



Plomo en el agua potable – Escuelas públicas y no públicas

Actualizado en respuesta a la legislación vigente a partir del 1 de junio de 2021

AVISO IMPORTANTE: RESULTADOS ELEVADOS DE LA MUESTRA DE AGUA CON PLOMO

Escuela Primaria Old Post Road - Primaria

RESULTADO(S) DE MUESTRA DE AGUA CON PLOMO ELEVADO(S)

Todas las escuelas públicas y no públicas de Maryland están obligadas a tomar muestras de todas las salidas de agua potable para detectar la presencia de plomo de conformidad con el Código de Regulaciones de Maryland. El **14 y 15 de enero de 2025**, se recolectaron quince muestras de agua con plomo de la **Escuela Primaria Old Post Road**. De estas muestras de agua con plomo, **una** tenía niveles de plomo que excedían el nivel de acción revisado (AL) del Estado de 5 partes por billón (ppb) (*anteriormente 20 ppb; 5 ppb a partir del 1 de junio de 2021*) para el plomo en el agua potable en los edificios escolares. Los resultados de los niveles elevados de plomo de las muestras recolectadas en la **Escuela Primaria Old Post Road - Primaria** fueron los siguientes:

E-2 Bebedero

29.4 ppb

NIVEL DE ACCIÓN (AL)

A partir del 1 de junio de 2021, el AL del estado para el plomo en las muestras de agua potable recolectadas de los enchufes de los edificios escolares se ha reducido a 5 ppb. El AL es la concentración de plomo que, si se excede, desencadena la remediación requerida de las salidas de agua potable.

EFFECTOS DEL PLOMO EN LA SALUD

El plomo puede causar serios problemas de salud si demasiado ingresa a su cuerpo a través del agua potable u 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 del cuerpo. El mayor riesgo de exposición al plomo es para los bebés, los niños pequeños y las mujeres embarazadas. El plomo se almacena en los huesos y puede liberarse más adelante en la vida. Durante el embarazo, el feto recibe plomo de los huesos de la madre, lo que puede afectar el desarrollo del cerebro. Los científicos han relacionado los efectos del plomo en el cerebro con un menor coeficiente intelectual en los niños. Los adultos con problemas renales y presión arterial alta pueden verse más afectados por los niveles bajos de plomo que los adultos sanos.

FUENTES DE EXPOSICIÓN HUMANA AL PLOMO

Hay muchas fuentes diferentes de exposición humana al plomo. Estas fuentes incluyen pintura a base de plomo, polvo o tierra contaminados con plomo, algunos materiales de plomería, ciertos tipos de cerámica, peltre, accesorios de latón, alimentos y cosméticos, exposición en el lugar de trabajo y exposición de ciertos pasatiempos, grifos de latón, accesorios y válvulas. Según la Agencia de Protección Ambiental (EPA, por sus siglas en inglés), entre el 10 y el 20 por ciento de la exposición potencial de una persona al plomo puede provenir del agua potable, mientras que para un bebé que consume fórmula mezclada con agua que contiene plomo, esto puede aumentar a un 40 a 60 por ciento.

MEDIDAS INMEDIATAS ADOPTADAS

El acceso a la fuente de agua potable estaba restringido.

PRÓXIMOS PASOS

El bebedero será reemplazado o retirado.



PARA REDUCIR LA EXPOSICIÓN AL PLOMO EN EL AGUA POTABLE:

- Deje correr el agua para eliminar el plomo: Si el agua no se ha utilizado durante varias horas, deje correr el agua durante 15 a 30 segundos o hasta que se enfríe o alcance una temperatura constante antes de usarla para beber o cocinar.
- Use agua fría para cocinar y preparar fórmula para bebés: El plomo de las tuberías se disuelve más fácilmente en agua caliente.

Tenga en cuenta que hervir el agua no reducirá los niveles de plomo.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Para obtener información adicional, comuníquese con **Rich Hanzevack**, Departamento de Instalaciones de las Escuelas Públicas del Condado de Harford al **410-638-4088**.

Para obtener información adicional sobre cómo reducir la exposición al plomo alrededor de su hogar/edificio y los efectos del plomo en la salud, visite el sitio web de la EPA en www.epa.gov/lead. Si le preocupa la exposición; Comunícate con tu departamento de salud o proveedor de atención médica local para averiguar cómo puedes hacer que tu hijo se haga la prueba de detección de plomo.