

BIOCIDAS TIPO 5. DESINFECCION DE AGUAS POTABLES



Área: BIOCIDAS
Modalidad: Teleformación
Duración: 30 h
Precio: Consultar

[Curso Bonificable](#)
[Contactar](#)
[Recomendar](#)
[Matricularme](#)

DESTINATARIOS

La acción formativa está dirigida a profesionales que traten con productos biocidas utilizados en la desinfección de aguas potables, tanto para personas como para animales (personal de mantenimiento de instalaciones de agua potable como aljibes, depósitos, acumuladores, red de distribución, etc., personal de laboratorios, personal de empresas de tratamientos).

OBJETIVOS

-

CONTENIDOS

- 1.El agua potable
El Ciclo del agua.
Infraestructuras de abastecimiento.
Composición de las aguas naturales.
Microbiología del agua: Principales grupos de microorganismos.
Normativa aplicable.
Parámetros físico-químicos y microbiológicos del agua.
Materiales y productos autorizados.
Indicadores de contaminación de las aguas: parámetros y unidades.
Criterios de calidad del agua en función de su uso.
Toma de muestras
- 2.ETAP's
Objetivos.
Sistemas de procesos de potabilización.
Tratamientos.(Cloro, ozono, UV, Ta).
Otros productos (Permanganato potásico, peróxidos).
Comparación de desinfectantes
- 3.Desinfección con Cloro
Proceso de cloración (oxidación, punto de ruptura)
Factores que afectan a la desinfección
Métodos de aplicación de cloro (Gas, hipoclorito...)
Decloración del agua.
Equipos dosificadores.
Seguridad en el uso del Cloro desinfectante.

4. Problemas frecuentes en la desinfección

Pérdida de desinfectante residual

Color, turbidez.

Olor y sabor del agua.

Nitritos

Contaminación por elementos estructurales.

5. Autocontrol y toma de muestras

Planes de Autocontrol.

Toma de muestras.

6. Productos empleados para la desinfección del agua potable. Biocidas TP5.

Clasificación de biocidas.

Etiquetado de este tipo de productos.

Fichas de Datos de Seguridad.

Registro de Biocidas.

7. Salud laboral e higiene.

Riesgos asociados al uso de biocidas

EPI's

REQUISITOS

Los requisitos mínimos de asistencia y participación serán avalados por los registros correspondientes que incluirán, entre otros, los siguientes aspectos, que serán determinantes para la consecución del certificado de aprovechamiento:

1. Haber participado en el foro (Obligatorio: 1 entrada)
2. Haber visualizado al 75% el contenido; además de realizar las actividades tipo por cada una de las unidades didácticas.
3. Superar la prueba final con una nota mínima de 5 puntos.

Todos estos requisitos serán comprobados a través de la plataforma virtual de aprendizaje.

CONTROLES APRENDIZAJE

Al finalizar el curso, deberás realizar una prueba de evaluación final tipo test.