

|                |   |             |                                       |            |
|----------------|---|-------------|---------------------------------------|------------|
| <b>FECHA</b>   | 28/03/2023  | <b>2023</b> | <b>COMUNICADO<br/>CONSEJO ESCOLAR</b> | <b>044</b> |
| <b>NIVEL</b>   | Todos los niveles y modalidades                                 |             |                                       |            |
| <b>EMITE</b>   | Consejo Escolar   |             |                                       |            |
| <b>DESTINO</b> | Equipos directivos  |             |                                       |            |
|                | <b>Instructivo para limpieza de tanques y análisis del agua</b> |             |                                       |            |

Se adjunta instructivo para la realización de la limpieza de los tanques y una correcta extracción de muestra para análisis de agua.

Se recuerda a todos los establecimientos educativos que deberán realizar el pedido de limpieza de tanques para el presente ciclo lectivo por correo electrónico a [emergenciasce@gmail.com](mailto:emergenciasce@gmail.com) con la planilla de solicitud de emergencia.

Luego deberá solicitar el análisis de agua en Bromatología de la Municipalidad de La Matanza en Arieta 4900, San Justo. Teléfono 6068-7092

El resultado del mismo lo deberán enviar por correo a [analisisdeaguaconsejoescolar@gmail.com](mailto:analisisdeaguaconsejoescolar@gmail.com)

Este Consejo Escolar solo entregará bidones de agua a los establecimientos cuyo resultado sea negativo para consumo de agua potable.

San Justo, 28 de Marzo de 2023

Marta Graciela Diaz  
Presidenta Consejo Escolar de La Matanza



SECRETARIA DE SALUD PUBLICA  
Dirección de Ecología y Saneamiento  
Laboratorio

## **PROCEDIMIENTO PARA DESINFECTAR TANQUE Y CAÑERÍAS DE AGUA**

1. Desagotar totalmente el tanque.
2. Tapar con un trapo el orificio de bajada de agua a la cañería.
3. Lavar las paredes interiores del tanque, frotando enérgicamente con un cepillo de paja mojado en un balde de agua, al que se le debe agregar un litro de agua lavandina concentrada ( $80\text{gr}/\text{cm}^3$  de cloro activo). La tapa del tanque debe lavarse de igual manera.
4. Recoger cuidadosamente el sedimento que pueda quedar en el fondo del tanque, a fin de que no obstruya posteriormente las cañerías.
5. Retirar el trapo que tapaba el orificio de salida de agua a la cañería.
6. Colocar en el tanque 1 litro de agua lavandina concentrada por cada 1000 litros de capacidad del tanque.
7. Conviene aplicar a los bordes del tanque "masilla plástica viscosa" para lograr un perfecto contacto con la tapa.
8. El orificio para el caño de entrada de agua al tanque debe ajustarse al respectivo caño.
9. El caño de desborde debe cubrirse en su extremo con un tejido plástico tipo "mosquitero" bien ajustado.
10. Llenar el tanque con agua. El hipoclorito que según el punto 6 ha sido colocado en el tanque, producirá la desinfección en el sistema.
11. Abrir una de las canillas de la red hasta que comience a salir agua clorada y cerrar entonces de inmediato.
12. Repetir el procedimiento con cada una de las canillas de la casa o establecimiento.
13. Dejar actuar el agua con cloro durante 12 horas.
14. Abrir todas las canillas hasta desagotar el tanque.
15. Volver a llenar el tanque con agua.
16. Abrir cada una de las canillas de la casa durante uno o dos minutos.
17. Si después de eso en el agua no se percibe gusto a cloro, puede consumirse. De lo contrario, conviene repetir todas las operaciones a partir del punto 14.
18. Después de 10 días de efectuada la limpieza y desinfección, debe procederse a un nuevo análisis



MUNICIPALIDAD  
DE LA MATANZA

SECRETARIA DE SALUD PUBLICA  
Dirección de Ecología y Saneamiento  
Laboratorio

## Instrucciones para la extracción de muestras de agua (escuelas)

- 1) El envase para extraer la muestra debe ser un frasco estéril de no más de 250 Cm<sup>3</sup> de capacidad
- 2) Si se trata de una muestra de agua corriente deberá elegir para la extracción una canilla que esté conectada directamente a la cañería de distribución o en su defecto una canilla cuyo contenido provenga del tanque  
Si se trata de una muestra de agua proveniente de un pozo, se deberá elegir para la extracción una canilla que esté comunicada directamente con la cañería ascendente del pozo y además extraer otra muestra cuya cañería provenga del tanque
- 3) Para la extracción, en un primer lugar se limpiará bien la boca de la canilla; luego de dejará salir el agua durante unos minutos. Después se cierra para esterilizarla, lo que se consigue calentando la boca de la misma durante una par de minutos con la llama de un hisopo de algodón embebido con alcohol. Se abrirá un poco la canilla y se dejará salir el agua durante medio minuto. Mientras tanto se abrirá el frasco estéril cuidadosamente, evitando todo contacto con la boca del frasco y del interior de la tapa, se llena el frasco con el agua y se tapa inmediatamente
- 4) Después de la extracción se rotulan las muestras, indicando fecha, N° de Escuela, localidad y lugar donde se extrajo la muestra
- 5) Es de suma importancia para los análisis a realizarse, que transcurra el menor tiempo posible entre la extracción de las muestras y su llegada al Laboratorio, para evitar que la composición del agua se altere. Si el envío de la muestra no es de inmediato, entonces deberá guardarse en la heladera por no más de 24 Hs.