

Las partículas pequeñas e inhalables de polvo (PM10 - PM2.5) y los compuestos orgánicos volátiles (COV), son sustancias peligrosas para el ambiente y el organismo humano. Los COV son liberados durante de la ejecución de trabajos que implican el uso de disolventes, diluyentes, colas, combustibles y pigmentos. Entre las actividades mayormente afectadas hay las de tipografía y serigrafía, barnizadura y producción de manufacturas de plástico y de goma, desengrase de superficies, uso y

almacenamiento de productos petrolquímicos etc.

Nuestro laboratorio está provisto de un instrumento para el muestreo automático de las partículas y de una sonda portátil de fotoionización para medir el nivel de exposición profesional a los gases tóxicos, según las normas de la Seguridad (D.L.vo 81/2008 de la ley Italiana). Dicho instrumento nos permite también de conocer el nivel de saturación de los gases explosivos (LEL) y eventuales derrames de gas de las tuberías.