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs/ obiect supus încercării	Documentul de referință
<b>INCERCARI DE MEDIU</b>			
<b>Încercări gravimetrice</b>			
1.	Determinare pulberi totale	Efluenți gazoși reziduali (emisii)	SR ISO 9096 : 2005 SR EN 13284 – 1 : 2002 SR EN 15259 : 2009 PRT 09.

**B. Încercări efectuate în autolaborator**

Nr. crt.	Domeniul de activitate/Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs/ obiect supus încercării	Documentul de referință
<b>INCERCARI DE MEDIU</b>			
<b>Încercări electrochimice</b>			
2.	Determinare concentrații de gaze de ardere (O <sub>2</sub> , CO, CO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S, SO <sub>2</sub> și CH <sub>4</sub> )	Efluenți gazoși reziduali (emisii)	SR ISO 10396:2008 SR EN 50379 – 1 : 2013 SR EN 50379 – 2 : 2013 SR EN 15259 : 2009 PRT 08.
<b>Încercări prin chemiluminiscentă</b>			
3.	Determinarea concentrației masice de oxizi de azot (NO <sub>x</sub> )	Efluenți gazoși reziduali (emisii)	SR EN 14792 : 2006 SR EN 15259 : 2009 PRT 07.
<b>Încercări prin spectroscopie nedispersivă în infraroșu</b>			
4.	Determinarea concentrației masice de dioxid de sulf (SO <sub>2</sub> )	Efluenți gazoși reziduali (emisii)	SR ISO 7935:2005 SR EN 15259 : 2009 PRT 07.
<b>Încercări prin ionizare în flacără</b>			
5.	Determinare cu detector de ionizare în flacără a COV/COT	Efluenți gazoși reziduali (emisii)	SR EN 12619 : 2013 SR EN 15259 : 2009 PRT 10.
<b>Încercări fizice</b>			
6.	Determinare parametri fizici (presiune, viteza și debit)	Efluenți gazoși reziduali (emisii)	SR ISO 14164 : 2008 SR EN 14790 : 2006 STAS 8421 - 87 SR EN 15259 : 2009 PRT 11.

Sfârșit document

**DIRECTOR GENERAL**  
Cătălina Viorica NEAGUE

