



CATALOGO DE SERVICIOS

LABORATORIO CIMA

MONITOREO Y ANÁLISIS
DE CALIDAD DEL AIRE Y
OLORES OFENSIVOS

2024

PARÁMETRO	MÉTODO	LIMITE DE CUANTIFICACIÓN
MATRIZ CALIDAD DEL AIRE		
TOMA DE MUESTRA		
COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES COV's	Compendium of Methods for the Determination of Toxic Organic Compounds in Ambient Ai. 2nd Edition. Compendium Method TO-17.	0,001 g
DIÓXIDO DE AZUFRE SO ₂	US-EPA CFR Título 40, Parte 50, Apéndice A2: Pararosanilina.	<0,804 µg SO ₂
DIÓXIDO DE NITRÓGENO NO ₂	Apha Intersociety Committee. Analytical Method for Nitrogen Dioxide in Air No. 408. Methods of Air Sampling and Analysis, 3rd Ed. 1988.	<0,050 µg NO ₂
FORMALDEHIDO EN AIRE	Methods for air sampling and analysis. 3 ed. Método 116	<0,149 µg
HIDROCARBUROS TOTALES (TUBOS ADSORBENTES)	Compendium of Methods for the Determination of Toxic Organic Compounds in Ambient Ai. 2nd Edition. Compendium Method TO-17.	0,001 g
MATERIAL PARTICULADO PM-10	US-EPA CFR Título 40, Parte 50, Apéndice J. RFPS-0202-141	<0,0017 g
MONÓXIDO DE CARBONO ELECTROQUÍMICO	ELECTROQUÍMICO	1 ppm
PARTÍCULAS SUSPENDIDAS TOTALES (TSP)	US-EPA CFR Título 40, Parte 50, Apéndice B.	<0,0019 g
PM 2,5 MANUAL	US-EPA CFR Título 40, Parte 50, Apéndice L. RFPS-1014-219	0,00001 g
PM 2,5 MANUAL STAND BY DÍA	US-EPA CFR Título 40, Parte 50, Apéndice L. RFPS-1014-219	0,00001 g
METALES FILTRO	US-EPA CFR Título 40, Parte 50, Apéndice G.. RFPS-0202-141	0
AUTOMÁTICOS		
DIÓXIDO DE AZUFRE SO ₂ AUTOMÁTICO (24 HORAS)	U.S. EPA CFR Título 40, Capítulo I, Subcapítulo C, Parte 50, Apéndice A-1. Fluorescencia Ultravioleta. EQSA-0506-159.	0,01 ppm
DIÓXIDO DE AZUFRE SO ₂ AUTOMÁTICO (1 HORA)	U.S. EPA CFR Título 40, Capítulo I, Subcapítulo C, Parte 50, Apéndice A-1. Fluorescencia Ultravioleta. EQSA-0506-159.	0,01 ppm
DIÓXIDO DE AZUFRE SO ₂ AUTOMÁTICO STAND BY DÍA	U.S. EPA CFR Título 40, Capítulo I, Subcapítulo C, Parte 50, Apéndice A-1. Fluorescencia Ultravioleta. EQSA-0506-159.	0,01 ppm
DIÓXIDO DE NITRÓGENO NO ₂ AUTOMÁTICO (24 HORAS)	U.S. EPA CFR Título 40, Capítulo I, Subcapítulo C, Parte 50, Apéndice F. Quimioluminiscencia en Fase Gaseosa. RFNA-0506-157.	0,01 ppm
DIÓXIDO DE NITRÓGENO NO ₂ AUTOMÁTICO (1 HORA)	U.S. EPA CFR Título 40, Capítulo I, Subcapítulo C, Parte 50, Apéndice F. Quimioluminiscencia en Fase Gaseosa. RFNA-0506-157.	0,01 ppm
DIÓXIDO DE NITRÓGENO NO ₂ STAND BY DÍA	U.S. EPA CFR Título 40, Capítulo I, Subcapítulo C, Parte 50, Apéndice F. Quimioluminiscencia en Fase Gaseosa. RFNA-0506-157.	0,01 ppm
MATERIAL PARTICULADO PM-10 AUTOMÁTICO STAND BY DÍA	Norma Experimental Española, Aire Ambiente. Sistemas	0,0001 g
MONÓXIDO DE CARBONO AUTOMÁTICO (24 HORAS)	RFCA-0506-158 NDIR	0,01 ppm
MONÓXIDO DE CARBONO AUTOMÁTICO (1 HORA)	RFCA-0506-158 NDIR	0,01 ppm
MONÓXIDO DE CARBONO STAND BY DÍA	RFCA-0506-158 NDIR	0,01 ppm
OZONO O ₃ AUTOMÁTICO (24 HORAS)	Ozone Monitor Automated Equivalent Method: EQOA-0506-160	0,5 ppb
OZONO O ₃ AUTOMÁTICO (8 HORAS)	Ozone Monitor Automated Equivalent Method: EQOA-0506-160	0,5 ppb

