

# PREGUNTAS SOBRE LA CALIDAD DEL AGUA



# Mucosidad

## Mucosidad rosada

¿Ha notado usted alguna vez un residuo rosado en sus accesorios del baño, bañera, o en el tanque del inodoro? Si este es el caso, no es necesario alarmarse. Esto no es algo poco común, especialmente en climas húmedos. Tenga seguridad que no tiene nada que ver con la seguridad del agua potable. Típicamente, ese residuo rosado (algunas veces también puede ser color gris oscuro) es formado por moho y bacteria trasportado por el aire (*Serratia manescens*) la cual prospera en superficies húmedas, como las duchas, los inodoros, accesorios de baño y losas de cerámicas.

Sustancias de limpieza con cloro no abrasivas son el método mas efectivo para eliminar o por lo menos controlar el residuo. Secando estas superficies que frecuentemente son expuestas a humedad, como las duchas, drenajes o accesorios del fregadero puede prevenir que se forme la bacteria o que prolifere. Cloro puede prevenir que la bacteria crezca en el inodoro. Mezcle tres o cuatro cucharadas de cloro en su tanque de inodoro periódicamente y luego jale la cadena, conforme se llena el tanque, mezcle unas cucharadas más.

## Mucosidad negra o partículas

Algunos clientes encuentran mucosidad negra en sus tubos o el agua. Esta mucosidad puede ser fibrosa, babosa, o en partículas. La mucosidad negra no ocurre en el agua potable, en cambio, es causada por esporas de mohos en el aire que ocurren de manera natural en nuestro clima húmedo. Moho negro a menudo crece en el aireador que esta sujeto al final del tuvo. Se recomienda, una limpieza regular desatornillando el aireador y limpiándolo con una solución de cloro.

Mohos son organismos vivos. Como todos los organismos vivos necesitan agua. Hongos pueden crecer en casi cualquier superficie. Las esporas pueden entrar a su casa por una puerta abierta, ventanas, ductos de ventilación, y por el sistema de calefacción y aire acondicionado. Hongos en el aire de afuera también se pueden pegar a las ropa, zapatos, mochilas, y a las mascotas y ser cargados dentro del hogar. BJWSA ha hecho pruebas de hongos en casas y en el agua. Los hongos que han sido encontrados por BJWSA en casas de clientes y que son analizados por un laboratorio certificado independiente incluyen *Cladosporium*, *Paecilomyces*, *Phialophora* y *Aspergillus*. Las muestras de agua tomadas de estas casas y de la tubería principal de agua fueron analizadas por un laboratorio certificado e independiente y mostraron que el agua no contiene esporas de hongos. Mohos negros, como otros mohos, crece en lugares donde hay humedad, como en fugas de agua, ventanas, tuberías de drenaje o donde ha habido inundaciones. Moho negro crece bien en productos de papel, cartón, tejas de techo, y productos de madera y puede crecer en polvo, papel de pared, insolación, alfombras, paredes, tela, y almohadones. Mantenga el moho bajo control:

- Mantenga el nivel de humedad bajo 40% y 60%;
- Arregle pronto goteras en el techo, ventanas o tuberías;
  - Limpie y seque a fondo luego de una inundación;
- Mantenga ventiladas la ducha, el cuarto de pilas y las áreas de cocina;
- Use una solución de limpieza no abrasiva con cloro, como Soft Scrub para limpiar áreas donde crece moho.