

PROCEDIMIENTO: REALIZACIÓN DE DETERMINACIONES ANALÍTICAS

LISTADO DE ANÁLISIS DE MUESTRAS AMBIENTALES

Tipo de análisis	Soporte	Procedimiento analítico	Técnica analítica	Listado de compuestos (orientativo)
Determinación de vapores orgánicos	Tubos de carbón activo	Procedimiento interno	Cromatografía de gases con detector FID o masas	Etilbenceno Tolueno m,p-Xileno O-xileno Mesitileno Clorobenceno Tricloroetileno Tetracloroetileno n-Hexano Ciclohexano Acetato de etilo Acetato de n-butilo Acetato de isobutilo Metil etil cetona Metil isobutil cetona Metil isopropil cetona Otros (a consultar con el laboratorio)
Determinación de metales	Filtros de ésteres de celulosa de 37 mm/0.8 µm	Procedimiento interno	Espectrofotometría de absorción atómica/ Llama	Aluminio Cadmio Cobalto Cobre Cromo Hierro Magnesio Manganeso Níquel Plata Plomo Zinc Otros (a consultar con el laboratorio)



Tipo de análisis	Soporte	Procedimiento analítico	Técnica analítica	Listado de compuestos (orientativo)
Determinación de materia particulada	Filtros de PVC 37mm/5 µm prepesados	Procedimiento interno	Gravimetría	Humos de soldadura Harina, fracción inhalable Nieblas de aceite vegetal Nieblas de aceite mineral Celulosa Cemento Portland Polvo de cereales Polvo de madera Carbonato de calcio Otros (a consultar con el laboratorio)
Recuento multifibra	Filtros de ésteres de celulosa reticulados 25 mm	MTA/MA-051/A04	Microscopía de contraste de fases	Fibra de vidrio Lana mineral Fibras cerámicas refractarias Fibras de amianto ⁽¹⁾ (No se podrá distinguir entre una u otra fibra)
Determinación de formaldehído	Tubos de sílica gel con DNPH	MTA/MA-062/A08	HPLC	Formaldehído

⁽¹⁾ Laboratorio acreditado por la *Resolución do 19 de novembro de 2014, da Dirección Xeral de Traballo e Economía Social da Consellería de Trabajo e Benestar, pola que se acredita ao Laboratorio de Hixiene Analítica de Instituto Gallego de Seguridade e Saúde Laboral como laboratorio especializado na análise (reconto) de febras de amianto* (BOE n.º 10, do 15 de enero de 2015).

LISTADO DE ANÁLISIS DE MUESTRAS PARA CONTROL BIOLÓGICO

Analito	Matriz	Procedimiento analítico	Técnica analítica
Plomo/Cadmio	Sangre	Procedimiento interno	Espectrofotometría de absorción atómica/ Cámara de grafito
Cromo	Orina	Procedimiento interno	Espectrofotometría de absorción atómica/ Cámara de grafito
Mercurio	Orina	Procedimiento interno	Espectrofotometría de absorción atómica/ Generador de hidruros
Ácido hipúrico Ácido metil hipúrico Ácido mandélico Ácido fenilgloxílico	Orina	MTAB/MB-A95	Cromatografía Líquida de Alta resolución (HPLC)

Para cualquier otro servicio no especificado en este documento, consultar al **Laboratorio de referencia de Higiene Analítica**, teléfono: 886 218 100, fax: 886 218 102.