

AVISO A PADRES, TUTORES Y PERSONAL

El Distrito Escolar Común de Wainscott

Análisis de plomo en el agua potable de las escuelas

9/3/2025

Los entornos escolares seguros y saludables pueden fomentar la salud y el éxito de los niños. Para proteger la salud pública, la Ley de Salud Pública y las regulaciones del Departamento de Salud del Estado de Nueva York (NYS DOH) exigen que todas las escuelas públicas y las juntas de servicios educativos cooperativos (BOCES) analicen los niveles de plomo en agua de cada toma de agua que se esté utilizando, o pueda utilizarse, para beber o cocinar. Si se encuentra plomo en cualquier salida de agua con niveles superiores a 5 partes por mil millones (ppb), lo que equivale a 5 microgramos por litro ($\mu\text{g}/\text{L}$), el Departamento de Salud del Estado de Nueva York exige que la escuela tome medidas para reducir la exposición al plomo.

¿Qué es la prueba de “primera extracción” del agua potable de la escuela para detectar plomo?

El uso intermitente del agua en la mayoría de las escuelas puede aumentar los niveles de plomo en el agua potable. El agua que permanece en las tuberías durante la noche, el fin de semana o las vacaciones permanece en contacto con tuberías o soldaduras de plomo y, por lo tanto, podría contener niveles más altos de plomo. Por eso las escuelas son. Es necesario recolectar una muestra después de que el agua haya permanecido en el sistema de plomería durante un tiempo determinado. Es probable que esta primera muestra muestre niveles de plomo más altos en esa toma que los que se observarían después de un uso continuo. Sin embargo, aunque la primera muestra no refleje los resultados de un uso continuo, sigue siendo importante, ya que permite identificar tomas con niveles elevados de plomo.

¿Cuales son los resultados de las pruebas del primer sorteo?

| Muestras Reportado en 25/08/2025 | | | | |
|---|---|------------------------|--------------------------|------------------------------|
| BLD | Función / Espacio | unidades/límite | Tipo de accesorio | Resultados de muestra |
| NUEVO | Edificio 300M #A Aula #2 Lavabo | ugl/15 | Lavabo del aula | <3.0 |
| NUEVO | Edificio 301M #A Aula #1 Lavabo | ugl/15 | Lavabo del aula | <3.0 |
| NUEVO | 302M Edificio #A Lavabo del baño de niñas | ugl/15 | Lavabo del baño | <3.0 |

| | | | | |
|--------------|---|--------|---|------|
| NUEVO | 303M Edificio #A Lavabo del baño de niños | ugl/15 | Lavabo del baño | <3.0 |
| NUEVO | 304M Edificio #A Lavabo del baño de hombres | ugl/15 | Lavabo del baño | 3.2 |
| NUEVO | 305M Edificio #A Lavabo del baño de mujeres | ugl/15 | Lavabo del baño | <3.0 |
| NUEVO | Edificio 306M #A Sala de descanso de profesores Lavabo derecho | ugl/15 | Fregadero de cocina | <3.0 |
| NUEVO | Edificio 307M #A Sala de descanso de maestros Lavabo izquierdo | ugl/15 | Fregadero de cocina | <3.0 |
| NUEVO | Edificio 308M # Armario de conserje Lavabo | ugl/15 | Fregadero de servicio para conserjes | <3.0 |
| VIEJO | 309M Baño del edificio Old School n.º 2 Lavabo | ugl/15 | Lavabo del baño | 33.5 |
| VIEJO | Baño del edificio Old School 310M, lavabo n.º 1 | ugl/15 | Lavabo del baño | 24.6 |
| VIEJO | 311M Baño del edificio Old School n.º 1 Servicio | ugl/15 | Fregadero de baño | 3.1 |

¿Qué se está haciendo en respuesta a los resultados?

