

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Accreditare nr. LI 787**  
**Data emiterii Anexei nr.1: 12.09.2013**

**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.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
	<b>Încercări gravimetrice</b>		
1.	Determinare pulberi în suspensie, fracția PM10 și PM2,5	Aer înconjurător (imisii)	SR EN 12341 : 2002 SR EN 14907 : 2006 PRT 06, ed 1

**B. Încercări efectuate în autolaborator**

Nr. crt.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
	<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 validată intern pe baza principiului analitic din standardul SR EN 12619 : 2013 PRT 03, ed 1, rev 2
	<b>Încercări prin spectroscopie nedispersivă în infraroșu</b>		
3.	Măsurarea concentrației de monoxid de carbon	Aer înconjurător (imisii)	SR EN 14626 : 2012 PRT 02, ed 1
	<b>Încercări prin chemiluminiscență</b>		
4.	Măsurarea concentrației de dioxid de azot și monoxid de azot	Aer înconjurător (imisii)	SR EN 14211 : 2012 PRT 05, ed 1
	<b>Încercări prin fluorescență în UV</b>		
5.	Măsurarea concentrației de dioxid de sulf	Aer înconjurător (imisii)	SR EN 14212 : 2012 PRT 01, ed 1
	<b>Încercări prin fotometrie în UV</b>		
6.	Măsurarea concentrației de ozon	Aer înconjurător (imisii)	SR EN 14625 : 2012 PRT 04, ed 1

*Sfârșit document*

**DIRECTOR GENERAL**  
**Cristian Dorin NICHITA**



**Anexa nr. 2 la Certificatul de Acreditare nr. LI 787**  
**Data emiterii Anexei nr. 2: 12.09.2013**

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

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

aparținând de **Universitatea Politehnică Timișoara**

a demonstrat că îndeplinește și cerințele suplimentare conținute în SR CEN/TS 15675:2009.

**A. Încercări efectuate în localuri permanente**

Nr. crt.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
	<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, ed.1

**B. Încercări efectuate în autolaborator**

Nr. crt.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
	<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 : 2004 SR EN 50379 – 2 : 2004 SR EN 15259 : 2009 PRT 08, ed 1
	<b>Încercări prin chemiluminiscență</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, ed.1
	<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, ed.1
	<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 : 2002 SR EN 13526 : 2002 SR EN 15259 : 2009 PRT 10, ed.1
	<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 STAS 6563 - 83 (anulat) SR EN 15259 : 2009 PRT 11, ed 1

*Sfârșit document*

**DIRECTOR GENERAL**  
**Cristian Dorin NICHITA**

