

Información Importante Sobre El Plomo en el Agua Potable

La ciudad de Tualatin encontró altos niveles de plomo en el agua potable en algunas viviendas y edificios. El plomo puede causar serios problemas de salud, especialmente para mujeres embarazadas jóvenes y niños. Por favor, lea esta información de cerca para aprender que puede hacer para reducir el plomo en su agua potable.

Los Efectos en la Salud a Causa de la Exposición al Plomo en el Agua Potable

El plomo puede causar serios problemas de salud si entra demasiado a su cuerpo por el agua potable y otras fuentes. Puede causar daño al cerebro y los riñones y puede interferir con la producción de glóbulos rojos que transportan oxígeno a todas las partes de su cuerpo. El mayor riesgo de exposición al plomo es para los bebés, niños pequeños y mujeres embarazadas. Los científicos han vinculado los efectos del plomo en el cerebro con un coeficiente de inteligencia reducido en los niños. Los adultos con problemas renales y presión arterial alta pueden ser afectados por bajos niveles de plomo más que adultos sanos. El plomo es almacenado en los huesos y puede ser expulsado más tarde en la vida. Durante embarazo, el niño recibe plomo de los huesos de la madre, que puede afectar el desarrollo del cerebro.

Cómo el Plomo se Infiltra en el Agua Potable

El plomo es un elemento de metal común. No hay líneas de servicio de plomo en el sistema de distribución de la ciudad de Tualatin. Las principales fuentes de plomo en el agua son soldaduras de plomo utilizadas para unir tubos de cobre y accesorios de plomería de latón y componentes. Las casas construidas antes de 1985 tienen más probabilidades de tener tuberías, elementos fijos y soldaduras de plomo porque la soldadura de plomo puede haber sido utilizada para conectar las tuberías. Cuando el agua esté estancada en las tuberías por varias horas en las tuberías que contienen plomo, el plomo puede disolverse en su agua potable. El agua que ha estado estancada en las tuberías del hogar durante varias horas, como por la mañana o después de regresar del trabajo o la escuela, es más probable que contenga plomo. Otras fuentes de plomo incluyen pintura a base de plomo y polvo o tierra contaminado con plomo.



Para Obtener Más Información

Llámenos al 503-691-3095 o visite nuestra página de internet en www.tualatinoregon.gov. Para más información sobre reducir su exposición al plomo en su hogar y edificios o aprender más sobre los efectos de salud del plomo visite la página del EPA en www.epa.gov/lead o comuníquese con su proveedor de cuidado de la salud.



Información fue distribuida en Febrero del 2018

Reduzca su Exposición al
Plomo en el
Agua Potable de
su Casa



City of Tualatin

Para obtener una copia de esta información en español, llame al: 503-691-3761.

¿Cómo Puedo Reducir Mi Exposición al Plomo?

Deje correr su agua para eliminar el plomo

Antes de usar agua para beber o cocinar, deje correr el agua durante 30 segundos a 2 minutos o hasta que se enfríe y haga esto por cada llave en el lavado especialmente cuando no se ha utilizado el agua durante varias horas. Esto descarga agua que puede contener plomo en las tuberías.

Use agua fresca y fría para cocinar y preparar fórmula para bebés

No cocine ni beba agua de la llave caliente; el plomo se disuelve más fácilmente en agua caliente. No use agua de la llave caliente para preparar la fórmula de los bebés.

Prueba tu agua para la detección del plomo

Hay una línea de teléfono del plomo que proporciona un kit de muestras de agua en el hogar sin costo para clientes residenciales junto con información adicional sobre la reducción de la exposición al plomo. Esto está disponible a través del Departamento de Salud del Condado de Multnomah para todos los clientes de agua de parte de las Oficinas del Agua de Portland, y esto incluye a la Ciudad de Tualatin. Si desea que le hagan análisis para detectar el plomo en su hogar, visite www.leadline.org o llame al 503-988-4000.

Limpie regularmente su aireador de la llave

Las partículas que contienen plomo de la soldadura o de la plomería del hogar pueden quedar atrapadas en su aireador de la llave. La limpieza regular cada tres meses eliminará las partículas y reducirá su exposición al plomo.

Considere usar un filtro

Si tiene niveles elevados de plomo en el agua, puede considerar comprar un filtro de agua para eliminar el plomo. Asegúrese que el filtro reduce el plomo, porque no todos los filtros reducen el plomo. Siempre siga el mantenimiento y reemplace el dispositivo de filtración de acuerdo con las instrucciones del fabricante para proteger la calidad del agua.

No hierva el agua para eliminar el plomo

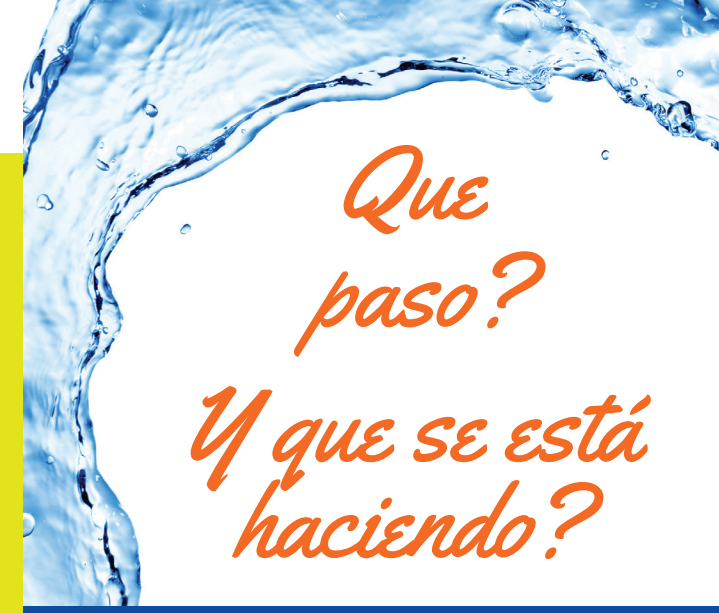
Hervir el agua no reducirá el plomo.

Hagale una prueba a su hijo para detección del plomo

Pregúntele a su médico o llame a Leadline (www.leadline.org o 503-988-4000) para averiguar cómo hacerle la prueba de detección del plomo a su hijo. Una prueba de sangre para detectar el nivel de plomo en la sangre es la única forma de saber si su hijo está expuesto al plomo.

Considere comprar accesorios de bajo contenido de plomo

A partir de enero de 2014, todas las tuberías, y accesorios deben contener menos de 0.25 por ciento de plomo. Cuando llegue el tiempo de reemplazar los accesorios de plomería, busque aquellos con el contenido de plomo más bajo.



En octubre de 2017, las muestras de agua de 70 hogares de alto riesgo en la ciudad se analizaron para determinar la detección de plomo y 8 hogares regresaron con un nivel de acción superior a la EPA de 15 partes por mil millones. Cuando más del 10 por ciento de estas viviendas están por encima del nivel de acción, se requiere que la Ciudad de Tualatin notifique al público e implemente acciones correctivas.

La ciudad de Tualatin compra su agua de la ciudad de Portland. Las oficinas del departamento de Agua de Portland están en el proceso de mejorar el Tratamiento de Control de la Corrosión que se implementará a más tardar en la primavera del 2022.

