



SE BUSCAS UN RESULTADO PROFESIONAL, SOLICITA O SERVIZO DO NOSO LABORATORIO

Somos un laboratorio que realiza determinacións analíticas de mostras ambientais e biolóxicas.

A nosa actividade céntrase en:

· Nivel ambiental

Vapores orgánicos, metais, partículas de materia, multifibra e formaldehido

· Nivel biolóxico

Chumbo/cadmio, cromo, mercurio, ácidos (hipúrico, metilhipúrico, mandélico, fenilglioxílico.)

Así mesmo, temos unha ampla experiencia en procedementos analíticos, onde resolveremos as súas cuestións ou dúbidas.

Exames de alto nivel que ofrecen os resultados máis fiables

BIOLÓXICO

AMBIENTAL



AA240FS
Fast Sequential Atomic
Absorption Spectrometer

iSSGA
INSTITUTO GALEGO DE SEGURIDADE E SAÚDE LABORAL DE GALICIA

gálicia



ISSGA.XUNTA.GAL

Edita: Issga
Instituto Galego de Seguridade e Saúde Laboral
DL: C 2070-2017

XUNTA DE GALICIA

LABORATORIO DE REFERENCIA DE HIXIENE ANALÍTICA

INSTITUTO GALEGO DE SEGURIDADE E SAÚDE LABORAL - ISSGA

ANÁLISE DE MOSTRAS AMBIENTAIS E BIOLÓXICAS

Tecnoloxía de altas prestacións, ao seu servizo.



XUNTA DE GALICIA

O noso laboratorio

Dispoñemos dun laboratorio altamente especializado na realización de determinacións analíticas de mostras ambientais e biolóxicas procedentes da exposición a axentes químico-ambientais.

O laboratorio está dotado da máis avanzada tecnoloxía e de persoal amplamente cualificado para garantir os resultados.

Estamos especializados na análise de mostras para verificar as condicións de seguridade e saúde laboral dos postos de traballo.

Contamos coa acreditación como laboratorio especializado para reconto de fibras, acreditación GA-ALA n.º 1.

Procedementos

O laboratorio ofrece as seguintes técnicas analíticas, en función das mostras:

Mostras biolóxicas

- Espectrometrías de absorción atómica / cámara de grafito
- Espectrometrías de absorción atómica / xerador de hidruros
- Cromatografía Líquida de Alta Resolución (HPLC)

Mostras ambientais

- Cromatografía de gases con detector FID ou masas
- Espectrometría de absorción atómica / chama
- Gravimetría
- Microscopia de contraste de fases
- Cromatografía Líquida de Alta Resolución (HPLC)



Que tipo de análises se poden solicitar?

LISTAXE DE ANÁLISES DE MOSTRAS PARA CONTROL BIOLÓXICO

Analito	Matriz	Procedemento analítico	Técnica analítica
- Chumbo/Cadmio	Sangue	Procedemento interno	Espectrofotometría de absorción atómica/ Cámara de grafito
- Cromo	Urina	Procedemento interno	Espectrofotometría de absorción atómica/ Cámara de grafito
- Mercurio	Urina	Procedemento interno	Espectrofotometría de absorción atómica/ Xerador de hidruros
- Ácido hipúrico - Ácido metilhipúrico - Ácido mandélico - Ácido fenilgloxílico	Urina	MTAB/MB-A95	Cromatografía Líquida de Alta Resolución (HPLC)



Para calquera outro servizo non especificado neste documento, consultar ao Laboratorio de referencia de hixiene analítica. T. 886 218 100 C. issga.pontevedra@xunta.gal

LISTAXE DE ANÁLISES DE MOSTRAS AMBIENTAIS

Tipo de análise	Soporte	Procedemento analítico	Técnica analítica	Listaxe de compostos (orientativo)
Determinación de vapores orgánicos	Tubos de carbón activo	Procedemento interno	Cromatografía de gases con detector FID ou 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 - Outros (a consultar co laboratorio)
Determinación de metais	Filtros de ésteres de celulosa	Procedemento interno	Espectrofotometría de absorción atómica / chama	- Aluminio - Cadmio - Cobalto - Cobre - Cromo - Ferro - Magnesio - Manganeso - Níquel - Prata - Chumbo - Zinc - Outros (a consultar co laboratorio)
Determinación de materia particulada	Filtros de PVC e fibra de vidro prepesados	Procedemento interno	Gravimetría	- Fumes de soldadura - Fariña, fracción inhalable - Néboas de aceite vexetal - Néboas de aceite mineral - Celulosa - Cemento Portland - Po de cereais - Po de madeira - Carbonato de calcio - Outros (a consultar co laboratorio)
Reconto multifibra	Filtros de ésteres de celulosa reticulados 25 mm	MTA/MA-051/A04	Microscopia de contraste de fases	- Fibras de vidro - La mineral - Fibras cerámicas refractarias - Fibras de amianto (Non se poderá distinguir entre unha e outra fibra)
Determinación de formaldehido	Tubos de xel de sílice con DNPH	MTA/MA-062/A08	HPLC	- Formaldehido

Quen pode solicitar este servizo?

Poñemos os nosos medios á disposición de todos os axentes implicados na protección da saúde das persoas traballadoras:

- Servizos de prevención alleos
- Empresas privadas
- Servizos de prevención propios ou mancomunados
- Administracións públicas

Pasos para solicitar o servizo:

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

1. Cubrir o modelo de solicitude.
2. Imprimir a solicitude e asinala.
3. Liquidar o prezo correspondente.
4. Remitir a mostra que se vai analizar, a solicitude e a xustificación da liquidación do prezo.
(Recoméndase poñerse en contacto co laboratorio para asegurarse de que o procedemento de toma de mostras é compatible co método analítico).

A que enderezo hai que enviar toda a documentación?

Laboratorio de referencia de hixiene analítica:
Enderezo: Camiño Coto do Coello, n.º 2.
36812 Rande – Redondela – Pontevedra
Teléfono: 886 218 100
Fax: 886 218 102

Réxime de prezos:

- Consulta na páxina web do ISSGA os prezos privados esixibles polos servizos do laboratorio.
- Os organismos da Administración pública da Xunta de Galicia non están suxeitos ao réxime de prezos.
- Posibilidade de facer convenio de colaboración con outras Administracións públicas con reducións totais ou parciais das contías dos prezos privados esixibles.

