

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 690

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

CEPROCIM SA

București, B-dul Preciziei nr. 6, sector 6

prin

Laborator de Măsurări Tehnologice și de Mediu

îndeplinește cerințele SR EN ISO/IEC 17025:2018 și este competentă să efectueze activități de ÎNCERCĂRI/EȘANTIONĂRI, așa cum se detaliază în Anexa 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 Anexa nr. 1/14.09.2020 (2 pagini), parte integrantă a acestuia.

Certificatul de acreditare este un document de acreditare esențial, care poate fi revizuit și emis periodic de către RENAR. Cea mai recentă versiune a certificatului de acreditare este disponibilă pe website-ul RENAR, www.renar.ro.

Data acreditării inițiale: 04.08.2008

Data reînnoirii acreditării: 14.09.2020

Data expirării acreditării: 13.09.2024

DIRECTOR GENERAL
AL STRUCTURII EXECUTIVE

Alina Elena TAINĂ



PREȘEDINTE AL CONSILIULUI
DE ACREDITARE

dr. ing. Dumitru DINU

Semnat digital de DUMITRU DINU

Data: 2020.09.14 22:17:23 +03'00'

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.

Anexa nr. 1 la Certificatul de Accreditare nr. LI 690
Data emiterii Anexei nr. 1: 14.09.2020

CEPROCIM SA

prin **Laboratorul de Măsurări Tehnologice și de Mediu**

București, B-dul Preciziei nr. 6, sector 6

A. Încercări efectuate în localuri permanente

| Nr. crt. | Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării | Material / produs / obiect supus încercării | Documentul de referință |
|----------------------------|---|---|--|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| Metode gravimetrice | | | |
| 1. | Determinarea concentrației de pulberi in suspensie PM ₁₀ | Imisii/Aer atmosferic | SR EN 12341:2014 PS-005-LM |
| 2. | Determinarea concentrației de pulberi in suspensie | Imisii/Aer atmosferic | STAS 10813-76 PS-006-LM |
| 3. | Determinarea pulberilor sedimentabile | Imisii/Aer atmosferic | STAS 10195-75 PS-007-LM |
| 4 | Determinarea concentrației de pulberi totale in gaze | Emisii dirijate/emisii de la surse fixe | SR EN 13284-1:2018 ISO 9096:2017 SR EN 15259:2008 PS-004-LM |

C. Încercări efectuate in situ

| Nr. crt. | Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării | Material / produs/ obiect supus încercării | Documentul de referință |
|----------------------------|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| Metode fizice | | | |
| 5. | Măsurarea nivelului de zgomot ponderat in industrie si in mediul ambiental | Mediul ambiental | SR ISO 1996-1:2016 SR ISO 1996-2 :2018 ; STAS 6161/3-82 PS-008-LM |
| Măsurari cu senzori | | | |
| 6 | Măsurarea parametrilor fizici: presiune, temperatura, viteza/ debit, umiditate | Emisii dirijate/emisii de la surse fixe | SR EN 15259:2008 SR ISO 14164:2008 SR EN 14790:2017 SR ISO 10396:2008 SR EN ISO 16911-1:2013 PS-001-LM |
| 7 | Determinarea concentrației de gaze de ardere (O ₂ ,NO,NO ₂ ,NO _x , SO ₂ ,CO,CO ₂) | Emisii dirijate/emisii de la surse fixe | SR ISO 10396:2008 SR EN 15267-3 :2008 PS-003-LM |
| Metode automate | | | |
| 8 | Asigurarea calitatii SAM : procedura QAL 2 si AST (incercare anuala de supraveghere) | Emisii efluenti gazosi reziduali/ emisii de la surse fixe | SR EN 14181:2015 PS-002-LM |



Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 690
Data emiterii Anexei nr. 1: 14.09.2020

D. Eșantionări pentru încercări ulterioare

| Nr. crt. | Domeniul de activitate / Material / produs/ obiect | Caracteristica / parametrul măsurat | Tehnica de lucru / Principiu de masurare | Documentul de referință |
|----------|--|--|--|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| 9 | Imisii/Aer atmosferic | Determinarea concentrației de pulberi in suspensie PM ₁₀ , concentrației de pulberi in suspensii sedimentabile | Eșantionarea particulelor pe filtre și cântărirea acestora cu ajutorul unei balanțe. | SR EN 12341:2014 STAS 10813-76 STAS 10195-75 PS-005-LM PS-006-LM PS-007-LM |
| 10 | Emisii dirijate/emisii de la surse fixe | Determinarea concentrației de pulberi totale in gaze | Eșantionarea unui eșantion reprezentativ de efluent gazos, pe filtre și cântărirea acestora cu ajutorul unei balanțe. | SR EN 13284-1:2018 ISO 9096:2017 SR EN 15259:2008 PS-003-LM |
| 11 | Emisii efluenți gazosi reziduali/ emisii | Determinarea concentrației masice de metale grele (Sb, As, Cd, Cr, Co, Cu, Pb, Mn, Ni, Ti, V) inclusiv Hg, HCL-HF, NH ₃ , dioxine si furani | Prelevarea izocinetică a unui eșantion reprezentativ de efluent gazos, prin colectarea particulelor pe filtru și trecerea fluxului printr-o soluție de absorbție | SR EN 15259:2008 SR EN 14385:2004 SR EN 13211:2003 AC :2005 SR EN 1911:2011 Metoda validata intern SR EN 1948-1: 2008 PO-001-LM Ed.3 Rev.3 PO-002-LM Ed.4 ,Rev.2 PO-003-LM Ed.3,Rev.3 |

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL AL STRUCTURII EXECUTIVE

Alina Elena TAINĂ

