

Procedimiento de enjuague residencial: Procedimiento de enjuague residencial

Oasis Mobile Home Park está realizando un lavado mensual de su sistema de distribución de agua para mejorar la calidad del agua. Este lavado suele tardar unos 3 días en completarse para todo el parque. Como parte de su esfuerzo, el operador del parque debe repartir volantes a los residentes para notificarles con anticipación sobre el lavado y brindar instrucciones para que los residentes enjuaguen sus propias tuberías después de que el operador del parque termine el lavado en su área del parque. El enjuague de su plomería es extremadamente importante porque existe la posibilidad de que observe algunos impactos negativos en la calidad del agua en su hogar poco después del lavado del sistema de distribución del parque. Los posibles cambios en la calidad del agua que podría observar incluyen la decoloración del agua, un olor desagradable o niveles elevados de arsénico. El lavado de las líneas principales puede provocar que se acumulen sedimentos o partículas dentro de las líneas de agua que se desprendan de las líneas principales y que podrían terminar en las tuberías de su hogar. Se le han proporcionado los siguientes pasos para ayudarlo a explicar la forma correcta de enjuagar completamente las tuberías de su hogar.

- 1 Los residentes y usuarios deben comenzar fuera de la casa / edificio en el grifo de la manguera exterior y abrir el grifo de la manguera a la posición de "abierto completamente."



- 2 Permita que la línea de agua exterior corra completamente abierta durante 5 a 10 minutos, o hasta que el agua corra clara durante al menos 2 minutos. Asegúrese de cerrar el grifo de la manguera cuando haya terminado. (Comenzar el enjuague fuera de la casa ayudará a reducir la posibilidad de atraer sedimentos a la plomería interior de la casa.



- 3 Dentro de la casa, retire los aireadores de los grifos de la cocina / baño antes de comenzar el enjuague. La eliminación de los aireadores permitirá que cualquier sedimento fluya libremente y eliminará la posibilidad de que el sedimento se atasque en la pantalla del aireador. La mayoría de los aireadores de grifo se desprenderán agarrando el aireador y girándolo en el sentido de las agujas del reloj. Si el aireador está demasiado apretado, es posible que necesite alicates. Si necesita usar alicates, cubra los dientes superiores e inferiores con cinta adhesiva eléctrica para que el aireador no se raye. Algunos aireadores de grifo requieren una llave especial para quitar. Si no puede quitar sus aireadores y necesita ayuda, comuníquese con el personal de Oasis al número de teléfono de emergencia (909) 372 – 8438.



- 4 Mientras los aireadores están apagados, inspeccione las pantallas en busca de escombros o depósitos de calcio. Sostenga el aireador debajo del agua corriente y use su dedo para eliminar cualquier residuo. Si los escombros están atascados en las pantallas del aireador, use un cepillo de dientes viejo para limpiar suavemente los escombros. Para los depósitos de calcio, remoje el aireador en vinagre blanco destilado durante 20-30 minutos, luego enjuague el aireador con agua corriente.

- 5 Abra todos los grifos de agua **FRÍA** dentro de la casa a la posición de "abierto completamente," incluyendo la cocina, el baño y los grifos de la ducha. Permita que los grifos interiores de agua **FRÍA** corran al mismo tiempo durante al menos 2 minutos, o hasta 10 minutos hasta que el agua corra clara. Cierre todos los grifos de agua **FRÍA**. Enjuagar los grifos de agua fría antes de los grifos de agua caliente evitará que el sedimento atraviese el calentador de agua caliente donde podría atascarse.



- 6 Con los aireadores del grifo aún retirados, abra todos los grifos de agua **CALIENTE** a la posición de "abierto completamente," incluyendo la cocina, el baño y los grifos de la ducha. Permita que los grifos de agua **CALIENTE** corran al mismo tiempo durante al menos 2 minutos, o hasta 10 minutos hasta que el agua corra clara. Cierre todos los grifos de agua **CALIENTE**. Enjuagar los grifos de agua caliente por última vez traerá agua limpia al calentador de agua caliente.



- 7 Después de enjuagar las líneas de agua fría y caliente, vuelva a instalar los aireadores del grifo que se retiraron, si los tiene.

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Por qué es necesario el enjuague?

El enjuague es necesario para abordar cualquier acumulación de arsénico y hierro dentro de la plomería del sistema de distribución. La fuente de agua utilizada en Oasis MHP contiene niveles elevados de arsénico. El hierro se agrega al agua durante el proceso de tratamiento para ayudar a reducir los niveles de arsénico. Se están llevando a cabo mejoras en el proceso de tratamiento del agua. El objetivo de estas mejoras es reducir la cantidad de hierro y arsénico que se acumulan en la plomería del sistema de distribución. Un signo de acumulación de hierro es la decoloración del agua. El agua con altos niveles de hierro aparecerá de color naranja o marrón rojizo. El lavado del sistema de distribución de agua es importante para reducir los niveles de hierro y arsénico que pueden haberse acumulado en las tuberías de agua y el sistema de plomería.

¿Por qué mi agua se ve oxidada o turbia después de enjuagar?

Cuando se abre un hidrante, el agua de la línea principal fluye a gran velocidad. Esto crea una acción de fricción en la tubería y desaloja las partículas finas de sedimento que se han acumulado en la tubería con el tiempo. El sedimento fino se mezcla con el agua, convirtiéndolo en un color marrón turbio u oxidado. La mayor parte del sedimento se eliminará de los hidrantes, pero puede haber algunos sedimentos / partículas residuales que lleguen a las tuberías residenciales. Además de una decoloración temporal del agua, también se puede notar un cambio en el sabor y el olor. Para mitigar estos cambios en la calidad del agua, es importante que descargue la tubería de su hogar siguiendo las instrucciones del folleto sobre el procedimiento de enjuague residencial.

¿Cómo puedo reducir los impactos en la calidad del agua en mi hogar?

- Evite usar agua mientras se enjuagan las líneas principales, incluyendo encender el lavavajillas, la lavadora y los grifos de la cocina, el baño o fuera de la casa.
- Enjuague bien la plomería de su casa siguiendo el Folleto del Procedimiento de lavado residencial.