

El CLX de HF Scientific sale triunfante

Como parte de un programa de prueba gratuito de HF Scientific, el propietario de una planta de tratamiento de aguas residuales con capacidad de 12 millones de galones por día instaló nuestro Analizador de cloro en línea CLX en su planta ubicada en el Medio Oeste de Estados Unidos. El propietario de la planta ya tenía un Analizador de cloro Hach CL17 y quería comparar el rendimiento de ambas unidades.

Durante 90 días, la planta funcionaba como de costumbre, y se dejó funcionar cada analizador durante el mayor tiempo posible antes de repararlo. Esto es lo que descubrieron:



El Hach CL17 necesitaba atención diaria

La cámara de muestras necesitaba limpieza al menos cada 48 horas. Los gráficos de tendencias eran ruidosos al principio y se volvían cada vez más erráticos hasta que la unidad dejaba de funcionar.

Además, el CL17 permitía que la muestra volviera hacia los frascos de reactivo varias

veces.

El CLX de HF scientific funcionó a la perfección

Además de los cambios de reactivos, los operadores no tenían necesidad de tocar el CLX, ni siquiera de limpiar la cubeta de muestra.

Los gráficos de tendencias SCADA fueron regulares y no se mostraron signos de lecturas irregulares hasta el día 89. En ese momento, la cubeta se podía limpiar fácilmente y se ponía de nuevo en servicio.

El CLX tiene varias v entajas distintivas

- El diseño de la cubeta de flujo continuo logró purgar los residuos mucho mejor en cada ciclo.
 También ese es un proceso mucho más fácil y rápido que limpiar la cámara de muestras del CL17.
- En función del análisis del gráfico de tendencias, el diseño de inyección de reactivo de doble verificación es más preciso.
- La unidad enjuaga la cubeta y hace una lectura de cero antes de inyectar el reactivo para obtener lecturas precisas, incluso cuando el vidrio se ensucia.

*La comparación descrita anteriormente fue realizada por un tercero. HF Scientific no verificó los resultados ni los métodos, y las declaraciones sobre el rendimiento del producto se basan en la propia experiencia y conocimiento experto del tercero.

Durante 90 días, el CLX de HF scientific le ahorró al propietario de la planta una cantidad significativa de tiempo y frustración.

Vea si reúne los requisitos para realizar una prueba gratuita en su planta.

¡Llame al 1-888-203-7248 hoy mismo!



PF-HF-Testimonial 2124 © 2021 HF Scientific