

Recuperación de incendios forestales en Maui

Obras de agua potable de la EPA – Aislamiento de líneas laterales contaminadas



Versión 2: 8 de abril de 2024

La EPA está llevando a cabo unas obras para aislar las líneas de agua potable en Lahaina del sistema de agua del condado donde se han detectado ciertos contaminantes.

La EPA está apoyando el trabajo del Departamento de Suministro de Agua (DWS) del Condado de Maui mediante el muestreo de agua potable y el aislamiento de las líneas de agua contaminadas por los incendios forestales del resto del sistema.

¿Qué son las líneas laterales?

Las líneas laterales corren perpendiculares a la línea de servicio principal y llevan agua desde la línea principal hasta el medidor. Los segmentos que van desde el medidor hasta una casa, edificio o negocio son responsabilidad del propietario.

Muestreo y aislamiento de líneas laterales

Desde mediados de marzo, la EPA ha estado tomando muestras de las líneas de servicio principales y laterales dentro del área afectada en busca de compuestos orgánicos volátiles (COV) y compuestos orgánicos semivolátiles (COVS) – contaminantes que pueden representar riesgos para la salud a niveles elevados en el agua potable. La EPA está analizando las muestras en busca de estos dos contaminantes y comunica los datos a DWS para ayudar a tomar determinaciones sobre el levantamiento de la advertencia actual de agua insegura.

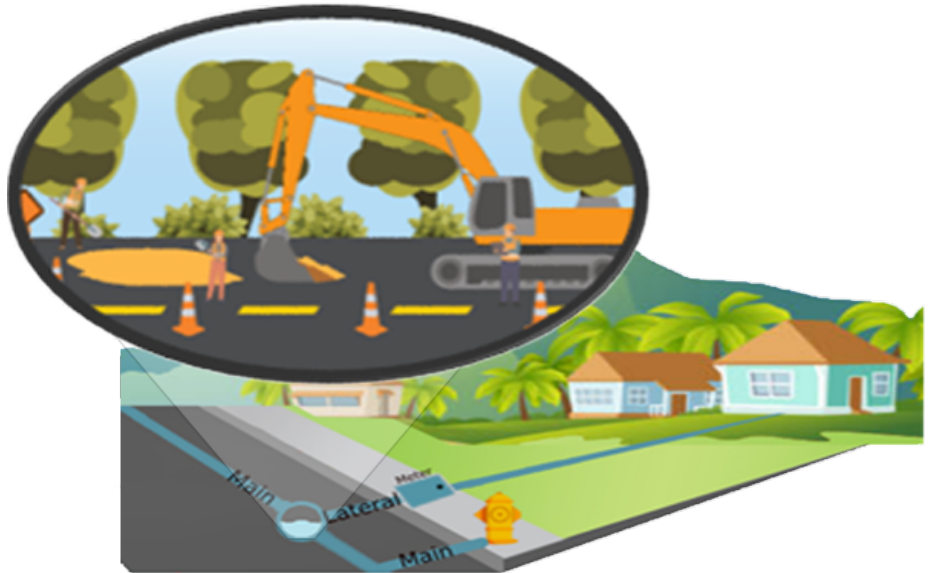
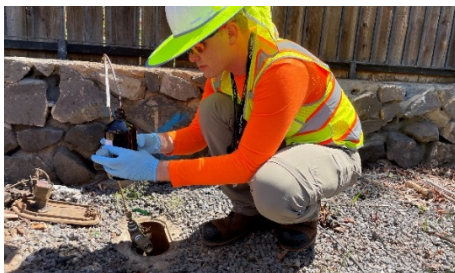


Figura 1: Gráfico que muestra la ubicación donde se encuentran las líneas de agua laterales y principales y donde se realizará la excavación, el corte y el taponamiento de laterales contaminadas.



Si se detecta contaminación en una línea lateral, se aislará del sistema de agua. En primer lugar, se excavará y despejará la zona para revelar la línea lateral. Luego, se cortará la tubería en el punto de conexión a la tubería principal de agua y luego se tapaná, asegurando que la contaminación no ingrese a la línea de distribución principal. Este trabajo ayudará a restaurar el agua potable segura en Lahaina. La EPA tendrá monitores culturales locales y arqueólogos que observarán este trabajo para garantizar que las áreas sensibles o históricas no sean perturbadas. Antes de usar agua potable, asegúrese de consultar la página de Aviso de agua no segura de DWS mauirecovers.org/water para verificar si el agua en su área es segura para beber.

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