

DETERMINAREA CONCENTRATIILOR DE NO, NO₂, SO₂, CO, CO₂, O₂ IN EMISII IN ATMOSFERA DE LA SURSE FIXE, UTILIZAND ANALIZORUL DRAGER MSI EM200-I PREVAZUT CU SENZORI ELECTROCHIMICI

1. Metode de masurare

Calitatea aerului. Măsurarea emisiilor surselor fixe. Cerințe referitoare la secțiuni și amplasamente de măsurare, precum și la obiectivul, planul și raportul de măsurare	SR EN 15259:2008
Procedura operationala Efectuare incercari – Emisii in atmosfera	PO-LM-12
Determinarea concentratiilor de NO, NO ₂ , SO ₂ , CO, CO ₂ , O ₂ in emisii in atmosfera de la surse fixe, utilizand analizorul DRAGER MSI EM200-i prevazut cu senzori electrochimici	IL-LM-03
Instructiune de lucru Utilizarea aparatului Kestrel 3000 Anemometru, Termometru, Umidimetru (Higrometru)	IL-LM-02

2. Documente conexe

Calitatea aerului. Măsurarea emisiilor de la surse fixe. Aplicarea EN ISO/CEI 17025:2005 pentru măsurările periodice	SR CEN/TS 15675:2009
Emisii de la surse fixe. Prelevare pentru determinarea automata a concentratiilor de gaze emise pentru sisteme fixe de monitorizare	SR ISO 10396:2008
Ordin nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare	Ord. 462/1993
Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării) (reformare)	Directiva 2010/75/UE
Legea 278/2013 privind emisiile industriale	Legea nr. 278/2013
Directiva (UE) 2015/2193 privind limitarea emisiilor în atmosferă a anumitor poluanți provenind de la instalații medii de ardere	Directiva (UE) 2015/2193
Documente de referință privind monitorizarea emisiilor și cele mai bune tehnici disponibile	conform documentelor de referință publice pe site-ul http://eippcb.jrc.es/reference/ și variantelor în lb. română de pe site-ul Agenției Naționale pentru Protecția Mediului http://www.anpm.ro/

Interpretarea conformității față de limitele impuse prin reglementările în vigoare se eliberează pe un document caruia i se atașează Raportul de analiză.

Înainte de realizarea deplasării pe teren pentru măsurări, clientul informează în scris sau telefonic asupra cerințelor specifice privind sănătatea și securitatea muncii aplicabile în zona de interes și asupra cerințelor speciale privind accesul și se convine asupra termenului de realizare efectivă a campaniei de măsurare.

Nu se efectuează măsurări în condiții meteo extreme ce pot afecta rezultatele determinărilor sau în condiții ce pot pune în pericol integritatea personalului.

Asigurarea condițiilor de măsurare (acces în condiții de siguranță și gura de vizitare) revine clientului.