

Recuperación tras incendios forestales en Maui Labor de la EPA con tuberías laterales de agua potable



15 de marzo de 2024

La EPA continúa su labor de muestreo de agua potable, enfocándose ahora en las tuberías laterales de servicio.

Maui gives so much to the world. As guests, we are honored to give our support back.

La EPA está apoyando al Departamento de Suministro de Agua (DWS) del Condado de Maui para tomar muestras de agua potable y aislar la contaminación por incendios forestales del resto del sistema. La EPA tomará muestras de las tuberías laterales en el área quemada de Lahaina.

¿Qué son las tuberías laterales?

Las tuberías laterales corren perpendiculares a la tubería de servicio principal y lleva agua desde la tubería principal hasta el medidor. Las laterales son propiedad del DWS. Los segmentos que van desde el medidor hasta la casa o negocio son responsabilidad del propietario. La EPA no tomará muestras de la plomería interior.



Figura 1. Ilustración que muestra la conexión a la tubería principal de agua de la boca de agua y la tubería lateral residencial.

Muestreo de tuberías laterales

La EPA tomará muestras de cada caja de medidor de agua potable dentro del área afectada, extrayéndolas de las estaciones de muestreo (aparatos) que instalará el DWS al menos 72 horas antes del muestreo.



Figura 2. Caja de medidor con aparato y letrero informativo.

El hecho de observar el lavado o muestreo que efectúa la EPA no significa que el agua sea segura o insegura. La EPA enviará información sobre la calidad del agua al DWS a fin de ayudarles a tomar determinaciones para eliminar las advertencias. Antes de usar el agua potable, asegúrese de verificar la página de Notificación de Agua Insegura del Departamento de Suministro de Agua mauirecovers.org/water para ver si el agua en su área es segura para beber.

Actualmente, la EPA está tomando muestras de los siguientes contaminantes:

- Compuestos orgánicos volátiles (COV)
- Compuestos orgánicos semivolátiles (COSV)

Cortar y tapar

Si se detecta alguna contaminación en las tuberías laterales, las tuberías serán “cortadas y tapadas” por un contratista de la EPA. En primer lugar, se excavará y despejará la zona para ver la tubería lateral. El punto de conexión a la tubería principal se cortará y luego se tatará, asegurando que la contaminación no ingrese a la tubería de distribución principal. El trabajo de la EPA ayudará al Condado a restaurar el servicio de agua potable segura para todo el sector de Lahaina.

Preguntas

EPA: (808) 299-5184, R9Wildfiresinfo@epa.gov, www.epa.gov/maui-wildfires

Departamento de Suministro de Agua del Condado: (808) 270-7550, www.mauirecovers.org