



**COUNTY OF SAN LUIS OBISPO
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS**

Date: July 23, 2019
Contact: Mark Chiamonte, Water Systems Superintendent (805) 781-1186
Faith Zenker, Water Quality Lab Manager (805) 781-5111

TEMPORARY CHANGES TO DRINKING WATER DISINFECTANT FOR THE SAN LUIS OBISPO COUNTY SERVICE AREA 16 (CSA 16) IN SHANDON – The County of San Luis Obispo Department of Public Works wants drinking water customers in CSA 16 to know that beginning August 5, 2019 the disinfectant used in the distribution system will temporarily change from Chloramine to Free Chlorine. Most customers will not need to take any precautions as the water remains safe to drink by Federal and State drinking water standards.

Chloramine, free chlorine combined with ammonia, is widely used as a disinfectant because it persists for long periods while also limiting the formation of disinfection by-product contaminants. Prolonged use of chloramine coupled with other factors that can impact water quality, such as high temperatures or stagnation of water, may result in the growth and/or persistence of organic matter within the pipes of the distribution system, which may hinder the ability to maintain an adequate disinfectant residual. A conversion to free chlorine, partnered with flushing activities, helps to rid distribution pipes of this organic matter and improve the quality of your water overall.

Although many detect no change at all, some may experience taste and odor changes similar to a swimming pool. Each individual customer has his or her own sensitivity level to the taste and odor of chlorine. Free chlorine can be minimized or removed by boiling water, running water through a carbon filter, or filling a container with water and leaving it to vent overnight.

Please share this information with all people who drink this water, especially those who may not have received this notice directly (i.e., people in apartments, nursing homes, schools, and businesses). You can do this by posting this notice in a public place or distributing copies by hand or mail. Drinking water customers with questions or concerns about their water are urged to contact the County Water Quality Lab at (805) 781-5111.

###

County of San Luis Obispo Department of Public Works

County Govt Center, Room 206 | San Luis Obispo, CA 93408 | (P) 805-781-5252 | (F) 805-781-1229
pwd@co.slo.ca.us | slocounty.ca.gov



COUNTY OF SAN LUIS OBISPO
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS

Fecha: 23 de Julio del 2019
Contacto: Mark Chiaramonte, Superintendente del Sistema de Agua (805) 781-1186
Faith Zenker, Gerente del Laboratorio de Calidad de Agua (805) 781-1576

CAMBIOS TEMPORALES DE DESINFECTANTE DE AGUA POTABLE PARA EL SERVICIO DE AREA 16 (CSA 16) EN SHANDON DENTRO DEL CONDADO DE SAN LUIS OBISPO -

El Departamento de Servicios Públicos del Condado de San Luis Obispo desea notificar a los usuarios de agua de CSA 16 que sepan que desde el 5 de Agosto del 2019, el desinfectante usado en el sistema de distribución será temporalmente modificado de cloramina a cloro libre. No es necesario tomar precauciones adicionales ya que el agua seguirá siendo segura para beber y seguirá midiendo las normas Estatales y Federales de agua potable.

El cloro libre combinado con amoníaco es conocido como cloramina y se usa globalmente como un desinfectante por que persiste por largo tiempo y limita la formación de subproductos contaminantes que se forman durante el proceso de desinfección. Prolongado uso de Cloramina junto con otros factores que pueden tener un impacto en la calidad de agua, como altas temperaturas o estancamiento de agua, pueden resultar en el crecimiento de materia orgánica dentro de las pipas o del sistema de distribución. La conversión a cloro libre, junto con actividades de lavado, pueden ayudar a librar las pipas de distribución de esta materia orgánica y mejorar la calidad de su agua.

Muchos no notaran cambio alguno, pero otros pueden notar un olor a químico o sabor similar a una alberca. Cada cliente de agua tiene su propio nivel de sensibilidad al olor o sabor del cloro. El cloro libre puede ser reducido hirviendo el agua, pasándola por un filtro de carbón, o dejando agua en un contenedor durante la noche para que se ventile.

Por favor comparta esta información con la gente que beba de esta agua, en especial los que posiblemente no reciban esta notificación (como personas que viven en apartamentos, asilos, escuelas, o negocios). Usted puede colgar esta notificación en un lugar público, distribuir copias personalmente, o por correo si lo desea. Si tiene alguna pregunta referente a este anuncio, puede notificar al Laboratorio de Calidad de Agua al (805)-781-5111.

###

County of San Luis Obispo Department of Public Works

County Govt Center, Room 206 | San Luis Obispo, CA 93408 | (P) 805-781-5252 | (F) 805-781-1229
pwd@co.slo.ca.us | slocounty.ca.gov