

Lista domeniilor pentru care se solicită acreditarea - LI

ORGANIZAȚIA: UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMIȘOARA

OEC: LABORATOR DE ANALIZE DE COMBUSTIBILI, INVESTIGAȚII ECOLOGICE ȘI DISPERSIA NOXELOR

Nr. Crt.	Domeniul de activitate ¹ /Principiul analitic / Denumirea încercării	Material / produs/ obiect de încercat	Documentul de referință ²	Frecvență
1	2	3	4	5
	Încercări electrochimice			
1.	Măsurarea emisiilor poluante – speciile O ₂ , CO, CO ₂ , H ₂ S, SO ₂ și CH ₄ – în gazele măsurate	Gaze de ardere și efluenți tehnologici	SR EN 50379-1:2013 SR EN 50379-2:2013 SR ISO10396:2008 SR EN 15259:2008 PRT 08, ed. 2, rev. 0	lunar
	Încercări prin chemiluminiscentă			
2.	Măsurarea emisiilor poluante – specia de NO _x - în gazele măsurate	Gaze de ardere și efluenți tehnologici	SR EN 14792:2017 SR EN 15259:2008 PRT 07, ed.2, rev. 0	lunar
	Încercări prin NDIR			
3.	Măsurarea emisiilor poluante – specia de SO ₂ – în gazele măsurate	Gaze de ardere și efluenți tehnologici	SR EN 15259:2008 SR EN 7935:2005 PRT 07, ed.2, rev. 0	lunar
	Încercări gravimetrice			
4.	Măsurarea emisiilor de particule (pulberi) în gazele de ardere	Gaze de ardere și efluenți tehnologici	SR ISO 9096 : 2005 SR EN 13284-1:2002 si SR EN 13284-1:2002/C91:2010 SR EN 15259:2008 PRT-09, ed. 2, rev. 1	lunar
5.	Măsurarea particulelor în suspensie, fracțiunea PM10 și PM2.5	Imisii poluante	SR EN 12341:2014 PRT 06, ed. 2, rev. 2	intermitent
	Încercări prin ionizare în flacără			
6.	Măsurarea concentrației emisiilor masice de carbon organic total în gazele de ardere și efluenți tehnologici	Gaze de ardere și efluenți tehnologici	SR EN 12619: 2013 SR EN 15259:2008 PRT 10, ed. 2, rev. 1	intermitent
7.	Măsurarea CH ₄ , COV și COT în imisie	Imisii poluante	SR EN 12619: 2013 PRT 03, ed. 2, rev. 0	intermitent
	Încercări prin spectroscopie nedispersivă în infraroșu			
8.	Măsurarea CO în imisie	Imisii poluante	SR EN 14626: 2012 PRT 02, ed. 2, rev. 0	intermitent
	Încercări prin chemiluminiscentă			

Lista domeniilor pentru care se solicită acreditarea - LI

Nr. Crt.	Domeniul de activitate ¹ /Principiul analitic / Denumirea încercării	Material / produs/ obiect de încercat	Documentul de referință ²	Frecvență
1	2	3	4	5
9.	Măsurarea NO _x în imisie	Imisii poluante	SR EN 14211: 2012 PRT 05, ed. 2, rev. 0	intermitent
	Încercări prin fluorescență în UV			
10.	Măsurarea SO ₂ în imisie	Imisii poluante	SR EN 14212: 2012 si SR EN 14212:2012/ AC:2014 ver.eng. PRT 01, ed. 2, rev. 0	intermitent
	Încercări prin fotometrie în UV			
11.	Măsurarea ozonului O ₃ în imisie	Imisii poluante	SR EN 14625: 2012 PRT 04, ed. 2, rev. 1	intermitent
	Încercări fizice			
12.	Măsurarea presiunii, vitezei și a debitelor de gazele de ardere	Gaze de ardere	SR EN ISO 16911-1:2013 PRT 11, ed 2, rev. 0	lunar

Nota (1): incercarile se vor grupa pe domenii de activitate (ex: mediu, siguranta alimente, electrice, mecanice, etc.), apoi pe principii analitice, in conformitate cu Instructiunea pentru intocmirea Anexei la CA.

Nota (2): in cazul incercarilor efectuate conform standardelor, se va inscrie denumirea stndardului conform ASRO sau echivalent. Procedurile proprii se vor inscrie cu cod, editie si revizie.

Reprezentant Legal Organizație

Numele și prenumele

ȘERBAN VIOREL - AUREL

Semnătură

Data

L.S.