

# CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA

CONTROL AMBIENTAL



## Contaminación Atmosférica

La compañía DEKRA con más de 166 filiales en el mundo, está especializada en inspección, ensayo y asesoramiento en el cumplimiento de la legislación ambiental e industrial. Cuenta con los siguientes reconocimientos:

Empresa acreditada por la ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACIÓN (ENAC) como:

- > Laboratorio de Ensayo: Sistemas Automáticos de medida (SAM) y Emisiones de fuentes estacionarias, Acreditación nº 409/LE918, conforme a la Norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005

Habilitado por OAEC:

- > EC-A Entidad de Control de Prevención de la contaminación atmosférica - 002-EC-A en la Comunidad Autónoma de Cataluña.
- > LA-A Laboratorio en el ámbito de la Prevención de la contaminación atmosférica - 002-LA-A-R en la Comunidad Autónoma de Galicia.

Otros Reconocimientos:

- > Organismo de Control Autorizado (OCA), en la Comunidad Autónoma de Galicia y con validez para todo el territorio nacional, según lo establecido por el Real Decreto 338/2010, de 19 de marzo, por el que se modifica el Reglamento de la Infraestructura para la calidad y seguridad industrial, aprobado por el Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre.

### EMISIONES ATMOSFÉRICAS: ÁMBITO REGLAMENTARIO

- > Controles reglamentarios de las emisiones atmosféricas
- > Ensayos gravimétricos de partículas sólidas en el Laboratorio permanente.

### EMISIONES ATMOSFÉRICAS: NO REGLAMENTARIO

- > Determinación de un amplio espectro de parámetros contaminantes en emisiones atmosféricas.

### CALIDAD DEL AIRE: CAMPAÑAS DE MUESTREO

- > Diseño de campañas de muestreo
- > Determinación de un amplio espectro de parámetros contaminantes.

Los servicios de control de la contaminación atmosférica que ofrece DEKRA Industrial en el departamento de control ambiental son:



### EMISIONES ATMOSFÉRICAS: ÁMBITO REGLAMENTARIO

- > Ensayos reglamentarios de las emisiones atmosféricas procedentes de fuentes estacionarias de carácter industrial, en aplicación de, entre otra normativa:

Decreto 833/1975  
 Orden 18 de octubre de 1976  
 Real Decreto 117/2003 (compuesto orgánicos volátiles)  
 Real Decreto 430/2004, de agentes contaminantes en grandes instalaciones de combustión  
 Real Decreto 102/2011 relativo a la mejora de calidad del aire  
 Real Decreto 100/2011 relativo al Catálogo de Actividades Potencialmente Contaminadores de la Atmósfera  
 Real Decreto 815/2013, de emisiones industriales  
 Resoluciones de Autorización Ambiental Integrada (AAI)

- > Determinación de partículas sólidas en el Laboratorio, ensayo de gravimetría, según normativa de aplicación vigente.



### EMISIONES ATMOSFÉRICAS: NO REGLAMENTARIO

Determinación de parámetros contaminantes en emisiones atmosféricas:

- > Gases de combustión ( $O_2$ ,  $CO$ ,  $CO_2$ ,  $NO$ ,  $NO_2$  y  $SO_2$ ), siguiendo métodos de referencia según normas UNE-EN y mediante células electroquímicas
- > Partículas sólidas y opacidad
- > HF, HCl y nieblas ácidas
- > COT y COV's (identificación de compuestos individuales)
- > Dioxinas y furanos y PAH's
- > Metales pesados y Hg independiente
- > Velocidad y caudal de humos
- > Hexaclorobenceno,  $N_2O$ , Siloxanos,  $H_2S$
- > Cetonas, Alcoholes, Terpenos, Haluros y Mercaptanos
- > Gases de vertedero ( $CH_4$ ,  $H_2$ ,  $N_2$ ,...)
- > Otros parámetros: Olores,  $SiH_4$ ,...



### CALIDAD DEL AIRE: CAMPAÑAS DE MUESTREO

- > Diseño de campañas de muestreo
- > Determinación de:
  - Partículas ( $PM_{10}$ ,  $PM_{2,5}$ , totales, sedimentables)
  - Gases ácidos ( $H_2SO_4$ , HCl, HF,...)
  - Compuestos orgánicos (COT, COV's, PAH's,...)
  - Metales (Pb, Hg, Al,...), etc.



**Seremos el Partner Global para un Mundo Seguro**

#### Contacto

JOAN QUEROL  
 joan.querol@dekra.com  
 Móv.: (+34) 606 145 526

#### Contacto

AGUSTÍN GONZÁLEZ  
 agustin.gonzalez@dekra.com  
 Móv.: (+34) 687 946 128  
 Telf.: (+34) 981 970 252

#### DEKRA Industrial

##### Barcelona

C/ Nàpols, 249 – 4ª Planta  
 08013 Barcelona, España  
 Tel.: 93 494 00 01  
 Fax: 93 322 82 02  
 info.industrial.es@dekra.com  
 www.dekra-industrial.es

##### Galicia

P.I. Bergondo Parcela R-9  
 15165 Bergondo (A Coruña)  
 Tel.: 981 97 02 52  
 Fax: 981 97 02 53  
 bergondo.es@dekra.com  
 www.dekra-industrial.es

##### Madrid

C/ Calabozos, 12  
 28108 Alconbedas  
 Móv.: 691 600 100  
 info.industrial.es@dekra.com

##### Lleida

Príncep de Viana, 78  
 Altell nº 3, 25008 Lleida  
 Tel.: 973 22 98 34  
 Fax: 973 22 97 89  
 lleida.es@dekra.com  
 www.dekra-industrial.es

##### Tarragona

C/ Sant Auguri, 5. Edf. Royal  
 Tarraco. Bloc B, Oficina 1  
 43002 Tarragona  
 Tel.: 977 22 35 55  
 Fax: 977 22 35 55  
 tarragona.es@dekra.com