



Análisis Ambientales – Efluentes Gaseosos

Para la realización de estos análisis hemos desarrollado Alianzas Estratégicas con reconocidos Laboratorios de Análisis de prestigio nacional e internacional que posibilitan cubrir la variedad de estudios que aparecen debajo. Nuestra empresa realiza la logística de búsqueda de muestra y procede al traslado bajo Cadena de Custodia de la misma hasta el Laboratorio

Analito	Método o Técnica	Limite de detección
1,2-dicloroetano	ASTM D-3687	0,01mg/m ³
Acetaldehido	EPA TO-5	0,001mg/m ³
Acetato de vinilo	ASTM D-3687	0,01mg/m ³
Acetona	ASTM D-3687	0,01mg/m ³
Acido acético	NIOSH 1603	0,01mg/m ³
Acido cianhidrico	NIOSH 6010	0,01mg/m ³
Acido sulfurico	OSHA ID165SG	0,01mg/m ³
Acido sulfúrico	EPA 8	1mg/Nm ³
Acrilato de metilo	ASTM D-3687	0,01mg/m ³
Acroleína	EPA TO-5	0,001mg/m ³
Amoniaco	EPA 5	1mg/Nm ³
Amoniaco	SM4500-NH3-C	1mg/Nm ³
Amoníaco	OSHA ID188	0,1mg/m ³
Anhidrido ftálico	OSHA 90	0,01mg/m ³
Anhídrido maleico	OSHA 25	0,01mg/m ³
Arsénico	OSHA ID 105	0,001mg/m ³
Benceno	ASTM D-3687	0,01mg/m ³
Cadmio	OSHA ID121	0,01mg/m ³
Cianuro de hidrógeno	EPA 5	1mg/Nm ³
Cianuro de hidrógeno	SM4500-CN-E	1mg/Nm ³
Ciclohexano	ASTM D-3687	0,01mg/m ³
Cloro	EPA 26A	1mg/Nm ³
Cloro	NIOSH 6011	0,01mg/m ³
Clorobenceno	ASTM D-3687	0,01mg/m ³
Cloruro de hidrógeno	EPA 26A	1mg/Nm ³
Cloruro de hidrógeno	OSHA ID174SG	0,01mg/m ³
Compuestos Orgánicos semivolátiles	EPA 8270	0.1mg/Nm ³
Compuestos Orgánicos volátiles	EPA 8260	0.1mg/Nm ³
Compuestos Orgánicos volátiles	EPA 18	1mg/Nm ³
Cresoles	OSHA ID 32	0,01mg/m ³
Cromo hexavalente	OSHA ID121	0,01mg/m ³
Diisocianato de tolueno	NIOSH 2535	0,01mg/m ³
Dioóxido de azufre	Celdas electroquímicas	0.001 mg/m ³
Dióxido de azúfre	ASTM D-2914	0,01mg/m ³
Dióxido de azúfre	IRAM 29216	0,01mg/m ³
Dióxido de azúfre	EPA 6	1mg/Nm ³
Dióxido de carbono	EPA 3	1mg/Nm ³
Dióxido de manganeso	OSHA ID121	0,01mg/m ³
Disulfuro de carbono	NIOSH 1600	0,01mg/m ³
Estireno	ASTM D-3687	0,01mg/m ³
Fenol	OSHA 32	0,01mg/m ³
Fluoruro de hidrógeno	EPA 26A	1mg/Nm ³
Fluoruros	EPA300	0,01mg/m ³
Fluoruros	OSHA ID110	0,01mg/m ³
Formaldehido	EPA TO-5	0,001mg/m ³
Glifosato	SM 4110	0.1 mg/m ³
Hidrocarburos aromáticos polinucleares	OSHA 35	0,01mg/m ³
Hidrocarburos totales	Celdas electroquímicas	1.0 mg/m ³
Humedad	EPA 4	1mg/Nm ³
Material particulado 10	EPA IO 2.1	0,01mg/m ³
Material particulado 10	Caudal constante	0,01mg/m ³
Material particulado condensable	EPA 202	1mg/Nm ³
Material particulado PM10	EPA 201	1mg/Nm ³
Material particulado total	EPA 5	1mg/Nm ³
Material particulado Total	EPA IO 2.3	0,01mg/m ³



Análisis Ambientales – Efluentes Gaseosos

Analito	Método o Técnica	Límite de detección
Material particulado Total	Caudal constante	0,01mg/m ³
Metacrilato de metilo	ASTM D-3687	0,01mg/m ³
Metanol	ASTM D-3687	0,01mg/m ³
Metil paratión	ASTM-D4861	0,001mg/m ³
Metiletilcetona	ASTM D-3687	0,01mg/m ³
Monóxido de carbono	EPA 10	1mg/Nm ³
Monóxido de carbono	NIOSH 6604	1mg/m ³
Monóxido de carbono	OSHA ID209	1mg/m ³
Monóxido de carbono	Celdas electroquímicas	0.1 mg/m ³
Naftaleno	OSHA 35	0,01mg/m ³
Niebla ácida	OSHA ID165SG	0,01mg/m ³
Oxidantes fotoquímicos	OSHA ID214	0,01mg/m ³
Oxidos de nitrógeno	Celdas electroquímicas	0.001 mg/m ³
Oxidos de nitrógeno (NO ₂)	ASTM D-3608	0,01mg/m ³
Oxidos de nitrógeno (NO ₂)	EPA 7	1mg/Nm ³
Oxígeno	Celdas electroquímicas	0.1 %
Oxígeno	EPA3	1mg/Nm ³
Plomo	EPA 12	0.001 mg/m ³
Sulfato de manganeso	OSHA ID121	0,01mg/m ³
Sulfuro de hidrógeno	EPA 11	1mg/Nm ³
Sulfuro de hidrógeno	NIOSH S-004	0,005mg/m ³
Temperatura	EPA 2	0,1°C
Tetracloruro de carbono	ASTM D-3687	0,01mg/m ³
Tolueno	ASTM D-3687	0,01mg/m ³
Tricloroetileno	ASTM D-3687	0,01mg/m ³
Trióxido de azufre	ASTM D-2914	
Velocidad de gases	EPA 2	0,5m/s
Xilenos	ASTM D-3687	0,01mg/m ³

