



SI BUSCAS UN RESULTADO PROFESIONAL, SOLICITA EL SERVICIO DE NUESTRO LABORATORIO

Somos un laboratorio que realiza determinaciones analíticas de muestras ambientales y biológicas.

Nuestra actividad se centra en:

· Nivel ambiental

Vapores orgánicos, metales, partículas de materia, multifibra y formaldehído

· Nivel biológico

Plomo/cadmio, cromo, mercurio, ácidos (hipúrico, metilhipúrico, maldélico, fenilglioxilica.)

Asimismo, tenemos una amplia experiencia en procedimientos analíticos, donde resolveremos sus cuestiones o dudas.

Exámenes de alto nivel que ofrecen los resultados más fiables

BIOLÓGICO

AMBIENTAL



ISSGA
INSTITUTO DE SEGURIDADE E SAÚDE LABORAL DE GALICIA



gálicia



ISSGA.XUNTA.GAL

Edita: Issga
Instituto Galego de Seguridade e Saúde Laboral
DL: C 2071-2017

 XUNTA DE GALICIA

LABORATORIO DE REFERENCIA DE HIGIENE ANALÍTICA

INSTITUTO GALEGO DE SEGURIDADE E SAÚDE LABORAL - ISSGA
ANÁLISIS DE MUESTRAS AMBIENTALES Y BIOLÓGICAS

Tecnología de altas prestaciones, a su servicio.



XUNTA DE GALICIA

Nuestro Laboratorio

Disponemos de un laboratorio altamente especializado en la realización de determinaciones analíticas de muestras ambientales y biológicas procedentes de la exposición a agentes químicos-ambientales.

El laboratorio está dotado de la más avanzada tecnología y de personal ampliamente cualificado para garantizar los resultados.

Estamos especializados en el análisis de muestras para verificar las condiciones de seguridad y salud laboral de los puestos de trabajo.

Contamos con la acreditación como laboratorio especializado para recuento de fibras, acreditación GA-ALA nº1

Procedimientos

El laboratorio ofrece las siguientes técnicas analíticas, en función de las muestras:

Muestras biológicas

- Espectrometrías de absorción atómica / cámara de grafito
- Espectrometrías de absorción atómica / generador de hidruros
- Cromatografía Líquida de Alta resolución (HPLC)

Muestras ambientales

- Cromatografía de gases con detector FID o masas
- Espectrometría de absorción atómica / llana
- Gravimetría
- Microscopía de contraste de fases
- Cromatografía Líquida de Alta Resolución (HPLC)



¿Qué tipo de análisis se pueden solicitar?

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 metilhipúrico - Ácido mandélico - Ácido fenilgloxílico	Orina	MTAB/MB-A95	Cromatografía Líquida de Alta resolución (HPLC)



Para cualquier otro servicio que no esté especificado en este documento, consultar al Laboratorio de Referencia de Higiene Analítica. T. 886 218 100 C. issga.pontevedra@xunta.gal

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	- Benceno - 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 laboratorio)
Determinación de metales	Filtros de ésteres de celulosa	Procedimiento interno	Espectrofotometría de absorción atómica/ Llana	- Aluminio - Cadmio - Cobalto - Cobre - Cromo - Hierro - Magnesio - Manganeseo - Níquel - Plata - Plomo - Zinc - Otros (a consultar con laboratorio)
Determinación de materia particulada	Filtros de PVC y fibra de vidrio 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 laboratorio)
Recuento multifibra	Filtros de ésteres de celulosa reticulados 25 mm	MTA/MA-051/A04	Microscopía de contraste de fases	- Fibras de vidrio - Lana mineral - Fibras cerámicas refractarias - Fibras de amianto (No se podrá distinguir entre una u otra fibra)
Determinación de formaldehído	Tubos de gel de sílice con DNPH	MTA/MA-062/A08	HPLC	- Formaldehído

¿Quiénes puedes solicitar este servicio?

Ponemos nuestros medios a disposición de todos los agentes implicados en la protección de la salud de las personas trabajadoras:

- Servicios de prevención ajenos
- Servicios de prevención propios o mancomunados
- Empresas privadas
- Administraciones públicas

Pasos para solicitar el servicio:

http://issga.xunta.gal/portal/contido/actividade/actividade_0023.html

1. Cubrir el modelo de solicitud.
2. Imprimir la solicitud y firmarla.
3. Liquidar el precio correspondiente.
4. Remitir la muestra que se va a analizar, la solicitud y la justificación de la liquidación del precio.
(Se recomienda ponerse en contacto con el laboratorio para asegurarse de que el procedimiento de toma de muestras es compatible con el método analítico).

¿A qué dirección hay que enviar toda la documentación?

Laboratorio de referencia de higiene analítica:
Enderezo: Camiño Coto do Coello, nº 2.
36812 Rande – Redondela – Pontevedra
Teléfono: 886 218 100
Fax: 886 218 102

Régimen de precios:

- Consulta en la página web del ISSGA los precios privados exigibles por los servicios del laboratorio.
- Los organismos de la Administración pública de la Xunta de Galicia no están sujetos al régimen de precios.
- Posibilidad de hacer convenio de colaboración con otras Administraciones públicas con reducciones, totales o parciales, de las cuantías de los precios privados exigibles.

