

PREGUNTAS SOBRE LA CALIDAD DEL AGUA



Filtros usados por BJWSA y ablandadores de agua

Residuo café en mi filtro

Esto sirve como un revestimiento que impide que elementos corrosivos en el agua disuelvan el metal de las tuberías en el agua. Como resultado los niveles de plomo y cobre en el agua se mantienen bajos. La clave para garantizar que el fosfato prevenga la corrosión del plomo y el cobre es que BJWSA añada continuamente fosfato para mantener el revestimiento protector. La adición de este químico siempre será parte de nuestro proceso de tratamiento del agua.

SCDHEC requiere que todos los sistemas públicos de agua mantengan un plan de control de corrosión. El proceso de control de corrosión de BJWSA incluye ajustes del PH y adición de fosfato que evitan que los elementos corrosivos en el agua disuelvan el metal de la tubería en el agua potable. Como resultado, los niveles de plomo y cobre en el agua permanecen bajos. Para asegurar que el fosfato previene la corrosión del plomo y el cobre, BJWSA agregue continuamente el fosfato. Esto es crucial para mantener la capa protectora. Esta adición química siempre será parte de nuestro proceso de tratamiento. Sin embargo, este proceso también puede hacer que el filtro de su casa (si usted a agregado un filtro a su casa) se obstruya prematuramente y se vuelva marrón, y el filtro no durará tanto como lo anuncie el fabricante.

Las plantas de tratamiento de agua de BJWSA han ganado prestigiosos premios nacionales por el rendimiento del filtro. ¡Tenemos filtros fantásticos! El agua de BJWSA es muy segura y cumple o supera todas las leyes estatales y regulaciones nacionales, lo que elimina muchas razones para un sistema de filtración en el hogar. Si usted compra un filtro, considere por favor un filtro de punto de uso como un filtro de grifo o filtro de jarra (punto de uso) ya que puede durar más o ser más adecuado que un sistema de toda la casa (punto de entrada), especialmente si cree que el café tiene un sabor diferente.

¿Necesito un suavizante?

Algunos de nuestros clientes se mudan aquí desde áreas con diferente calidad de agua o un agua que proviene de otro fuente. Particularmente, si anteriormente usted vivía en una casa que utilizaba agua de un pozo, probablemente este pozo tenía un ablandador de agua. El agua de BJWSA proviene principalmente del río Savannah y es naturalmente muy suave. La mayoría de los clientes de nosotros no necesitan un ablandador de agua. Agregar un suavizante a cualquier tipo de agua elimina el calcio y magnesio del agua, que puede hacer que esta sea corrosiva. Dado que el agua de BJWSA ya es tan baja en alcalinidad (calcio y magnesio), un ablandador hará que el agua sea corrosiva, lo que puede causar que algunos metales se escapen de la fontanería.

BJWSA's water hardness averages 0.5 grains/gallon.

**Palm Key and Point South customers have well water. Palm Key and Point South hardness averages 6-8 grains/gallon which is considered moderately hard.*



Beaufort-Jasper Water & Sewer Authority
Inspirar confianza y mejorar la salud pública.