

LAWRENCE UNION-FREE SCHOOL DISTRICT

Ann Pedersen, Ed.D.
Superintendent of Schools

Jeremy Feder
Assistant Superintendent
Business & Operations



Notice to Parents, Guardians, and Staff
Lead in School Drinking Water Program 2023 – 2025
December 17, 2025

Lawrence School District would like to inform all parents, staff, and community members that we have a complete and updated Lead in Water Program for the 2023 to 2025 testing period for lead in water. Our goal is to provide safe drinking water sources throughout all its facilities. If lead is found at any water outlet at levels above 5 parts per billion (ppb), which is equal to 5 micrograms per liter (µg/L), the NYSDOH requires that the school take action to reduce the exposure to lead.

What is first draw testing of school drinking water for lead?

Lead is a heavy metal that usually enters water through distribution systems, including pipes, solder, fixtures, and valves. When ingested, it can interfere with brain development and lead to other health problems, especially in young children. Lead levels may increase when water sits undisturbed in the system. The “on-again, off-again” nature of water use at most schools can raise lead levels in school drinking water. Water that remains in pipes overnight, over a weekend, or over vacation periods stays in contact with lead pipes or lead solder and, as a result, could contain higher levels of lead. This is why schools are required to collect a sample after the water has been sitting in the plumbing system for a certain period of time. This “first draw” sample is likely to show higher levels of lead for that outlet than what you would see if you sampled after using the water continuously. However, even if the first draw sample does not reflect what you would see with continuous usage, it is still important because it can identify outlets that have elevated lead levels.

The Lawrence School District has developed their 2023-2025 Lead in Drinking Water Sampling and Remediation Plan, as required by the New York State Department of Health (Public Health Law Sections 1370-a and 1110, Subpart 67-4 Lead Testing in School Drinking Water).

These are the fixtures above 5 ppb:

Lawrence School #2			
SAMPLE LOCATION	RESULT	SAMPLE DATE	REMARKS
Cafeteria B - Serving Area-sink	7.0	10/22/2024	Removed from Service Pending Remediation
Room 3-sink	14.0	10/22/2024	Removed from Service Pending Remediation
Boy's Bathroom by Room 12-sink	14.0	10/22/2024	Removed from Service Pending Remediation
Hall by Room 12-water fountain	11.0	10/22/2024	Removed from Service Pending Remediation
Room 30 Bathroom – Left-sink	36.0	10/22/2024	Removed from Service Pending Remediation
Room 30 Bathroom – Middle-sink	27.0	10/22/2024	Removed from Service Pending Remediation
Room 30 Bathroom – Right-sink	98.0	10/22/2024	Removed from Service Pending Remediation
Hall by Gym Breezeway-bottle filler	62.0	10/22/2024	Removed from Service Pending Remediation
Music Room Bathroom-sink	15.0	10/22/2024	Removed from Service Pending Remediation
Women's Bathroom by Gym Lobby – Right-sink	6.0	10/22/2024	Removed from Service Pending Remediation
Girl's Bathroom by Room 102 – Left-sink	9.0	10/22/2024	Removed from Service Pending Remediation
Girl's Bathroom by Room 102 – Right- sink	12.0	10/22/2024	Removed from Service Pending Remediation
Room 22B-sink	14.0	10/22/2024	Removed from Service Pending Remediation
Girl's Bathroom by Room 26-sink	10.0	10/22/2024	Removed from Service Pending Remediation

Lawrence School #4			
SAMPLE LOCATION	RESULT	SAMPLE DATE	REMARKS
Room 13 Bathroom-sink	7.0	10/23/2024	Removed from Service Pending Remediation
Room 11-water fountain	130.0	10/23/2024	Removed from Service Pending Remediation
Room 1 Storage Closet-sink	6.0	10/23/2024	Removed from Service Pending Remediation
Room 24 Bathroom-sink	7.0	10/23/2024	Removed from Service Pending Remediation
Room 21B Bathroom-sink	10.0	10/23/2024	Removed from Service Pending Remediation

Lawrence Middle School			
SAMPLE LOCATION	RESULT	SAMPLE DATE	REMARKS
Room 332A Prep Room-sink	8.0	10/23/2024	Removed from Service Pending Remediation

