

Objetivo:

Asegurar la higiene del pozo, tanques y sistema de distribución de agua y su correcto control periódico.

Alcance:

Responsable de calidad, Supervisión.

Procedimiento:

Día 1 – Sistema de agua

- Verificar correcto cierre de los tanques y ausencia de grietas que permitan entrada de suciedad e insectos (en caso de fallas: solucionarlas previo a la limpieza)
- Vaciar los tanques
- Limpiarlos con cepillo, utilizar solución de agua con Hipoclorito de Sodio al 1%
- Enjuagar y vaciar
- Llenarlos hasta 1/3 de su capacidad
- Agregar 5 litros de Hipoclorito de Sodio
- Abrir **todas** las canillas de la planta hasta percibir “olor a cloro” en cada una de ellas; luego cerrarlas
- Dejar reposar toda la noche

Día 1 – Pozo y camisa

- Apagar la bomba
- Verter 20 litros de Hipoclorito de Sodio en la camisa (entre el caño de agua y la camisa)
- Verter 20 litros de Hipoclorito de Sodio en el caño de agua (con manguera por la boca de salida)
- Dejar reposar toda la noche

Día 2 – Pozo y camisa

- Prender la bomba y desechar el agua, dejar funcionar por 10 minutos

Día 2 – Sistema de agua

- Vaciar el tanque
- Llenar con agua
- Abrir todos los grifos del sistema para eliminar el exceso de cloro

Día 8 – Control

- Tomar muestras de agua de pozo y del sistema de distribución para análisis bacteriológico

Día 30 – Control

- Tomar muestras de agua de pozo y del sistema de distribución para análisis bacteriológico (recordar de ir rotando la elección del grifo a muestrear)
- Deberán repetirse los controles bacteriológicos cada 30 días; en caso de registrarse desvíos: volver a Procedimiento “Día 1”

Registros:

Archivo de rutina de limpieza con identificación de responsable
Archivo de controles bacteriológicos