

## Monóxido de carbono (CO)

Métodos recomendados para la toma de muestras:

### ATMÓSFERA

Fuentes	Método de muestreo	Norma de referencia (1)	Observaciones/Información adicional (2)
Emisiones de instalaciones industriales de combustión con potencia térmica inferior a 50 MW e instalaciones de cogeneración	Mediciones continuas	-	Real Decreto 653/2003 Decreto 323/1994 (Cataluña) Decreto 319/1998 (Cataluña)

Métodos de medición recomendados:

### ATMÓSFERA

Fuentes	Método de análisis químico	Norma de referencia (1)	Observaciones/Información adicional (2)
Fuentes fijas de emisión	Determinación con sensores en foco de CO mediante analizadores de rayos infrarrojos, que aplica el principio de correlación de filtro de gas	-	-
		<b>CEN/TC 264 WG 16.</b> Reference measurement methods for NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , CO and water vapour emissions	-
	Determinación in situ mediante células electroquímicas	-	-

Fuentes	Método de análisis químico	Norma de referencia (1)	Observaciones/Información adicional (2)
Fuentes fijas de emisión	Determinación de la concentración másica de monóxido de carbono (CO). Método de referencia: Espectrometría infrarroja no dispersiva	<b>UNE-EN 15058:2007.</b> Emisión de fuentes estacionarias. Determinación de la concentración másica de monóxido de carbono (CO). Método de referencia: Espectrometría infrarroja no dispersiva.	Propuesta en la Guía de E-PRTR

**(1).-Normativa de referencia para la aplicación de los métodos.**

**Leyenda:**

*CEN.- European Committee for Standardization*

*UNE.- Normativa española.*

**(2).-Hace referencia a si el método/norma indicado se incluye en algún texto legal, especificando si en de ámbito estatal o autonómico.**

**NOTA:** Para más información, consultar el apartado “Guías Sectoriales”, disponibles en el fondo documental de PRTR ESPAÑA <http://www.prtr-es.es/>