IMPORTANCIA DE LA CALIDAD DEL AGUA PARA LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS

Para que el agua sea considerada potable debe cumplir con ciertos límites microbiológicos, así como características físicas y químicas particulares que no causen daños a la salud, el agua para procesos industriales debe manejar un rango un poco más amplio de cloro residual para atender las posibles contaminaciones en el camino al producto final



LÍMITES MICROBIOLÓGICOS

- Organismos coliformes totales: 2NMP/100 ml o 2UFC/100 ml.
- Organismos coliformes fecales: no detectable NMP/100 o cero UFC/100 ml.

LÍMITES FÍSICOS

- Color: 20 unidades de color verdadero en escala platino-cobalto.
- Olor y sabor: agradable.
- Turbiedad: 5 unidades UTN

LÍMITES DE CARACTERÍSTICAS RADIOACTIVAS

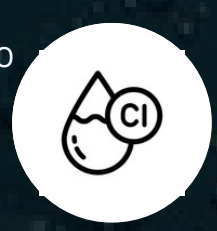
- Alfa global: 0.1 Bq/l
- Beta global: 1.0 Bq/

LÍMITES QUÍMICOS

- Heptacloro: 0 .03 mg/l
- Metoxicloro: 20.00 mg/l
- Sólidos disueltos totales: 1000.00 mg/l
- Sulfatos: 400.00 mg/l
- Plomo: 0.025 mg/l
- Sodio: 200.00 mg/l
- Zinc: 5.00 mg/l

El ***agua*** utilizada deberá ser de calidad potable, es decir estar libre de microorganismos y de concentraciones de sustancias físicas y químicas que puedan alterar la calidad del producto final y dañar la salud del consumidor. Esto según las "Normas Internacionales para el agua potable", de la Organización Mundial de la Salud, 1963

Por esto se debe tratar el tema de la utilización del **cloro** y sus compuestos como medios de alcanzar los requisitos microbiológicos que debe cumplir un agua potable, así también como el agua destinada a otros usos en las plantas procesadoras de alimentos.



En la actualidad existen diversas opciones en químicos para el manejo de diferentes desinfectantes, unos con acción residual, otros con efecto de **eliminación total sin dejar residual**, otros más potentes, según sea el proceso, la aplicación, las condiciones, **SERVICLORO le ayudará a seleccionar la mejor alternativa, contando siempre con un grupo de expertos.**

Síganos en:

GrupoServicloroOficial gruposervicloro grupo-servicloro

VISÍTENOS EN

WWW.SERVICLORO.COM