Lawrence School #2			
SAMPLE LOCATION	RESULT	SAMPLE DATE	REMARKS
Art Suite Vestibule-water fountain	8.0	10/22/2024	Removed from Service Pending Remediation
Hall by Room 127-water fountain	16.0	10/22/2024	Removed from Service Pending Remediation
Hall by Gym Room 223-water fountain	6.0	10/22/2024	Removed from Service Pending Remediation
Room 220 Station 1-sink	82.0	10/22/2024	Removed from Service Pending Remediation
Room 220 Station 2-sink	145.0	10/22/2024	Removed from Service Pending Remediation
Room 220 Station 3-sink	332.0	10/22/2024	Removed from Service Pending Remediation
Room 220 Station 4-sink	70.0	10/22/2024	Removed from Service Pending Remediation
2nd Football Locker Room-water fountain	217.0	10/22/2024	Removed from Service Pending Remediation

Sampling occurred on October 22 & 23, 2024.

Outlets that tested with lead levels above the action level (5 ppb) were removed from service, unless an outlet is a sink faucet needed for handwashing. In that case, a sign was posted at the outlet indicating that the sink is not to be used for drinking. Outlets that tested below the action level remain in service with no restrictions.

Please reference the district website for the full inventory.

What are the health effects of lead?

Lead is a metal that can harm children and adults when it gets into their bodies. Lead is a known neurotoxin, particularly harmful to the developing brain and nervous system of children under 6 years old. Lead can harm a young child's growth, behavior, and ability to learn. Lead exposure during pregnancy may contribute to low birth weight and developmental delays in infants. There are many sources of lead exposure in the environment, and it is important to reduce all lead exposures as much as possible. Water testing helps identify and correct possible sources of lead that contribute to exposure from drinking water.

What are the other sources of lead exposure?

Lead is a metal that has been used for centuries for many purposes, resulting in widespread distribution in the environment. Major sources of lead exposure include lead-based paint in older housing, and lead that built up over decades in soil and dust due to historical use of lead in gasoline, paint, and manufacturing. Lead can also be found in a number of consumer products, including certain types of pottery, pewter, brass fixtures, foods, plumbing materials, and cosmetics. Lead seldom occurs naturally in water supplies but drinking water could become a possible source of lead exposure if the building's plumbing contains lead. The primary source of lead exposure for most children with elevated blood-lead levels is lead-based paint.

Should your child be tested for lead?

The risk to an individual child from past exposure to elevated lead in drinking water depends on many factors; for example, a child's age, weight, amount of water consumed, and the amount of lead in the water. Children may also be exposed to other significant sources of lead including paint, soil and dust. Since blood lead testing is the only way to determine a child's blood lead level, parents should discuss their child's health history with their child's physician to determine if blood lead testing is appropriate. Pregnant women or women of childbearing age should also consider discussing this matter with their physician.

Additional Resources

For more information regarding the testing program or sampling results,

contact the district facilities department at (516) 295-7045, or go to our school website: <https://aptg.co/LP2B5s>

For information about lead in school drinking water, go to:

http://www.health.ny.gov/environmental/water/drinking/lead/lead_testing_of_school_drinking_water.htm
<https://regs.health.ny.gov/volume-1a-title-10/1942050456/subpart-67-4-lead-testing-school-drinking-water>

For information about NYS Department of Health Lead Poisoning Prevention, go to:

<http://www.health.ny.gov/environmental/lead/>

For more information on blood lead testing and ways to reduce your child's risk of exposure to lead, see "What Your Child's Blood Lead Test Means":

<http://www.health.ny.gov/publications/2526/> (available in ten languages).

