kersia
INVENTING A FOOD SAFE WORLD

FICHA TÉCNICA DE SERVICIO

CIRCUITS

DETECCIÓN BIOFILM EN CIP

Tratamiento específico de un circuito cerrado que presenta resultados microbiológicos no conformes.
Detecte la presencia de biofilm.

Resolución rápida de una crisis microbiológica.

Identificación del equipo problemático.

En un circuito previamente limpio, circulación de una solución enzimática, seguida de un ajuste del pH para una mejor activación de las enzimas y una desinfección completa.

Validación de la sospecha gracias a las muestras de soluciones para el análisis de la prueba BART.

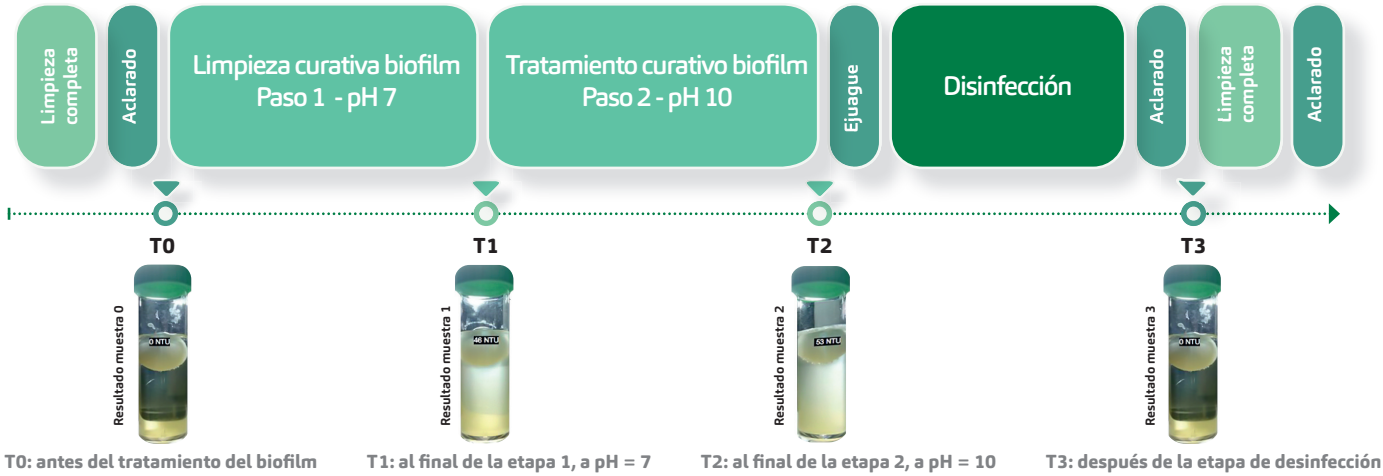
Prerrequisitos

- **Tiempo de inactividad: de 4 a 6 horas**
- **Circuito cerrado puesto en circulación**
- **Bomba para añadir los productos. Alquiler opcional**

DETECCIÓN Y TRATAMIENTO BIOFILM CIRCUITOS

¿Desviaciones aleatorias en sus controles microbiológicos? ¿Picos de contaminación?

¡Tratamiento de biofilms, la solución para detenerlo!



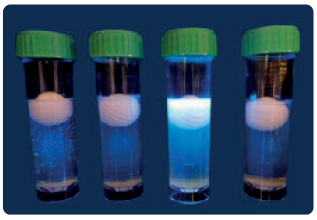
T0: antes del tratamiento del biofilm

T1: al final de la etapa 1, a pH = 7

T2: al final de la etapa 2, a pH = 10

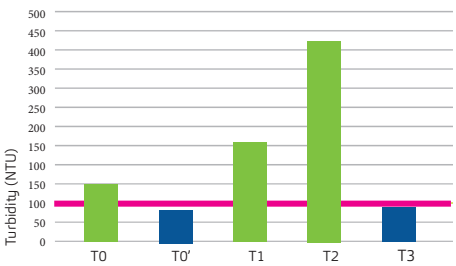
T3: después de la etapa de desinfección

Ejemplos de resultados: TEST BART



Ejemplo de resultados de prueba de fluorescencia

Evolución de la turbidez durante el tratamiento



www.kersia-group.com
kersiaiberica@kersia-group.com