

MALOS OLORES Y SALUD AMBIENTAL

Dr. José Cid Montañés

2012



OLFATOMETRÍA DE CAMPO

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

MALOS OLORES EN AIRE INTERIOR Y EXTERIOR: **OLFATOMETRÍA DE CAMPO**

1. AMBIGÜEDADES Y CARENCIAS DE LAS METODOLOGÍAS “OFICIALES”

- 1.1 NORMA UNE-EN 13725
- 1.2 NORMA VDI 3940
- 1.3 MODELOS MATEMÁTICOS DE DISPERSIÓN DE OLORES

2. METODOLOGÍAS NOVEDOSAS EN DETERMINACIÓN DE OLORES EN INMISIÓN

2.1 OLFATOMETRÍA DINÁMICA DE CAMPO

- Detalles prácticos del Nasal Ranger
- Mediciones simultáneas de la frecuencia, intensidad y duración del olor
- Promedios geométricos de olor y protocolo FIDO

2.2 CONDICIONES METEOROLÓGICAS IN SITU

- Estación meteorológica portátil
- Relaciones meteorología-molestia olfativa

3. CASOS PRÁCTICOS RESUELTOS EN AIRE INTERIOR

4. CASOS PRÁCTICOS RESUELTOS EN AIRE EXTERIOR

5. REFERENCIAS

Módulo Práctico I: **OLFATOMETRÍA DINÁMICA DE CAMPO**

CALIBRACIÓN OLFATIVA DE LOS PANELISTAS DE CAMPO

- Test del n-butanol
- Sensibilidad olfativa individual en uo_E/m^3

PROTOCOLOS DE LAS MEDICIONES DE CAMPO

- Detalles prácticos en el manejo del Nasal Ranger
- Mediciones simultáneas con un inspector de olores
- Dispersión de las intercomparaciones de campo y coeficientes de variación

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