LAWRENCE UNION-FREE SCHOOL DISTRICT

Ann Pedersen, Ed.D.
Superintendent of Schools

Jeremy Feder
Assistant Superintendent
Business & Operations



Aviso para padres, tutores y personal
Programa de Plomo en el Agua Potable Escolar 2023-2025
17 de diciembre de 2025

El Distrito Escolar Lawrence desea informar a todos los padres, el personal y los miembros de la comunidad que tenemos un Programa de Plomo en el Agua completo y actualizado para el período de prueba de plomo en el agua de 2023 a 2025. Nuestro objetivo es proporcionar fuentes de agua potable segura en todas sus instalaciones. Si se encuentra plomo en cualquier salida de agua en niveles superiores a 5 partes por mil millones (ppb), lo que equivale a 5 microgramos por litro (µg/L), el NYSDOH 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 plomo es un metal pesado que suele entrar en el agua a través de los sistemas de distribución, como tuberías, soldaduras, accesorios y válvulas. Su ingestión puede interferir con el desarrollo cerebral y provocar otros problemas de salud, especialmente en niños pequeños. Los niveles de plomo pueden aumentar cuando el agua permanece inalterada en el sistema. El uso intermitente del agua en la mayoría de las escuelas puede aumentar los niveles de plomo en el agua potable escolar. El agua que permanece en las tuberías durante la noche, durante un fin de semana o durante períodos de vacaciones permanece en contacto con tuberías de plomo o soldaduras de plomo y, como resultado, podría contener niveles más altos de plomo. Es por esto que se requiere que las escuelas recolecten una muestra después de que el agua haya estado en el sistema de plomería durante un cierto período de tiempo. Es probable que esta muestra de “primera extracción” muestre niveles de plomo más altos para esa salida que lo que vería si tomara la muestra después de usar el agua continuamente. Sin embargo, incluso si la primera muestra no refleja lo que se vería con un uso continuo, sigue siendo importante porque puede identificar enchufes que tienen niveles elevados de plomo.

El Distrito Escolar de Lawrence ha desarrollado su Plan de Muestreo y Remediación de Plomo en el Agua Potable 2023-2025, según lo exige el Departamento de Salud del Estado de Nueva York (Secciones 1370-a y 1110 de la Ley de Salud Pública, Subparte 67-4 Pruebas de Plomo en el Agua Potable de las Escuelas).

Estos son los accesorios por encima de 5 ppb:

Escuela Lawrence #2			
UBICACIÓN DE LA MUESTRA	RESULTADO	FECHA DE MUESTRA	OBSERVACIONES
Cafetería B - Área de servicio-fregadero	7.0	22/10/2024	Eliminado del servicio pendiente de solución
Habitación 3-lavabo	14.0	22/10/2024	Eliminado del servicio pendiente de solución
Baño de niños junto a la habitación 12, lavabo	14.0	22/10/2024	Eliminado del servicio pendiente de solución
Pasillo junto a la habitación 12 - fuente de agua	11.0	22/10/2024	Eliminado del servicio pendiente de solución
Habitación 30 Baño – Lavabo izquierdo	36.0	22/10/2024	Eliminado del servicio pendiente de solución
Habitación 30 Baño – Lavabo central	27.0	22/10/2024	Eliminado del servicio pendiente de solución
Habitación 30 Baño – Lavabo derecho	98.0	22/10/2024	Eliminado del servicio pendiente de solución
Pasillo junto al gimnasio Breezeway - llenador de botellas	62.0	22/10/2024	Eliminado del servicio pendiente de solución
Sala de música Baño-lavabo	15.0	22/10/2024	Eliminado del servicio pendiente de solución
Baño de mujeres junto al vestíbulo del gimnasio (lavabo derecho)	6.0	22/10/2024	Eliminado del servicio pendiente de solución
Baño de niñas junto a la habitación 102 – Lavabo izquierdo	9.0	22/10/2024	Eliminado del servicio pendiente de solución
Baño de niñas junto a la habitación 102 – Lavabo a la derecha	12.0	22/10/2024	Eliminado del servicio pendiente de solución
Habitación 22B-lavabo	14.0	22/10/2024	Eliminado del servicio pendiente de solución
Baño de niñas junto a la habitación 26 (lavabo)	10.0	22/10/2024	Eliminado del servicio pendiente de solución

Escuela Lawrence #4			
UBICACIÓN DE LA MUESTRA	RESULTADO	FECHA DE MUESTRA	OBSERVACIONES
Habitación 13 Baño-lavabo	7.0	23/10/2024	Eliminado del servicio pendiente de solución
Habitación 11-fuente de agua	130.0	23/10/2024	Eliminado del servicio pendiente de solución
Habitación 1 Armario de almacenamiento-lavabo	6.0	23/10/2024	Eliminado del servicio pendiente de solución
Habitación 24 Baño-lavabo	7.0	23/10/2024	Eliminado del servicio pendiente de solución
Habitación 21B Baño-lavabo	10.0	23/10/2024	Eliminado del servicio pendiente de solución

