

AVISO DE CAMBIO DE DESINFECCIÓN DE AGUA POTABLE PRODUCIDA POR LA CIUDAD DE HUMBLE

Este mensaje es para todos aquellos que utilizan el agua de la ciudad de Humble. Incluye servicios médicos, centros de diálisis independientes y almacenes y tiendas de acuarios.

En el 4 de enero de 2010, la ciudad de Humble comenzará utilizando un tipo diferente de desinfectante de agua potable, llamado Chloramines. Chloramines son una mezcla de cloro y una pequeña cantidad de amoníaco. Chloramines han sido utilizados en los Estados Unidos durante más de 60 años.

La conversión a chloramines es el primer paso en la preparación para el uso de la superficie tratada más adelante en 2010. Actualmente la ciudad de Humble bombea las aguas subterráneas (agua de pozo) a sus clientes y usa cloro para la desinfección. Durante la primera mitad del año 2010 la ciudad seguirá el bombeo de agua subterránea, pero iniciará la desinfección con chloramines. Durante la segunda mitad del año 2010 la ciudad estará bombeando de agua subterránea el 70 % y de superficie tratada el 30 %.

La conversión a las aguas de superficie es requerida por el distrito de hundimiento de la costa de Harris-Galveston y es parte de un plan para reducir el uso de las aguas subterráneas. Chloramines se utilizan para la desinfección de agua de superficie porque reducen al mínimo la creación de malos productos.

Chloramines pueden causar problemas para las personas dependientes de máquinas de diálisis. Una condición conocida como anemia hemolítica puede ocurrir si no se elimina completamente el desinfectante desde el agua que se utiliza para el dializado. En consecuencia, el esquema pre-tratamiento utilizado para las unidades de diálisis debe incluir un filtro de carbón u otros medios de eliminar las chloramines antes de esta fecha. Servicios médicos también deben determinar si las precauciones adicionales son necesarias para otros equipos médicos.

Además, el agua chloraminada puede ser tóxico para los peces. Si tiene un tanque de peces, asegúrese de que los productos químicos o filtros que utiliza están diseñados para su uso en el agua que ha sido tratada con chloramines. También es posible que deba cambiar el tipo de filtro que utiliza para la pecera.

Para más información contacte:

Ciudad de Humble
Departamento de obras públicas
281-446-2327