

SERVICIO DE MEDICION DE RADIATIVIDAD EN MUESTRAS

Se efectúan mediciones de radiactividad en muestras de agua, tierra, alimentos, materiales, etc.

También se puede medir la contaminación del aire con un filtro facilitado por Elektron y un aspirador domestico (consultar el sistema).

El instrumento utilizado es el INSPECTOR con una sensibilidad de 3500 CPM por mR/h respecto al Cs-137. Tiene una sensibilidad de: 0.1 µSv/hr. (0.001 miliR/hr).

Una cámara con blindaje de plomo de 30 mm de grueso permite reducir la radiación ambiental en mas de un 60% con el fin de aumentar la sensibilidad ante niveles muy bajos de contaminación. Se puede determinar a partir de un 2% de contaminación.

CONDICIONES DEL SERVICIO

1. Cada muestra debe ir identificada con un nombre y un número.
2. Todas las muestras deben estar de forma individual en bolsa de plástico sellada.
3. En el caso de líquidos se entregaran en botella de plástico de 250 cc de capacidad (maximo 15 cm de altura), si es posible cuadrada.
4. No se aceptaran muestras de materia orgánica en mal estado.
5. Las muestras se desecharan una vez analizadas si no se indica lo contrario.
6. El tamaño máximo de cada muestra será: 10 X 8 X 15 cm, el tamaño mínimo de 5 X 5 cm.
7. Se enviara un informe por e-mail indicando la medición de radiactividad hallada en la muestra.
8. Las muestra se enviaran a portes pagados o entregaran en nuestro taller de calle Farigola, 20
9. El precio de la medición de cada muestra es de 25,00 € con IVA. Para las ONG's serán 18 €. Consultar descuentos por cantidades. El pago será por ingreso en "la Caixa".
10. Elektron se reserva el derecho a no aceptar materiales con elevados niveles de radiactividad.

Consulta@tiendaelektron.com Tel. 93 219 30 37 de 9 a 14 y de 15 a 18 horas

1990 - 2011 21 años de experiencia en medición ambiental



ENERGÍAS RENOVABLES - MEDICIÓN AMBIENTAL

Farigola, 20 local 08023 Barcelona
Tel. 93 210 83 09 fax: 93 219 01 07
consulta@tiendaelektron.com
www.tiendaelektron.com