

Plan de Monitoreo

Etapa del proceso	Número de orden	Evento Peligroso	Monitoreo Operativo			Monitoreo de Verificación		
			Qué	Cuándo	Quién	Qué	Cuándo	Quién
Precloración	9	Dosificación de hipoclorito de sodio en alta concentración en agua cruda	Tenor de cloro libre	Cada 1,5 horas	Operadores de planta	Análisis de demanda de cloro.	Cada semana o cada vez que cambie la fuente o características de la fuente..	Analistas de laboratorio
Floculación	15	Ingreso de arena en la época de monda con alta carga microbiológica	Control visual/altura de la cantidad de arena	Cada 1,5 horas	Operadores de planta	Análisis de coliformes totales, pseudomonas aeruginosa y aerobias y anaerobias facultativas mesófilas.	Mínimo semanalmente	Analistas de laboratorio
Red de agua potable	32	Alta turbiedad e ingreso de microorganismos patógenos en red por intervenciones de la misma	Turbidez	Cada vez que se intervenga	Operadores de red	Turbidez y análisis de coliformes totales, pseudomonas aeruginosa. y aerobias y anaerobias facultativas mesófilas.	Cada vez que se intervenga	Analistas de laboratorio