OZONO O ₃ AUTOMÁTICO STAND BY DÍA	Ozone Monitor Automated Equivalent Method: EQOA-0506-160	0,5 ppb
PM 2,5 AUTOMÁTICO (24 HORAS)	Método Equivalente Automático. EQPM-0311-195	0,00001 g
PM 2,5 AUTOMÁTICO STAND BY DÍA	Método Equivalente Automático. EQPM-0311-195	0,00001 g
OLORES		
AMONIACO	Methods for air sampling and analysis. 3 ed. Método 401	0,001 g
AZUFRE TOTAL REDUCIDO TRS(DETERMINACIÓN DIRECTA)	Módulo convertidor de TRS CTS-01S. EQSA-0506-159	0
SULFURO DE HIDROGENO AIRE	Methods for air sampling and analysis. Azul de metileno. Método 701.	0,001 g
ANÁLISIS CALIDAD DEL AIRE		
AMONIACO (ANÁLISIS)	Methods for air sampling and analysis. 3 ed. Método 401	0,001 g
COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES COV's (ANÁLISIS)	Compendium of Methods for the Determination of Toxic Organic Compounds in Ambient Ai. 2nd Edition. Compendium Method TO-17.	0
DIÓXIDO DE AZUFRE SO ₂ (ANÁLISIS)	US-EPA CFR Título 40, Parte 50, Apéndice A2.	<0,804 µg
DIÓXIDO DE NITRÓGENO NO ₂ (ANÁLISIS)	Apha Intersociety Committee. Determination of Nitrogen Dioxide in air No. 408	<0,050 µg
FORMALDEHIDO (ANÁLISIS)	Methods for air sampling and analysis. 3 ed. Método 116	<0,4 µg
HIDROCARBUROS TOTALES (TUBOS ADSORBENTES) (ANÁLISIS)	Compendium of Methods for the Determination of Toxic Organic Compounds in Ambient Ai. 2nd Edition. Compendium Method TO-17.	0
MATERIAL PARTICULADO PM-10 NO INCLUYE FILTRO (ANÁLISIS)	US-EPA CFR Título 40, Parte 50, Apéndice J.. RFPS-0202-141	<0,0017 g
OZONO O ₃ (ANÁLISIS)	Apha Intersociety Committee. Determination of oxidizing substances in the atmosphere No. 411	<1,002 µL
PARTÍCULAS SUSPENDIDAS TOTALES (TSP) NO INCLUYE FILTRO (ANÁLISIS)	US-EPA CFR Título 40, Parte 50, Apéndice B.	<0,0019 g
SULFURO DE HIDROGENO (ANÁLISIS)	Methods for air sampling and analysis. Azul de metileno. Método 701.	0,001 g
MODELOS Y MAPAS DE AIRE		
ELABORACIÓN INFORME MODELO DE DISPERSIÓN	0	0