

Optimización biotecnológica en sistema de energía hidroeléctrica

Cuestionario

(por favor complete todo lo que pueda)

INFORMACION DEL ESTABLECIMIENTO

Persona Jurídica Personal Natural Pública Privada

Razón social del establecimiento:

Nombre del representante legal:

NIF/CIF: Tlf/Fax: /.....

E-Mail:

Web:

1. ¿Ha utilizado o utiliza algún medio de control para bivalvos invasores?: (Breve descripción)

Respuesta:

2. Indique la fase del sistema más afectada

Respuesta:

3. ¿Dispone de un esquema de la red de refrigeración?

Respuesta:

4. ¿Cuál es la fuente de captación principal del agua para refrigeración?

Respuesta:

5. ¿Dispone de otra fuente de agua auxiliar?

Respuesta:

6. Dimensiones y características de la tubería de agua para refrigeración

Respuesta:

7. Características y situación de los filtros del sistema de refrigeración

Respuesta:

8. Indique otras zonas del sistema con presencia de bivalvos invasores.

Respuesta

9. ¿Podría indicarnos el nivel de acumulación de bivalvos en la instalación? ¿Tienen algún método para establecer este nivel?

Respuesta

10. ¿Qué nivel de control desea establecer en la instalación? (Tratamiento intensivo de choque, reducción drástica de las colonias o tratamiento en 24 semanas, reducción gradual del tamaño de las colonias y larvas).

Respuesta

11. En el caso de que la instalación estuviera muy infectada, ¿desearía un control total en el primer tratamiento? (Hay que tener en cuenta la cantidad de desechos que serían liberados).

Respuesta.

12. ¿Cuánto tiempo (meses / semanas) la temperatura del agua está que por encima de 15 °C anualmente (estimación promedio)

Respuesta:

13. ¿Cuál es la tasa media de flujo (m³/seg u otra variable de la tubería de carga)?

Respuesta:

14. ¿Cuál es la tasa media de flujo (m³/seg u otra variable de la tubería de refrigeración)?

Respuesta:

15. ¿Cuál es el caudal mínimo que podría tener lugar durante 2 horas en la tubería de refrigeración?

Respuesta:

16. ¿Cuál es el caudal mínimo que podría tener lugar durante 6 horas en la tubería de refrigeración?

Respuesta:

17. ¿Qué posibilidad existe de mantener estático el sistema de refrigeración durante 2 horas, una vez cada dos semanas, cuando la temperatura del agua está por encima de los 15°C?

Respuesta

18. ¿Qué posibilidad existe de mantener estático el sistema de refrigeración durante 6 horas una vez al año, a ser posible al final del verano?

Respuesta:

19. Tiempo de residencia aproximado del agua en el sistema afectado (tiempo que transcurre desde el punto inicial del sistema hasta la descarga) o volumen total aproximado de agua estática del sistema (sumideros, tuberías, arquetas...)

Respuesta:

20. Presión aproximada y especificaciones del sistema de refrigeración (materiales de construcción, etc.)

Respuesta:

21. ¿Dispone de un puerto para inyectar el producto en el sistema de refrigeración situado cerca de la cabecera o en una ubicación lógica para situar el producto/equipo de control?

Respuesta:

22. ¿Dispone de toma de corriente eléctrica (energía), agua y el espacio para la mezcla de productos y equipos de aplicación?

Respuesta:

¿Dispone de una zona / puerto para llevar a cabo el muestreo corriente abajo de la aplicación para la toma de muestras y la ubicación de monitoreo? (idealmente cerca de un desagüe en el suelo).

Respuesta:

23. Indique cualquier otra observación que considere relevante para este formulario

Respuesta:

Realizado el día De De 20..

Responsable: