

OLORES Y TÓXICOS AMBIENTALES

Dr. José Cid Montañés

2012



ANÁLISIS QUÍMICOS COMPLETOS

SOCIOENGINYERIA,S.L.
socioenginyeria@telefonica.net
Tel: 937884797/606202228
www.malosolores.org
www.sailab.es

OLORES Y TÓXICOS AMBIENTALES EN AIRE INTERIOR Y EXTERIOR:

ANÁLISIS QUÍMICOS COMPLETOS

1. **AMBIGÜEDADES Y CARENCIAS DE LAS METODOLOGÍAS “OFICIALES”**
 - 1.1 EXPOSICIÓN A AGENTES QUÍMICOS EN AMBIENTES LABORALES

2. **METODOLOGÍAS NOVEDOSAS EN DETERMINACIÓN DE OLORES EN INMISIÓN**
 - 2.1 ANÁLISIS QUÍMICOS DE MUESTRAS COMPLEJAS DE AIRE
 - Selección de los umbrales de olor y de toxicidad
 - Cálculo de la contaminación química, odorífera y nociva
 - 2.2 CONDICIONES METEOROLÓGICAS IN SITU
 - Estación meteorológica portátil
 - Relaciones meteorología-calidad del aire

3. **CASOS PRÁCTICOS RESUELTOS EN AIRE INTERIOR**

4. **CASOS PRÁCTICOS RESUELTOS EN AIRE EXTERIOR**

5. **REFERENCIAS**

Módulo Práctico II:

ANÁLISIS QUÍMICOS COMPLETOS DE AIRE INTERIOR Y EXTERIOR

TOMA DE MUESTRAS DE AIRE DINÁMICA

- Detalles prácticos de las fibras de micro-extracción en fase sólida (SPME)

CALIBRACIÓN CON PATRONES DE REFERENCIA

- Selección de los compuestos de referencia y preparación del patrón de calibración
- Cromatogramas GC-MS

ANÁLISIS QUÍMICOS DE MUESTRAS COMPLEJAS DE AIRE

- Identificación de los compuestos mayoritarios, marcadores de olor y tóxicos
- Selección de los umbrales de olor y de toxicidad
- Cálculo de la carga química, odorífera y nociva

[Si quiere más información solicítela a través de nuestro formulario de contacto desde la web pinchando aquí.](#)