

Programa de Detección de Plomo en el Agua Potable de las Escuelas Públicas

Visión general

El Departamento de Calidad Ambiental de Arizona (ADEQ, por sus siglas en inglés) se está coordinando con varias agencias locales y estatales, sistemas de agua potable, y escuelas públicas para llevar a cabo **proactivamente** por seis meses, un programa de evaluación para detectar la presencia de plomo en el agua potable de las escuelas. La educación y el conocimiento de todos los tipos de exposiciones al plomo por parte de los niños, son vitales para asegurar un medio ambiente sano para todos los niños de Arizona.

El propósito de este programa es identificar si el agua potable de las escuelas contiene niveles de plomo preocupantes para la salud infantil para que los distritos escolares puedan tomar las medidas apropiadas para abordar cualquier inquietud identificada.

La contaminación por plomo puede estar presente en el agua potable de las escuelas, incluso cuando el proveedor de agua se encuentre en conformidad con la norma federal de 15 partes por billón (15 ppb) de plomo en el agua potable, el nivel que este programa de evaluación ha elegido aplicar. Este programa no está relacionado con el sistema de conformidad de agua potable.

Exposición al Plomo durante la Infancia

En Arizona, las [fuentes de plomo más conocidas](#) incluyen pinturas a base de plomo en las casas viejas, algunos productos para el hogar, incluyendo juguetes antiguos o importados, muebles antiguos, especias y dulces importados, “remedios caseros”, y cerámica revestida con plomo que se usa para cocinar. Aunque tomar agua no es considerado una fuente común de plomo en Arizona, eliminar el plomo del agua potable es un paso importante en reducir la exposición de los niños al plomo en el medio ambiente, lo cual, a largo plazo, puede causar efectos graves y negativos para la salud.

Entérese más sobre la exposición al plomo y la salud infantil | [Más información >](#)

Evaluación de Plomo en el Agua Potable de las Escuelas

El agua potable de muchas escuelas nunca ha sido examinada para determinar el nivel de plomo debido a lo siguiente: Aunque los sistemas públicos de agua potable regulados por ADEQ están obligados a cumplir con las normas federales de agua potable para plomo, estos requisitos no especifican que se lleven a cabo pruebas/exámenes de agua potable en las escuelas. Además, las escuelas que reciben agua de los sistemas de agua públicos tampoco están obligados a examinar el plomo en su agua potable. Por lo tanto, la contaminación de plomo puede estar presente incluso cuando el proveedor de agua de la escuela cumpla con la norma federal para el plomo en el agua potable.

Para más información, póngase en contacto con David Burchard llamando al 602-771-4298, o por correo electrónico a LeadScreeningProgram@azdeq.gov. Para obtener información más detallada sobre el programa, visite la página de Internet de ADEQ: <http://azdeq.gov/LeadScreeningProg>
