

Plan de Mejora

Etapa del proceso	Número de orden	Evento Peligroso	Medida	Fundamento	Plan de Mejora	Responsabilidades	Fecha límite de ejecución	Estado
Precloración	9	Dosificación de hipoclorito de sodio en alta concentración en agua cruda	Aplicar medidas para controlar la formación de subproductos del hipoclorito de sodio en la precloración	Se desconocen actualmente la presencia y concentración de subproductos generados con dosificación elevada de cloro en precloración.	Busqueda de test rápido / alternativo para determinación de THM. Realizar análisis de la demanda de cloro según la fuente y turbiedad. Analizar cambiar el punto de precloración luego de los decantadores, donde tiene menor carga orgánica.	Responsable Planta y Laboratorio	Al cabo de 6 meses	No comenzado
Floculación	15	Ingreso de arena en la época de monda con alta carga microbiológica	Aplicar medidas para controlar los riesgos microbiológicos luego del lavado del decantador y antes de dejarlo operativo	Se ha determinado que la contaminación por Coliformes Totales es un riesgo no controlado	Procedimentar la puesta en marcha del decantador luego del lavado.	Responsable de control de proceso	Al cabo de 6 meses	No comenzado
Red de agua potable	32	Alta turbiedad e ingreso de microorganismos patógenos en red por intervenciones de la misma	Aplicar medidas para controlar los riesgos ocasionados por la introducción de turbiedad a la red de distribución de agua	Se detectan desvíos en el valor de turbiedad en redes sin haber correlación con los valores de salida de planta.	Aumento del tenor de cloro posterior a la reparación por un período corto, en la zona afectada, cuando sea posible. Coordinación de las áreas involucradas. Programa de limpieza de finales de red o puntos muertos.	Responsable del servicio de red	Al cabo de 6 meses	No comenzado