



# CATALOGO DE SERVICIOS

LABORATORIO CIMA

## MONITOREO Y ANÁLISIS DE FUENTES FIJAS

2024

PARÁMETRO	MÉTODO	LIMITE DE CUANTIFICACIÓN
<b>MATRIZ FUENTES FIJAS</b>		
ANÁLISIS DE LABORATORIO PARA LA DETERMINACIÓN DE DIÓXIDO DE AZUFRE SO <sub>2</sub>	USEPA e-CFR / MÉTODO 6	<5,040 µg
ANÁLISIS DE LABORATORIO PARA LA DETERMINACIÓN DE MATERIAL PARTICULADO	USEPA e-CFR / MÉTODO 5	<0,001264 g
ANÁLISIS DE LABORATORIO PARA LA DETERMINACIÓN DE MATERIAL PARTICULADO	USEPA e-CFR / MÉTODO 5	<0,001264 g
ANÁLISIS DE LABORATORIO PARA LA DETERMINACIÓN DE MATERIAL PARTICULADO EN LA INDUSTRIA DE PROCESAMIENTO DE ASFALTO Y MANTO ASFALTICO	US-EPA e-CFR / MÉTODO 5A	<0,001053 g
ANÁLISIS DE LABORATORIO PARA LA DETERMINACIÓN DE ÓXIDOS DE NITRÓGENO No	USEPA e-CFR / MÉTODO 7	<15,197 µg
ANÁLISIS DE LABORATORIO PARA LA DETERMINACIÓN DE SO <sub>2</sub> , SO <sub>3</sub> Y NEBLINA DE H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	USEPA e-CFR / MÉTODO 8	< 3,708 µg
DETERMINACIÓN DE PUNTOS TRANSVERSOS PARA REALIZAR MUESTREO Y VELOCIDAD EN FUENTES ESTACIONARIAS	U.S. EPA CFR, TÍTULO 40, PARTE 60, APÉNDICE A-1. MÉTODO 1	0
DETERMINACIÓN DE PUNTOS TRANSVERSOS PARA MUESTREO Y VELOCIDAD EN FUENTES ESTACIONARIAS CON CHIMENEAS O DUCTOS PEQUEÑOS	U.S. EPA CF, TÍTULO 40, PARTE 60, APÉNDICE A-1. MÉTODO 1A	0
DETERMINACIÓN DE VELOCIDAD DE GAS EN FUENTES ESTACIONARIAS Y TASA DE FLUJO VOLUMÉTRICA EMPLEANDO TUBO PITOT TIPO S	U.S. EPA CF, TÍTULO 40, PARTE 60, APÉNDICE A-1. MÉTODO 2	0
DETERMINACIÓN DE LA VELOCIDAD DE GAS Y TASA DE FLUJO VOLUMÉTRICA EN CHIMENEAS O DUCTOS PEQUEÑOS (TUBO PITOT ESTÁNDAR)	U.S. EPA CF, TÍTULO 40, PARTE 60, APÉNDICE A-1. MÉTODO 2C	0
ANÁLISIS DE GAS PARA LA DETERMINACIÓN DE PESO MOLECULAR SECO	ES-EPA CFR, TITULO 40, PARTE 60, APÉNDICE A-2. MÉTODO 3.	0
ANÁLISIS DE GAS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DE CORRECCIÓN DE LA TASA DE EMISIÓN O EXCESO DE AIRE	ES-EPA CFR, TITULO 40, PARTE 60, APÉNDICE A-2. MÉTODO 3B.	0
DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE HUMEDAD EN GASES DE CHIMENEA	ES-EPA CFR, TITULO 40, PARTE 60, APÉNDICE A-3. MÉTODO 4.	0
TOMA DE MUESTRA PARA LA DETERMINACIÓN DE LAS EMISIONES DE MATERIAL PARTICULADO (MP) DESDE FUENTES ESTACIONARIAS	ES-EPA CFR, TITULO 40, PARTE 60, APÉNDICE A-3. MÉTODO 5.	1,524 mg
TOMA DE MUESTRA PARA LA DETERMINACIÓN DE LAS EMISIONES DE DIÓXIDO DE AZUFRE (SO <sub>2</sub> ) DESDE FUENTES ESTACIONARIAS	ES-EPA CFR, TITULO 40, PARTE 60, APÉNDICE A-4. MÉTODO 6 ALTERNATIVO.	0,3 mg
TOMA DE MUESTRA PARA LA DETERMINACIÓN DE LAS EMISIONES DE ÓXIDOS DE	ES-EPA CFR, TITULO 40, PARTE 60, APÉNDICE A-4. MÉTODO 7	25 µg

NITRÓGENO (NOX) DESDE FUENTES ESTACIONARIAS		
TOMA DE MUESTRA PARA LA DETERMINACIÓN DE EMISIONES DE HALUROS DE HIDRÓGENO Y HALÓGENOS DESDE FUENTES ESTACIONARIAS	ES-EPA CFR, TITULO 40, PARTE 60, APÉNDICE A-8. MÉTODO 26A	0
TOMA DE MUESTRA PARA LA DETERMINACIÓN DE LAS EMISIONES DE METALES DESDE FUENTES ESTACIONARIAS	ES-EPA CFR, TITULO 40, PARTE 60, APÉNDICE A-8. MÉTODO 29	0