

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 1221
Data emiterii Anexei nr. 1: 29.07.2022

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

prin **Direcția Generală Monitorizare - Direcția Laboratoare Naționale de Referință (DGM- DLNR) - Laborator Național de Referință Aer**

București, Splaiul Independenței nr. 294, sector 6

A. Încercări efectuate în localuri permanente

Nr. crt.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
Metode Cromatografice (GC/PID, IC/CI, HPLC/FLD)			
1.	Determinarea prin gaz-cromatografie a concentrației de benzen din aerul înconjurător	Aerul înconjurător, recipiente cu gaze	SR EN 14662-1:2005 PSL-A-02-01
2.	Determinarea concentrațiilor de clorură, azotat, sulfat din pulberile în suspensie, fracția PM 2.5 prin metoda ioncromatografică	Aerul înconjurător - pulberi în suspensie	SR EN ISO 10304-1:2009 SR CEN/TR 16269:2015 PSL-A-03-03
3.	Determinarea concentrației de benzo[a]piren din pulberile în suspensie (fracția PM 10) prin cromatografie de lichide de înaltă performanță (HPLC)	Aerul înconjurător	SR EN 15549:2008 PSL-A-21-01
Metode Gravimetrice			
4.	Determinarea pulberilor în suspensie, fracțiile PM10 și PM 2,5 prin gravimetrie	Aer înconjurător (imisii)	SR EN 12341:2014 PSL-A-06-01
Metode Fizice			
5.	Determinarea parametrilor funcționali-debit, temperatură și presiune	Pompe de prelevare, sisteme de diluție dinamică a gazelor	SR EN 12341:2014 MLD 5721-2: 2003 PSL-A-20-01
Metode Spectrometrice (GF-AAS, UV-VIS, FL-UV, chemiluminescență)			
6.	Determinarea metalelor (Pb, Cd, Ni, As) din pulberi, fracția PM10	Aer înconjurător (imisii)	SR EN 14902:2006 SR EN 12341:2014 PSL-A-01-01
7.	Determinarea concentrației de SO ₂ , NO _x , CO din etaloane de transfer și de lucru	Gaze, recipiente cu gaze	SR EN 14212:2012 SR EN 14212:AC/2014 SR EN 14211:2012 SR EN 14626:2012 PSL-A-05-01
8.	Determinarea concentrației de O ₃ din etaloane de transfer și de lucru	Gaze, generator de ozon	SR EN 14625:2012 EPA-454:B-13-004 EPA-600/4-79-056 PSL-A-05-02

B. Încercări efectuate in situ

Nr. crt.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
Metode Fizice			
9.	Determinarea parametrilor funcționali - debit, temperatură și presiune	Pompe de prelevare, sisteme de diluție dinamică a gazelor	SR EN 12341: 2014 MLD 5721-2/ 2003 PSL-A-20-01

Sfârșit document

**DIRECTOR GENERAL
Alina Elena TAINĂ**