

SOCIEDAD: HIDRALIA, S.A.
INSTALACION: EDAR DE ROQUETAS DE MAR
CLIENTE: CONSORCIO DE DEPURACIÓN DEL PONIENTE ALMERIENSE
FECHA: 23/03/2023
PERSONA QUE REPORTA: Antonio J. Herrera Torres
ANOMALÍA REPORTADA: SUPERACIÓN DE LOS VALORES LÍMITES DE EMISIÓN DOS DÍAS CONSECUTIVOS
TIPO DE MUESTRA: INTEGRADA 24 HORAS SALIDA EDAR (DEPÓSITO AGUA DEPURADA)
LABORATORIO: LABORATORIO DE CONTROL DE PROCESO DE LA EDAR DE ROQUETAS DE MAR

PARÀMETRO	S.S.	DQO
LÍMITE DE EMISIÓN (mg/l)	35	125
21/03/2023	45	101
22/03/2023	47	102

ANÁLISIS DE CAUSA:

Desequilibrio en las poblaciones bacterianas del fango activado, con crecimiento descontrolado de filamentosas, sobretudo de organismos del genero thiothrix y Nostocodia Limícola I. Lo cuales vienen provocando un crecimiento descontrolado de espumas en el reactor biológico que pasan posteriormente al decantador secundario y por tanto al agua tratada. Además, estas filamentosas también provocan un aumento en la turbidez del efluente lo que hace empeorar significativamente la calidad del mismo. (Ver informe anexo).

MEDIDAS ADOPTADAS:

Tras análisis de bioindicación realizado a principios de semana se suben consignas de aireación en el reactor y se aumentan purgas de sólidos del licor mezcla.