

FICHA TÉCNICA



ITEL
www.itelspain.com

METODOLOGÍA DE TRABAJO PARA LA LIMPIEZA, DESINFECCIÓN E IMPERMEABILIZACIÓN DE TANQUES, PARA ALMACENAMIENTO DE AGUAS

Introducción:

La industria en general y en particular la industria alimentaria, Lavanderías Industriales, etc. necesitan en sus procesos productivos agua que debe satisfacer unas exigencias higiénicas que solo se consiguen con la limpieza y desinfección periódicas de los tanques de almacenaje, en caso contrario la calidad de los procesos productivos se ven alterados y en algunos casos incluso en causa de rechace ya que dichas aguas contaminan los productos fabricados.

En el caso de las Lavanderías Industriales, la higiene textil depende de las condiciones del agua utilizada en el proceso.

También los depósitos de aguas potables de los domicilios particulares requieren periódicamente una limpieza e higienización para mantener la potabilidad del agua.

Metodología del trabajo:

- Desocupación total de los tanques
- Lavado a presión
- Retiramos el sedimento de las paredes
- Hacemos un enjuague final

En el caso de agua almacenada durante más de 24 h. o agua proveniente de pozos debemos realizar un muestreo del agua para detectar la demanda de cloro.

-Efectuamos la impermeabilización previa comprobación de su estanqueidad (no se hace solamente por estética, sino también para evitar filtraciones contaminantes).

-Desinfectamos totalmente, dejando a la tolerancia de cloro que permita limpiar la tubería de conducción.

-Llenamos nuevamente los tanques para restablecer su servicio.

FT-LG272 -1- .../...

FICHA TÉCNICA



ITEL

www.itelspain.com

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES POR EL AGUA

ENFERMEDAD	ORGANISMO QUE LO CAUSA	FUENTE DEL ORGANISMO EN EL AGUA	SINTOMA
GASTROENTERITIS	Escherita Coli	Excrementos humanos o de animales	Diarrea aguda y vómito.
TIPHOIDEA	Salmonela Typhosa	Sangre	Intestino inflamado, bazo agrandado, alta temperatura.
DESINTERIA CÓLERA	Shigella Vidrio Cholerae	Mariscos de aguas contaminadas	Deshidratación rápida, pérdida de mineral, alta mortalidad.
HEPATITIS INFECCIOSA AMEBIASIS	Virus H.I. Entamoeba hystolítica		Piel amarilla, hígado inflamado, dolores abdominales.
GIARDIASIS	Giardia lamblia		Retorcijones, náusea.

FT-LG272 -2- .../...

FICHA TÉCNICA



ITTEL
www.itelspain.com

Como equipo necesario:

-Deberíamos reseñar exclusivamente la máquina hidrolimpiadora.

Productos necesarios

- Específicos de tratamiento de agua
- Impermeabilizantes
- Decapantes
- Neutralizantes
- Cloro

FT-LG272 -3- .../...