

VIGILANCIA DE LA CALIDAD DE AGUA

Proceso	Inspección Sanitaria.
Objetivo	Identificar peligros y evaluar el riesgo en el agua para consumo humano, con el fin de proteger la salud de los consumidores.
Indicador	Porcentaje de características favorables de la red de abastecimiento de agua en el INR.
Finalidad del indicador	Medir el nivel de cumplimiento de las características favorables en la red de abastecimiento de agua acorde a la normativa vigente.
Tipo de Indicador	Evaluación
Fórmula	Número de características favorables x 100 Total de características según normativa
Unidad de medida	Porcentaje
Frecuencia	Semestral
Oportunidad de Medida	Semestral
Línea Base	70%
Meta	90%
Criterios de valoración	Deficiente <73%; Aceptable 73%-90%; Satisfactorio >90%
Fuente de Datos	Anexo N° 1 (Directiva sanitaria N°132-MINSA/2021/DIGESA)
Responsable	Oficina de Servicios Generales.

Monitoreo de parámetros en los puntos de control de abastecimiento de agua (PH y cloro residual).
Vigilar y controlar la calidad de agua, a fin de disminuir los factores de riesgo en la calidad del agua para consumo humano suministrada en el INR.
Cumplimiento de parámetros de calidad de agua suministrada (PH y cloro residual).
Medir la calidad de agua en función a los parámetros establecidos según normativa vigente.
Evaluación (xxxxxxxx)
Puntos de monitoreo dentro de los LMP* x 100 Total de puntos de monitoreo * LMP: Límites máximos permisibles
Porcentaje
Mensual
Mensual
90%
95%
Deficiente <90%; Satisfactorio >90%
Resultados de monitoreo
Oficina de Servicios Generales

Proceso	Monitoreo de parámetros fisicoquímicos y microbiológicos en los puntos de control de abastecimiento de agua.
Objetivo	Vigilar y controlar la calidad de agua, a fin de disminuir los factores de riesgo en la calidad del agua para consumo humano suministrada en el INR.
Indicador	Cumplimiento de parámetros fisicoquímicos y microbiológicos de calidad de agua suministrada.
Finalidad del indicador	Medir la calidad de agua en función a los parámetros establecidos según normativa vigente.
Tipo de Indicador	Evaluación
	Puntos de monitoreo dentro de los LMP* x 100 Total de puntos de monitoreo
Fórmula	* LMP: Límites máximos permisibles
Unidad de medida	Porcentaje
Frecuencia	Semestral
Oportunidad de Medida	Semestral
Línea Base	100%
Meta	100%
Criterios de valoración	Deficiente <100%; Satisfactorio >=100%
Fuente de Datos	Resultados de laboratorio (DIRIS Lima-Sur o lab. Autorizado)
Responsable	Oficina de Servicios Generales

Proceso	Monitoreo de parámetros en tanques o reservorios de agua (Cloro residual).
Objetivo	Vigilar y controlar la calidad de agua, a fin de disminuir los factores de riesgo en la calidad del agua para consumo humano suministrada en el INR.
Indicador	Cumplimiento de parámetros de calidad de agua en tanques o reservorios de agua (Cloro residual).
Finalidad del indicador	Medir la calidad de agua en función a los parámetros establecidos según normativa vigente.
Tipo de Indicador	Evaluación
Fórmula	Tanques o reservorios de agua con parámetros dentro de LMP* x 100 Total de tanques o reservorios de agua * LMP: Límites máximos permisibles
Unidad de medida	Porcentaje
Frecuencia	Mensual
Oportunidad de Medida	Mensual
Línea Base	100%
Meta	100%
Criterios de valoración	Deficiente <90%; Satisfactorio >90%
Fuente de Datos	Resultados de monitoreo
Responsable	Oficina de Servicios Generales