

Nombre del trámite	DETERMINACIÓN DE ACIDO SULFÚRICO EN AIRE
Código	5242191
Descripción	<p>Este análisis de laboratorio permite determinar por Cromatografía Iónica, con detector de conductividad, la concentración de Ácido Sulfúrico en aire existente en los ambientes de trabajo.</p> <p>El análisis se realiza en el Laboratorio de Toxicología Ocupacional, perteneciente al Departamento de Salud Ocupacional del Instituto de Salud Pública de Chile.</p>
Detalles	<p>Recomendaciones de Toma, Almacenamiento y Transporte de muestras:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se recomienda preguntar antes, al laboratorio, el límite de cuantificación de la metodología que empleará. • Utilizar alternativamente uno de los siguientes cabezales de muestreo: <ul style="list-style-type: none"> ○ Cassette de dos cuerpos con filtro MEC de 37 mm de diámetro, 0,8 µm de tamaño de poro. ○ Tubo de vidrio de 2 secciones que contiene sílica gel (200/400 mg) o equivalente a SKC-226-10-03 o Supelco ORBO 53 ○ Cassette de dos cuerpos con filtro de cuarzo de 37 mm de diámetro o equivalente a SKC 225-9033. • Cada lote de muestras (una o más) deberá acompañarse de un cabezal de muestreo testigo o blanco (tomado en el o los lugares de montaje del tren de muestreo), el cual ha sido sometido a las mismas manipulaciones que las muestras, excepto que no se pasa aire a través de él. • Los tapones de los orificios de los cassettes, o los extremos de los tubos, deberán ajustar perfectamente y mantener su correcta ubicación (tapón azul arriba, tapón rojo abajo). • Una vez cerrado, no abrir los tubos o cassettes bajo ninguna circunstancia. • Almacenar el o los cabezales de muestreo en refrigeración, manteniendo cadena de frío. • Enviar los cabezales de muestreo en cajas, maletines u otros envases, convenientemente protegidos con el fin de asegurar su integridad. • En caso de consultas comunicarse con el Laboratorio de Toxicología Ocupacional al fono (2) 25755586. <p>NOTA: Para mayor información acerca de la toma de muestras a trabajadores, puede revisar el Manual Básico sobre Mediciones y Toma de Muestras Ambientales y Biológicas en Salud Ocupacional.</p> <p>Requisitos de Aceptación de muestras:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Las muestras deben estar clara e inequívocamente identificadas y

	<p>la etiqueta debe estar escrita con tinta indeleble.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cada muestra o lote de muestras debe venir acompañada de un Testigo. • Se debe usar el cabezal de muestreo indicado. • No deben transcurrir más de 10 días corridos desde la toma de muestra y su recepción en el Instituto de Salud Pública de Chile. • El filtro no debe contener polvo suelto o estar rotos. • Los tubos no deben estar trizados o rotos. <p>NOTA: De no cumplir alguno de estos requisitos, el laboratorio se reserva el derecho de rechazar la muestra, así como también de proceder con su análisis. En este último caso, se enviará un correo electrónico al cliente informando que, aunque no se cumple con algún requisito en particular, el análisis se realizará y el Informe de ensayo declarará el incumplimiento a través de una nota. Por su parte, el cliente podrá desistir, en un plazo de 3 días hábiles, del servicio contraído con el laboratorio en caso de que la nota le quite valor al servicio deseado.</p>
Beneficiarios	<ul style="list-style-type: none"> • Persona trabajadora potencialmente expuesta a ácido sulfúrico. • Organismos Administradores de la Ley N° 16.744 (Públicos y Privados).
Documentos requeridos	<p>Trabajadores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formulario Solicitud de Análisis: Agentes Químicos Ambientales.
Paso a paso: ¿cómo realizar el trámite?	<p>1. TRAMITE PRESENCIAL</p> <p>Diríjase a la Sección Gestión de Muestras del Instituto de Salud Pública de Chile, ubicado en Avenida Marathon N°1000, comuna de Ñuñoa, Región Metropolitana. El horario de atención es de lunes a jueves de 08:00 a 15:30 horas y el viernes de 08:00 a 14:30 horas.</p> <p>1.1. Si Ud. trae la (s) muestra (s) al Instituto de Salud Pública.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Complete la página 1 del Formulario Solicitud de análisis de acuerdo a las indicaciones señaladas en la página 2. Seleccione el documento adecuado según se declara en “Documentos Requeridos”. • Ingrese la(s) muestra(s) junto con el Formulario Solicitud de Análisis (si corresponde) en la Sección Gestión de Muestras. • Cancele el o los análisis solicitados en Sección Gestión de Productos y Servicios (Caja). <p>1.2. Si Ud. desea que el Instituto de Salud Pública tome la muestra.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Solicitar formalmente el Muestreo a la Sección Riesgos Químicos. • Cancele el arancel correspondiente en Sección Gestión de Productos y Servicios (Caja). • En caso de consultas comunicarse con la Sección Riesgos

	<p style="text-align: center;">Químicos al fono (2) 25755563</p> <p>1.3. Si Ud. envía una encomienda con muestras al Instituto de Salud Pública de Chile.</p> <ul style="list-style-type: none"> • La(s) muestra(s) deben venir en una caja donde se indique el nombre, dirección y número telefónico del responsable del envío y del destinatario. • Se debe adjuntar el Formulario Solicitud de Análisis que corresponda, a menos que se haya utilizado el sistema de Formularios ISP https://formularios.ispch.gob.cl/ • La encomienda debe contener el comprobante de pago de los análisis solicitados, a menos que el solicitante tenga vigente un convenio de pago con el Instituto de Salud Pública de Chile. <p>2. TRAMITE EN LÍNEA.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si Ud. es usuario habilitado en el Sistema de Formularios ISP, podrá realizar su solicitud de análisis a través de dicha plataforma y luego acceder al informe de resultados con firma electrónica avanzada. El Manual Usuario y las Instrucciones de llenado del Sistema Formularios se encuentran disponibles en la misma página web https://formularios.ispch.gob.cl/, en los íconos de abajo. • Realice el pago de los análisis solicitados a través de esta modalidad, ya sea de forma presencial (como se indica en 1.1) o a través del convenio vigente. <p>3. Consultas online a través de plataforma SIAC https://siac.ispch.gob.cl/ES/AtencionCiudadana/OIRS</p>
Tiempo realización	<p>El tiempo de respuesta será de 12 días hábiles, donde obtendrá un Informe de Ensayo. Éste podrá ser retirado en la Sección Gestión de Muestras, recibido por correo ordinario o en línea, según haya sido realizada su solicitud.</p>
Vigencia	Indefinido.
Costo	<u>Ver Costo</u>
Marco legal	<u>D.S. N°594, 1999. MINSAL. Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo.</u>