Los puntos de venta que arrojaron niveles de plomo superiores al nivel de acción (5 ppb) fueron retirados del servicio, una señal se publica en ambos puntos de venta indicando que los lavabos no deben usarse para beber ni para ningún otro propósito en este momento. Se están inspeccionando los accesorios y haremos todo lo necesario para solucionar el problema lo antes posible. Volveremos a probar los accesorios para...Asegúrese de que los niveles de plomo estén en o por debajo de los recomendados por los CDC. Se sigue suministrando agua potable a través de los sistemas de agua fría de los edificios.

¿Cuáles son los efectos del plomo en la salud?

El plomo es un metal que puede ser perjudicial para niños y adultos al entrar en sus cuerpos. Es una neurotoxina conocida, especialmente dañina para el desarrollo cerebral y del sistema nervioso de los niños menores de 6 años. El plomo puede perjudicar el crecimiento, el

comportamiento y la capacidad de aprendizaje de los niños pequeños. La exposición al plomo durante el embarazo puede contribuir al bajo peso al nacer y a retrasos en el desarrollo de los bebés. Existen muchas fuentes de exposición al plomo en el medio ambiente, y es importante reducir toda exposición al plomo tanto como sea posible. Los análisis de agua ayudan a identificar y corregir las posibles fuentes de plomo que contribuyen a la exposición a través del agua potable.

¿Cuáles son otras fuentes de exposición al plomo?

El plomo es un metal que se ha utilizado durante siglos para diversos fines, lo que ha dado lugar a una amplia distribución en el medio ambiente. Las principales fuentes de exposición al plomo incluyen la pintura a base de plomo en viviendas antiguas y el plomo acumulado durante décadas en el suelo y el polvo debido a su uso histórico en gasolina, pintura y manufactura. El plomo también se puede encontrar en diversos productos de consumo, como ciertos tipos de cerámica, peltre, accesorios de latón, alimentos, materiales de plomería y cosméticos. El plomo rara vez se encuentra de forma natural en los suministros de agua, pero el agua potable podría convertirse en una posible fuente de exposición si las tuberías del edificio contienen plomo. La principal fuente de exposición al plomo para la mayoría de los niños con niveles elevados de plomo en sangre es la pintura a base de plomo.

¿Debe hacerse la prueba del plomo a su hijo?

El riesgo para un niño por la exposición previa a niveles elevados de plomo en el agua potable depende de muchos factores, como la edad, el peso, la cantidad de agua consumida y la cantidad de plomo presente en el agua. Los niños también pueden estar expuestos a otras fuentes importantes de plomo, como la pintura, la tierra y el polvo. Dado que la prueba de plomo en sangre es la única manera de determinar el nivel de plomo en sangre de un niño, los padres deben consultar el historial médico de su hijo con su médico para determinar si es adecuado realizarla. Las mujeres embarazadas o en edad fértil también deben considerar consultar este asunto con su médico.

Recursos adicionales

Para obtener más información sobre el programa de pruebas o los resultados del muestreo, contacta Sorbersuperintendente, Deborah Haabal (631) 537-1080, o visita el sitio web de nuestra escuela: <https://wainscottschool.org/> Para obtener información sobre el plomo en el agua potable de las escuelas, visite:

https://www.health.ny.gov/environmental/water/drinking/lead/lead_testing_of_school_drinking_water.htm

<http://www.p12.nysed.gov/facplan/LeadTestinginSchoolDrinkingWater.html>

Para obtener información sobre el Programa de prevención de envenenamiento por plomo del Departamento de Salud del Estado de Nueva York, visite:<http://www.health.ny.gov/environmental/lead/>

Para obtener más información sobre las pruebas de plomo en sangre y las formas de reducir el riesgo de exposición al plomo en su hijo, consulte “Qué significa la prueba de plomo en sangre de su hijo”.:

<http://www.health.ny.gov/publications/2526/> (Inglés)

https://www.health.ny.gov/environmental/lead/education_materials/index.htm(disponible en diez idiomas).^{D-3}