Escuela secundaria Lawrence			
UBICACIÓN DE LA MUESTRA	RESULTADO	FECHA DE MUESTRA	OBSERVACIONES
Habitación 332A Sala de preparación-fregadero	8.0	23/10/2024	Eliminado del servicio pendiente de solución

Escuela Lawrence #2			
UBICACIÓN DE LA MUESTRA	RESULTADO	FECHA DE MUESTRA	OBSERVACIONES
Vestíbulo de la Suite de Arte - fuente de agua	8.0	22/10/2024	Eliminado del servicio pendiente de solución
Pasillo junto a la habitación 127 - fuente de agua	16.0	22/10/2024	Eliminado del servicio pendiente de solución
Pasillo junto al Gimnasio 223-fuente de agua	6.0	22/10/2024	Eliminado del servicio pendiente de solución
Habitación 220 Estación 1-lavabo	82.0	22/10/2024	Eliminado del servicio pendiente de solución
Habitación 220 Estación 2-lavabo	145.0	22/10/2024	Eliminado del servicio pendiente de solución
Habitación 220 Estación 3-lavabo	332.0	22/10/2024	Eliminado del servicio pendiente de solución
Habitación 220 Estación 4 lavabos	70.0	22/10/2024	Eliminado del servicio pendiente de solución
2º Vestuario de Fútbol - fuente de agua	217.0	22/10/2024	Eliminado del servicio pendiente de solución

El muestreo se realizó el 22 y 23 de octubre de 2024.

Las salidas que arrojaron niveles de plomo superiores al nivel de acción (5 ppb) fueron retiradas del servicio, a menos que la salida sea un grifo de lavabo necesario para lavarse las manos. En ese caso, se colocó un cartel en el desagüe indicando que el lavabo no debe usarse para beber. Los tomacorrientes que dieron resultados por debajo del nivel de acción continúan en servicio sin restricciones.

Consulte el sitio web del distrito para obtener el inventario completo.

¿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 cerebro y el sistema nervioso en desarrollo de los niños menores de 6 años. El plomo puede perjudicar el crecimiento, el comportamiento y la capacidad de aprendizaje de un niño pequeño. La exposición al plomo durante el embarazo puede contribuir al bajo peso al nacer y a retrasos en el desarrollo infantil. Existen muchas fuentes de exposición al plomo en el medio ambiente y es importante reducir todas las exposiciones al plomo tanto como sea posible. Las pruebas de agua ayudan a identificar y corregir posibles fuentes de plomo que contribuyen a la exposición al agua potable.

¿Cuáles son otras fuentes de exposición al plomo?

El plomo es un metal que se ha utilizado durante siglos para muchos 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 al uso histórico de plomo en gasolina, pintura y fabricación. El plomo también se puede encontrar en varios productos de consumo, incluidos 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 al plomo 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 la sangre es la pintura a base de plomo.

¿Se le debe hacer una prueba a su hijo para detectar plomo?

El riesgo que corre un niño por haber estado expuesto en el pasado a niveles elevados de plomo en el agua potable depende de muchos factores; por ejemplo, la edad del niño, su peso, la cantidad de agua consumida y la cantidad de plomo 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 deberían considerar discutir este asunto con su médico.

Recursos adicionales

Para obtener más información sobre el programa de pruebas o los resultados del muestreo,

Comuníquese con el departamento de instalaciones del distrito al (516) 295-7045 o visite el sitio web de nuestra escuela: <https://aptg.co/LP2B5s>

Para obtener información sobre el plomo en el agua potable de las escuelas, visite:

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

<https://regs.health.ny.gov/volume-1a-title-10/1942050456/subpart-67-4-lead-testing-school-drinking-water>

Para obtener información sobre la prevención del 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 de su hijo, consulte “Qué significa la prueba de plomo en sangre de su hijo” :

<http://www.health.ny.gov/publications/2526/> (disponible en diez idiomas).