

Información importante sobre el plomo en el agua potable

En el Departamento de Agua y Alcantarillado (WASD) de Miami-Dade, proteger la salud pública y garantizar la seguridad de la comunidad es nuestra máxima prioridad. Queremos que nuestros clientes tengan la certeza de que el Condado de Miami-Dade regula la composición química del agua añadiendo un inhibidor de corrosión para asegurar que los niveles de plomo se mantengan muy por debajo del límite establecido por las regulaciones federales cuando el agua sale de nuestras instalaciones de tratamiento. Tenemos el compromiso de velar por la salud y el bienestar de nuestra comunidad y estamos trabajando estrechamente con los residentes que han identificado plomo en su línea de servicio para tomar las medidas necesarias con el fin de garantizar que su agua siga siendo segura.

El Departamento de Agua y Alcantarillado de Miami-Dade siempre suministra agua segura y de alta calidad que cumple o supera las normas estatales y federales sobre agua potable. El Departamento cuenta con microbiólogos, químicos y especialistas en tratamiento de agua altamente calificados que realizan o supervisan cada año más de 150,000 análisis de muestras de agua en todo el sistema. Los informes anuales sobre la calidad del agua pueden consultarse en el [sitio web del WASD](#).

Las fuentes de agua potable no suelen contener plomo de forma natural. Es posible que haya plomo en el agua potable debido a la corrosión o al desgaste de las tuberías o de los accesorios residenciales de plomería que contienen ese metal. Esto puede deberse a que se hayan utilizado soldaduras con plomo o con base de plomo para unir tuberías de cobre y llaves de agua de latón regular o latón cromado. De ser así, las líneas de servicio de plomo suelen ser la fuente más importante de plomo en el agua.

La probabilidad de encontrar plomo en el sistema de acueductos del Condado de Miami-Dade es baja. El Condado de Miami-Dade prohibió el uso de plomo en la construcción de tuberías de agua en 1976, una década antes de que se añadiera una prohibición a nivel nacional en la Ley de Agua Potable Segura.

Fuentes de plomo

El plomo es un metal común que se encuentra en el entorno. La mayoría de las fuentes tienen que ver con actividades humanas. Algunas de las fuentes más comunes de plomo son:

- Pinturas con plomo
- Polvo o tierra contaminados de plomo
- Objetos de cerámica y peltre y accesorios de latón
- Materiales de plomería que contienen este metal
- Alimentos
- Cosméticos
- Plomo que se adhiere a la ropa o al calzado desde áreas de trabajo o por practicar determinadas aficiones
- Juguetes, juegos infantiles y bisutería de metal para niños

Factores que contribuyen a la contaminación con plomo

Cuando el agua de la llave permanece en contacto con materiales de plomería que contienen plomo durante un período de tiempo prolongado, es más probable que el plomo se desprenda de la tubería o el accesorio y pase al agua potable. Esto significa que el agua que permanece un tiempo en las tuberías después de varias horas sin usar la llave, como sucede en la mañana o a última hora de la tarde, podría contener niveles más elevados de plomo que el agua que ha circulado continuamente por la tubería a lo largo del día.

Efectos del plomo en la salud

Es importante saber que la exposición al plomo puede afectar la salud. Si desea obtener más información sobre los efectos del plomo, visite la página web epa.gov/lead.

Para obtener más información sobre cómo reducir la exposición a este metal: [Consejos para reducir la posible exposición al plomo](#).