



ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA

Adempimenti normativi

Le **emissioni a camino** in atmosfera sono soggette ad Autorizzazione rilasciata dalla Provincia di competenza mediante specifico Atto (*Decreto*).

L'autorizzazione prevede l'obbligo di **analisi periodiche** dei fumi emessi, con frequenza di campionamento, tipologia di inquinanti da ricercare e limiti massimi consentiti stabiliti a seconda del tipo di attività svolta, ai sensi del Decreto Legislativo n. 152/2006 (*Norme in materia Ambientale*).

Controlli analitici

Le analisi delle emissioni in atmosfera possono essere eseguite solo da Laboratori di Prova accreditati da ACCREDIA (*Ente Italiano di Accreditamento*), come previsto dalle normative vigenti.

Il Laboratorio **Centro Servizi e Tecnologie Ambientali** offre una vasta gamma di Prove analitiche, per soddisfare tutte le tipologie di controlli previsti dai Decreti di Autorizzazione delle emissioni e tutte le analisi necessarie in fase di progettazione, messa a regime e controllo degli impianti, quali:

- *Materiale particolare/Polveri*
- *Sostanze Organiche Volatili (S.O.V./C.O.T.)*
- *Fumi e nebbie oleose*
- *Ossidi (Azoto, Carbonio, Zolfo, ecc.)*
- *Metalli e loro composti*
- *Sostanze acide e alcaline*
- *Composti inorganici*

Servizio

L'analisi delle emissioni in atmosfera è diretta alla verifica di conformità rispetto ai Valori Limite fissati dal Decreto Autorizzativo, oppure alla stima delle concentrazioni in fase di richiesta di Autorizzazione (*pre-Decreto*) o di avviamento degli impianti.

Il Servizio offerto è basato su Prove analitiche eseguite in conformità Norme Tecniche e Metodi Ufficiali di analisi, per dare **risposte sicure e risultati affidabili**, completi in tutti i dati necessari (*caratteristiche fisiche e geometriche, temperatura, velocità e portata, concentrazioni inquinanti e relativi flussi di massa*).

Attività interessate

L'analisi delle emissioni è volta a tutte le attività lavorative che svolgono operazioni con sfiato/emissione di inquinanti nell'aria atmosferica soggette ad Autorizzazione, quali: processi di saldatura, stampaggio, fonderia, lavorazioni meccaniche, verniciatura, trattamenti superficiali, cottura, lavorazioni di materie plastiche e gomma, lavorazioni del legno, lavorazioni con prodotti chimici.

emissioni