



Sistema de Filtración de Agua de Oasis Mobile Home Park

Agencia de Protección Ambiental de EE.UU. • Región Suroeste del Pacífico • San Francisco, CA • febrero de 2023

Sistemas de filtración de agua para el grifo de la cocina

(Aparatos de punto de uso)

Es posible que los residentes deseen tratar más el agua de sus hogares para limitar la necesidad de agua embotellada. Los residentes pueden comprar aparatos de filtración domésticos para ayudar a eliminar el arsénico y otros contaminantes del agua. Estos aparatos suelen colocarse debajo del grifo de la cocina y tienen un grifo independiente. Varios fabricantes venden aparatos que eliminan con éxito el arsénico del agua cuando se utilizan siguiendo las recomendaciones del fabricante. Esto incluye cambiar los filtros con la frecuencia recomendada.

Cuando busque un dispositivo, asegúrese de que está aprobado para la norma 58 de NSF/ANSI y de que está debidamente certificado por una entidad externa como NSF International o la Water Quality Association. El etiquetado del producto debe indicar que elimina el arsénico (o la norma 58) y debe tener una etiqueta de aprobación de terceros similar a éstas:



Los aparatos comprados serán por cuenta del comprador y no serán reembolsados por la EPA. La EPA no inspeccionará, revisará, aprobará ni mantendrá ningún aparato comprado.

Toma de Muestras del Sistema de Distribución de Hogares en Oasis

¿Por qué se toma muestras en las casas de Oasis Mobile Home Park (OMHP)?

El arsénico puede absorberse al material de hierro que se puede encontrar en los hogares en OMHP y desprenderse a través del tiempo. El material de hierro proviene de plomería como tuberías galvanizadas y sedimentos de hierro que pueden acumularse en la plomería. Cada semana, OMHP está tomando muestras de los grifos dentro de 27 casas del parque para hacer pruebas de arsénico. Las casas se seleccionan en función de su ubicación en el parque y por el tipo de plomería identificada en cada casa.

La EPA estableció el nivel máximo de contaminantes de arsénico (MCL, por sus siglas en inglés) en el agua potable en 10 partes por billón (ppb). Los sistemas de agua como OMHP deben cumplir la norma de 10 ppb en el punto donde el agua tratada sale de la planta de tratamiento. Como parte de la Orden Administrativa de Emergencia 2021 de la EPA, OMHP también debe tomar muestras de un subconjunto de hogares para identificar si los niveles de arsénico son más altos en los grifos de los residentes.

Algunas personas que beben agua que contiene arsénico en exceso del MCL durante muchos años podrían sufrir daños en la piel o problemas con su sistema circulatorio y pueden tener un aumento de riesgo de contraer cáncer. Si tiene otros problemas de salud relacionados con el consumo de esta agua, puede consultar a su médico.

¿Qué puedo hacer para reducir el nivel de acumulación de arsénico en las tuberías de mi hogar?

Lo más importante es que el agua alternativa sigue a su disposición en el mercado de La Chicanita, y los residentes deben seguir utilizando agua alternativa para cocinar, beber y cepillarse los dientes.

Aunque OMHP ha comenzado el purgado mensual del sistema de distribución para ayudar a bajar los niveles de arsénico, la EPA recomienda que usted continúe purgando los grifos de su casa siguiendo las instrucciones proporcionadas por OMHP.

¿Se me notificarán los resultados del muestreo?

OMHP publicará avisos públicos de forma rutinaria para informar a todos los residentes sobre el rango de arsénico encontrado en los hogares muestreados y el número de hogares donde el arsénico excedió el MCL. No se identificarán hogares específicos para proteger la privacidad de las personas. Además, para informar a los residentes de los hogares en los que se tomaron muestras, se les enviará un aviso adicional con los resultados específicos de sus muestras.