



Durante los meses de Julio Y Medio de Septiembre, verá cuadrillas del Distrito de Bomberos trabajando en las bombas hidráulicas para incendios y notará agua corriendo por la calle. Su primera reacción puede ser que estamos ignorando nuestra propia filosofía de la conservación del agua. En la primavera, hacemos correr el agua a través de las bombas hidráulicas para incendios, que es una importante actividad de mantenimiento preventivo. Aunque pueda parecer que son aguas residuales, el proceso es parte de un programa de mantenimiento rutinario necesario para mantener la integridad del suministro de agua de protección contra incendios y asegurar que el agua adecuada está disponible para los propósitos de lucha contra incendios.

Como resultado del proceso de lavado de la línea, los residentes en las inmediaciones de la obra pueden experimentar decoloración temporal de su agua. Esta decoloración se compone principalmente de limo inofensivo y aire que no afecta a la seguridad del agua. Si experimenta decoloración en el agua después que las cuadrillas se han lavado la línea en su vecindario, limpie las tuberías de su hogar mediante la apertura de todas las llaves de agua durante unos minutos.

**P: ¿Por qué se tiene que limpiar de forma rutinaria el sistema de agua?**R: El sistema de distribución de agua de la ciudad es una compleja red de tuberías, en donde los sedimentos o depósitos se acumulan de forma natural con el tiempo, sobre todo en las partes menos utilizadas del sistema. Si no se eliminan, estos materiales pueden poner en peligro el funcionamiento correcto de las bombas hidráulicas para incendios.

**P: ¿Qué debo hacer después del lavado de la línea?** R: Si tiene un problema con el agua descolorida u oxidada, se puede vaciar el agua oxidada de las tuberías abriendo totalmente una llave y correr el agua fría solamente por unos momentos hasta que el agua salga clara. Puede tener que abrir cada una de sus llaves una por una para eliminar toda el agua oxidada de su sistema. Después de abrir las llaves, es posible que desee remover y revisar todos los filtros de malla en sus llaves para eliminar cualquier residuo que pueda quedar atrapado. También es posible que desee dejar correr el agua a través de las regaderas, escusados e incluso poner un ciclo de la lavadora en vacío sólo para asegurarse de que haya limpiado el agua oxidada de sus tuberías.

Si detecta un problema con el agua oxidada, no se debe lavar la ropa hasta que se haya eliminado el agua oxidada de su sistema. Si la ropa se decolora, se debe lavar inmediatamente de nuevo - **No la seque primero**. El secado hará que el óxido sea difícil o imposible de eliminar. Además, no use cloro en su ropa manchada de óxido, el cloro reacciona con el óxido y empeora el problema.

**P: ¿Por qué se ve diferente el agua después del lavado de las bombas hidráulicas?** R: Cuando se abre una bomba hidráulica, siempre habrá incidencias temporales de agua turbia que contiene partículas de sedimentos finos. No hay peligro para la salud asociados con el agua descolorida. Permita que pasen unas pocas horas para que la decoloración se disipe. Para verificar que el agua se ha asentado, permita que su llave de agua fría este abierta por unos pocos minutos. Si la decoloración persiste durante más de veinticuatro (24) horas, por favor, póngase en contacto con el departamento de bomberos @ 970-339-3920.

**P: ¿Es aceptable beber agua cargada de sedimentos o descolorida durante los eventos de perturbación temporal?** R: Por favor, comprenda que el agua oxidada o descolorida no es un efecto secundario poco común después un programa de lavado de las bombas hidráulicas, y no indica ningún tipo de problema con el sistema de agua. El óxido resulta de una reacción entre el cloro en el agua, y el hierro en las tuberías. El cloro mantiene el agua segura para beber, aunque no se recomienda beber el agua oxidada.