



***SGS TECNOS, S.A.***

**ACREDITACIONES EN MATERIA DE MEDIO AMBIENTE ATMOSFERICO**

**1. ACREDITACIÓN PARA LAS ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN EN EL ÁREA MEDIOAMBIENTAL.**

<i>Referencia Acreditación</i>	<i>Entidad que emite la Acreditación</i>	<i>Descripción</i>	<i>Norma de Referencia</i>	<i>Fecha de entrada en vigor</i>
08/EI093	ENAC	Actividades de inspección en el área medioambiental	UNE-EN ISO/IEC 17020	12/04/2002

<i>Ámbito de Inspección/ Elemento Inspeccionable</i>	<i>Tipo de Inspección</i>
Emisiones de fuentes estacionarias	Comprobación "in Situ" de la conformidad en función de la concentración de contaminantes. - CO - NO <sub>x</sub> (NO y NO <sub>2</sub> ) - SO <sub>2</sub> - Opacidad - COT
	Comprobación de la conformidad en función de la concentración de contaminantes. - Partículas - NO <sub>x</sub> - Metales (Cd, Tl, Hg, Mn, Pb, Cu, Ni, Cr, Co, Sb, As, V, Se, Ag, Zn) - SO <sub>2</sub> - SO <sub>3</sub> y H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> - Fluoruros Totales - HCl - Cl <sub>2</sub> - SH <sub>2</sub> - HF - Dioxinas y Furanos. - NH <sub>3</sub> - COV individualizados con frase de riesgo R45, R46, R49, R60 y R61 y COV individualizados halogenados con frase de riesgo R40
Aire Ambiente	Comprobación de la conformidad en función de la concentración de contaminantes. - Partículas en suspensión totales - Partículas Sedimentables. - Partículas PM 10 - SH <sub>2</sub>



**2. ACREDITACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE ENSAYOS EN EL SECTOR MEDIOAMBIENTAL (AREA DE CALIDAD DEL AIRE).**

<i>Referencia Acreditación</i>	<i>Entidad que emite la Acreditación</i>	<i>Descripción</i>	<i>Norma de Referencia</i>	<i>Fecha de entrada en vigor</i>
5/LE369	ENAC	Emisiones Atmosféricas.	UNE-EN ISO/IEC 17025	26/03/1999

Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)

Parte A: Análisis Físico- Químicos

<i>Producto/Material a Ensayar</i>	<i>Ensayo</i>
Soporte muestreo de emisiones atmosféricas de fuentes estacionarias	Partículas por gravimetría Filtro (5 - 50 mg/m <sup>3</sup> ) Disolución lavado (2 - 2000 mg/muestra)
	Partículas por gravimetría Filtro (1 - 1000 mg /Filtro) Disolución lavado (2 - 2000 mg/muestra)
	Dióxido de azufre (SO <sub>2</sub> ) por titulación volumétrica (10 - 600 mg /l)
	Óxidos de nitrógeno (NO <sub>x</sub> ) por espectrofotometría UV-VIS (0,39 – 132 mg NO <sub>2</sub> /l)
	Fluoruros, cloruros y cloro por titulación potenciométrica Fluoruros (0,1 - 750 mg /l) Cloruros (2 - 37500 mg /l) Cloro (2 - 37500 mg /l)
	Ácido Clorhídrico (HCl) por espectrofotometría UVVIS (1 - 5000 mg /l)
Soportes de muestreo de aire ambiente	Partículas en suspensión por gravimetría (5 - 1000 mg/filtro)
	Partículas sedimentables por gravimetría (30 - 5000 mg/muestra)
	Dióxido de azufre (SO <sub>2</sub> ) por espectrofotometría UV-VIS (1 - 160 mg /l)