

Etapa 2 DBPR TTHM o HAA5 MCL Aviso de Violación

INFORMACION IMPORTANTE ACERCA DE SU AGUA POTABLE

Total de Trialometanos (TTHM) Violación de MCL en el Agua Potable de New Brunswick

Nuestro sistema de agua violó recientemente una norma de agua potable. A pesar de que este incidente no era una emergencia, usted como cliente, tiene derecho a saber lo que ha pasado, lo que hicimos y que se está haciendo para corregir esta situación. Nuestra rutina es monitorear la presencia de contaminantes del agua potable. Los resultados de pruebas desde 01/01/2016 al 31/12/2016 muestran que nuestro sistema excede el estándar o Nivel Máximo de Contaminante (MCL, sus siglas en ingles), por Total de Trialometanos (TTHM, sus siglas en ingles). El estándar para TTHM es de 80 microgramos por litro ($\mu\text{g/L}$). Se determina por el promedio de todas las muestras recogidas en cada punto de muestra durante los últimos 12 meses. El nivel promedio de TTHM en uno de los sitios de muestra en nuestro sistema desde 01/01/2016 al 31/12/2016 fue 80,66 $\mu\text{g/L}$.

¿Que Debo hacer?

- No necesita hacer nada. Usted **no necesita hervir el agua** o tomar medidas correctivas.
- Si usted tiene un sistema inmunológico agravado, tiene un bebé, esta de embarazo o es anciano(a), usted puede correr mayor riesgo y si lo desea, puede consultar a un médico acerca del consumo de este agua.

¿Qué es lo que esto significa?

Primero que todo, esto no es una emergencia. Si lo hubiera sido, habría sido notificado(a) a más tardar 24 horas.

TTHM son cuatro organismos químicos volátiles los cuales se forman cuando desinfectantes, como el cloro, reaccionan con la materia orgánica natural en el agua.

Las personas que toman agua que contiene Trialometanos en exceso del MCL durante muchos años pueden experimentar problemas de hígado, los riñones o el sistema nervioso central, y que pueden tener un mayor riesgo de contraer cáncer.

¿Qué se está haciendo al respecto?

Hemos reforzado nuestros parámetros de filtración; el aumento de los objetivos de la claridad del agua en un 30%, el aumento de la frecuencia de los lavados del filtro, la reducción de la cloración de pre-filtración al tiempo que aumenta la cloración después de la filtración reduciendo así el potencial formación de TTHM como en el aumento de la cantidad de permanganato de potasio añadido a las tomas de agua de la fuente, ayudando a reducir la materia orgánica natural y cualquier formación potencial TTHM. Estos ajustes, más los cambios del clima frío, han reducido la formación de TTHM por debajo de los niveles de MCL. Sin embargo, el nivel promedio calculado en uno de los sitios de muestra durante el transcurso de los últimos 4 cuartos de año, se mantuvieron por encima el MCL.

Para obtener más información, por favor contacte Alexei Walus al 732-745-5060 o a la Empresa de Agua Potable de New Brunswick, 78 Bayard Street, New Brunswick, NJ 08901.

Por favor comparta esta información con otras personas que beban de este agua, especialmente aquellos que tal vez no hayan recibido este anuncio directamente (como por ejemplo, personas en apartamentos, ancianatos, escuelas y negocios). Usted puede hacerlo mediante la publicación de este aviso en un lugar público o distribuyendo copias a mano o por correo

Este aviso ha sido enviado a usted por la Empresa de Agua Potable de New Brunswick. Identificado como el Sistema de Agua Potable Estatal número 1214001.
Distribuido el día _____