

	Procedimiento de Desinfección de Pozos, Tanques y Sistemas de Agua	INS 507-20 Versión 02 Fecha vigencia 10/10/24
Elaborado: RC	Aprobado: DT	Pág. 1 de 1

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*