

SOCIEDAD:

INSTALACION:

CLIENTE:

FECHA:

PERSONA QUE REPORTA:

ANOMALÍA REPORTADA:

TIPO DE MUESTRA:

LABORATORIO:

HIDRALIA, S.A.

EDAR DE ROQUETAS DE MAR

CONSORCIO DE DEPURACIÓN DEL PONIENTE ALMERIENSE

9/9/2024

Noelia Fernández Bregón

SUPERACIÓN DE LOS VALORES LÍMITES DE EMISIÓN DOS DÍAS CONSECUTIVOS

INTEGRADA 24 HORAS SALIDA EDAR (DEPÓSITO AGUA DEPURADA)

LABORATORIO DE CONTROL DE PROCESO DE LA EDAR DE ROQUETAS DE MAR

PARÀMETRO	S.S.	DQO
LÍMITE DE EMISIÓN (mg/l)	35	125
7/9/2024	40	40
8/9/2024	44	85

ANÁLISIS DE CAUSA:

avería en la succión del puente del Decantador Secundario B de la EDAR durante la semana del 2 de septiembre, que ha ocasionado un desequilibrio de la composición biológica en el Reactor Biológico resultando en un episodio de Bulking filamentoso. Todo esto se ha visto incrementado por las condiciones metereológicas de exceso de viento en la zona que ha colaborado al arrastre de espumas desde el Reactor hacia los decantadores secundarios, provocando un aumento de sólidos a la salida de los decantadores.

MEDIDAS ADOPTADAS:

Envío de muestras para el análisis de bioindicación para comprobar posible desviación de la composición de bacterias filamentosas en el Reactor a fin de ajustar los valores de operativa, tanto en concentración de oxígeno como en extracción de fango del reactor.
Añadir floculante enlos canales de salida del reactor a fin de facilitar la decantación del fango en los clarificadores y evitar el escape de sólidos.

COMENTARIOS: