

**Escuela Primaria Plainfield CA5700643 – 12/09/2022**  
**Notificación al Consumidor del Sistema Público de Agua No Comunitario No Transitorio**

Estimados consumidores:

Esta carta es para informar el resultado de plomo de la muestra recolectada en el sistema de agua público de Escuela Primaria Plainfield en los diversos lugares de monitoreo el 20/08/2022. Los resultados de plomo informados se muestran en la siguiente tabla:

Sampling Location	Lead Result (mg/L)
LAVABO DE OFICINA A ESCALA	No Detectar
BABERO DE ALMENDRA	No Detectar
LAVABO DE LA SALA DE DESCANSO	No Detectar
LAVABO DE NOGAL	No Detectar
FREGADERO DE LABORATORIO	No Detectar

Los resultados de la muestra de plomo del percentil 90 para Escuela Primaria Plainfield es No Detectado (a cero miligramos por litro (mg/L)).

**¿Qué significa esto?**

Bajo la autoridad de la Ley de Agua Potable Segura, la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA) y el estado de California establecieron el Nivel de Acción para el plomo en 0.015 mg/L. Esto significa que las empresas de servicios públicos deben asegurarse de que el agua del grifo del cliente no supere esta nivel en al menos el 90 por ciento de las muestras recolectadas (percentil 90). El nivel de acción es la concentración de un contaminante que, si se excede, desencadena el tratamiento u otros requisitos que debe seguir un sistema de agua.

La EPA de EE. UU. También estableció una meta de nivel máximo de contaminantes (MCLG) para plomo cero. El MCLG es el nivel de plomo en el agua potable por debajo del cual no existe ningún riesgo conocido o esperado para la salud.

Esta información de notificación al consumidor es para los consumidores de Seminis Vegetable Seeds Company (Woodland) donde se recolectaron las muestras de plomo. Algunas ubicaciones de muestra pueden tener altas concentraciones de plomo mientras que el percentil 90 para todo el sistema de agua está por debajo del nivel de acción. Estos altos niveles individuales pueden deberse a condiciones únicas del sitio de muestra específico, como la presencia de soldadura de plomo, grifos de latón y latón cromado y tuberías de plomo que se a la tubería principal de agua (líneas de servicio). Si el resultado de plomo informado supera el Nivel de acción de 0.015 mg/L, le recomendamos encarecidamente que revise la información adjunta y siga los pasos enumeradas para reducir su exposición al plomo en el agua potable.

Si tiene alguna pregunta, por favor póngase en contacto la oficina al (530) 662-9301.

Sinceramente,

James Heltowski  
Director de Mantenimiento,  
Operaciones e Instalaciones

# **PLOMO EN AGUA POTABLE**

## **Información importante sobre los efectos del plomo en la salud y cómo proteger su salud**

**EFFECTOS DEL PLOMO EN LA SALUD:** El plomo es un metal común que se encuentra en todo el medio ambiente en la pintura a base de plomo, el aire, la tierra, el polvo doméstico, los alimentos, ciertos tipos de cerámica, porcelana y peltre y el agua. El plomo puede representar un riesgo significativo para su salud si entra demasiado en su cuerpo. El plomo se acumula en el cuerpo durante muchos años y puede dañar el cerebro, los glóbulos rojos y los riñones. El mayor riesgo es para los niños pequeños y las mujeres embarazadas. Cantidades de plomo que no dañan a los adultos pueden ralentizar el desarrollo físico y mental normal de los cuerpos en crecimiento. Además, un niño que juega a menudo entra en contacto con fuentes de contaminación por plomo, como suciedad y polvo, que rara vez afectan a un adulto. Es importante lavar las manos y los juguetes de los niños con frecuencia y asegurarse de que solo se lleven comida a la boca.

**FUENTE DE PLOMO:** Las principales fuentes de exposición al plomo para la mayoría de los niños son la pintura a base de plomo en deterioro, el polvo contaminado con plomo y el suelo residencial contaminado con plomo. La exposición al plomo es un problema de salud importante, especialmente para los niños pequeños y los bebés cuyos cuerpos en crecimiento tienden a absorber más plomo que el adulto promedio. Si le preocupa la exposición al plomo, los padres deben preguntar a sus proveedores de atención médica sobre la realización de pruebas a los niños para detectar niveles altos de plomo en la sangre.

El plomo en el agua potable, aunque rara vez es la única causa de intoxicación por plomo, puede aumentar significativamente la exposición total al plomo de una persona, particularmente la exposición de los bebés que beben fórmulas para bebés y jugos concentrados que se mezclan con agua. La EPA de EE. UU. Estima que el agua potable puede representar el 20 por ciento o más de la exposición total de una persona al plomo. El plomo es inusual entre los contaminantes del agua potable ya que rara vez se encuentra naturalmente en fuentes de agua como ríos y lagos. El plomo ingresa al agua potable principalmente como resultado de la corrosión o el desgaste de los materiales que contienen plomo en el sistema de distribución de agua y las tuberías del hogar.

Cuando el agua se acumula en las tuberías de plomo o en los sistemas de plomería que contienen plomo durante varias horas o más, el plomo puede disolverse en el agua potable. Esto significa que la primera agua que se extrae del grifo por la mañana, o más tarde por la tarde después de regresar del trabajo o la escuela, puede contener niveles bastante altos de plomo.

**PASOS QUE PUEDE TOMAR PARA REDUCIR LA EXPOSICIÓN AL PLOMO EN EL AGUA POTABLE:** Si una prueba de agua indica que el agua potable extraída de un grifo contiene plomo por encima de 0.015 mg / L, entonces debe tomar las siguientes precauciones:

- 1. Deje correr el agua para eliminar el plomo.** Deje correr el agua del grifo de agua fría durante 15 a 30 segundos antes de usarla para beber o cocinar cada vez que el agua de un grifo no se haya utilizado durante más de seis horas. Cuanto más tiempo resida el agua en las tuberías, más plomo puede contener. Enjuagar el agua del grifo es una medida sencilla y económica que puede tomar para proteger su salud. Para conservar agua, llene un par de botellas de agua potable después de enjuagar de la llave/el grifo y, siempre que sea posible, use el agua de la primera descarga para lavar los platos o regar las plantas.

**2. Use agua fría para cocinar.** Trate de no cocinar, preparar fórmula para bebés ni beber agua de la llave/del grifo de agua caliente. El agua caliente puede disolver el plomo más rápidamente que el agua fría. Si necesita agua caliente, saque agua de la llave/del grifo frío y caliéntela en la estufa.

**3. Revise su plomería y accesorios.** Quite las soldaduras de plomo sueltas y los escombros de los materiales de plomería instalados en casas de nueva construcción, o casas en las que la plomería ha sido reemplazada recientemente, quitando los filtros de los grifos de todos los grifos y dejando correr el agua de 3 a 5 minutos. Si su tubería de agua está hecha de plomo o está unida con soldadura de plomo que se instaló ilegalmente desde que se prohibió en 1986, debe notificar al Departamento de Salud Pública de California y al departamento de salud ambiental local sobre la infracción y hacer que un plomero con licencia lo reemplace con material sin plomo. La soldadura de plomo se ve gris mate y cuando se raya con una llave se ve brillante. El sistema público de agua que entrega agua a su hogar también debe mantener registros de los materiales ubicados en el sistema de distribución.

**4. Verifique su cableado.** Si los cables de conexión a tierra del sistema eléctrico están conectados a sus tuberías, la posibilidad de corrosión puede ser mayor. Consulte con un electricista autorizado o con su código eléctrico local para determinar si su cableado puede conectarse a tierra en otro lugar. NO intente cambiar el cableado usted mismo porque una conexión a tierra incorrecta puede causar descargas eléctricas y peligros de incendio.

**5. No hierva el agua para eliminar el plomo.** El agua hirviendo no reducirá el plomo.

**6. Busque fuentes alternativas o tratamiento de agua.** Puede comprar agua embotellada para beber y cocinar, o comprar o alquilar un dispositivo de tratamiento. Todos los dispositivos requieren mantenimiento y reemplazo periódicos. Asegúrese de comprobar el rendimiento real de un dispositivo de tratamiento específico antes y después de instalar la unidad. Solo los dispositivos certificados por la Junta de Control de Recursos Hídricos de California deben usarse para este propósito.

#### **PARA MÁS INFORMACIÓN**

Llámanos al (530) 662-9301. También puede consultar una variedad de fuentes para obtener información adicional. Su médico de cabecera o pediatra puede realizar un análisis de sangre para detectar plomo y brindarle información sobre los efectos del plomo en la salud. Puede encontrar más información sobre el plomo visitando el sitio web de la EPA de EE. UU. En <http://www.epa.gov/lead/>, llame al Centro Nacional de Información sobre el Plomo al 1-800-424-LEAD o comuníquese con las agencias gubernamentales locales para obtener información adicional.:

<b>AGENCIA LOCAL</b>	<b>NÚMERO DE TELÉFONO</b>
Salud ambiental del <b>Condado de Yolo</b>	(530) 666-8646
Servicios Humanos y de Salud del <b>Condado de Yolo</b>	(530) 666-8645
Servicios Humanos y de Salud del <b>Condado de Sacramento</b>	(707) 875-6357