



SOPORTE PARA MUESTREO DE CONTAMINANTES. PERSISTENTES (COPs) EN EMISIONES E INMISIONES.



Los procedimientos para la realización de la toma de muestras, especialmente en el caso de los contaminantes persistentes, son muy específicos y requieren de un equipo para la toma de muestras muy específico. De igual modo tienen una implicación directa en los resultados analíticos.

Para ayudar a nuestros clientes en la simplificación de los procesos, en la manipulación y logística de las muestras ALS proporciona el material específico para la toma de muestras de contaminantes persistentes (Dioxinas y Furanos, y PCBs) en emisiones e inmisiones

ALS ofrece análisis de contaminantes persistentes en emisiones e inmisiones por método de dilución isotópica con cromatografía de gases de alta resolución (HRGC-HRMS).

Dioxinas y Furanos (PCDD/F); PCB y PAHs pueden ser analizados de manera conjunta en una muestra individual.

Nuestro laboratorio de ALS Republica Checa, cuenta con unos instrumentos específicos para el análisis de muestra de aire, así como con un equipo técnico muy especializado, con gran experiencia en este tipo de muestras.

Métodos de análisis

Los métodos internacionales seguidos en ALS para la medición de los congéneres de dioxinas y furanos, PAH's, así como PCB's son los siguientes.

- EN 1948-1,2,3
- EN 1948-4
- US EPA 23
- US EPA 429
- ISO 11338
- US EPA TO-9A
- JIS K 0311

Material para Muestreo

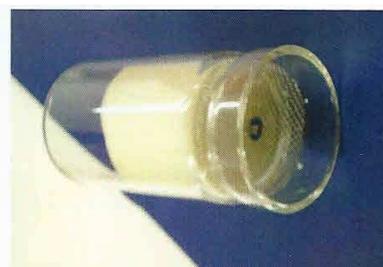
ALS puede proporcionar el siguiente material para muestreo en emisiones e inmisiones

- Sorbentes, filtros, Soluciones estándares para muestreo, Cartuchos XAD-2 o PUF así como cartuchos para inmisiones conforme al método TO-9A
- Limpieza de Sorbetes, filtros, y cartuchos.
- ALS introducirá los Estándares específicos para cada Método en el material de muestreo, o envío del estándar al cliente para su introducción.
- Envío de material para la toma de muestras al cliente de acuerdo con sus requerimientos



En cada envío ALS adjunta la siguiente documentación

- Protocolo de preparación de los estándares de muestreo
- Pequeña guía para la introducción de los estándares en los equipos de muestreo
- Protocolo de la preparación de los sorbentes (XAD -2, PUF)
- Listado del contenido de cada envío



Módulo de sorpción para Semivolátiles -PUF-SVOC (PCDD/F, PCB, PAHs)

Módulo de sorpción para Semivolátiles XAD-2-SVOC (PCDD/F, PCB, PAHs)

Modulo de Sopción para semivolátiles en inmisiones (PCDD/F, PCB, PAHs)

Para poder beneficiarse de nuestros servicios, puede realizar su pedido vía on-line en la dirección

<http://www.alsglobal.cz/sampling/dokument.php?document=4>

O bien poniéndose en contacto con nosotros en la siguiente dirección.

ALS GLOBAL

Tel. +34 91 119 37 37

Jiri.becka@alsglobal.com

Pablo.cortes@alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

www.alsglobal.eu