



PREPARING STUDENTS FOR
**LIFE BEYOND THE
CLASSROOM**

est. 1991

Accredited by NCASES and Middle States Association

August 1, 2024

Dear Parents/Guardians and Staff Members,

The Phoenix Center is committed to protecting our students' and staff members' health. As required by the Department of Education regulations, all drinking water outlets in our school must be sampled for lead. We have scheduled *lead drinking water sampling* for August, 5th, 2024 by Omega Environmental Services, Inc.

Why Test School Drinking Water for Lead?

Lead can cause serious health problems if too much enters the body from drinking water or other sources. Lead is most dangerous for pregnant women, infants, and children under 6 years old. Exposure to high levels of lead during pregnancy contributes to low birth weight and developmental delays in infants. In young children, lead exposure can lower IQ levels, affect hearing, reduce attention span, and hurt school performance. At very high levels, lead can even cause brain damage.

Lead is rarely found in the source water; rather it enters the drinking water primarily as a result of the corrosion, or wearing away, of materials containing lead in the service line or interior plumbing. These materials include lead-based solder used to join copper pipe, brass and chrome-brass faucets, and in some cases, pipes made of lead that connect buildings to water mains (service lines). Since 1986, all plumbing materials must be "lead free". The law currently allows plumbing materials to be up to 0.25 percent lead to be labeled as "lead free". However, prior to January 4, 2014, "lead free" allowed up to 8 percent lead content of the wetted surfaces of plumbing products including those labeled National Sanitation Foundation (NSF) certified.

What Actions We Are Taking?

Prior to sampling, The Phoenix Center developed a Lead Sampling Plan and conducted a plumbing profile. The purpose of the plumbing profile was to identify all drinking water outlets and evaluate the plumbing materials of the school to determine if lead solder, lead pipes or a lead service line are present.

The Phoenix Center's Lead Sampling Plan may be found on our website at www.thephoenixcenternj.org.

All drinking water outlets in The Phoenix Center will be sampled on August 5, 2024. We anticipate receiving the results from our laboratory within four weeks of sampling. Upon receiving the sample results, The Phoenix Center will inform you if any of the drinking water outlets had a result greater than the action level of 15 µg/l (parts per billion [ppb]) and will post all of the results on our website at www.thephoenixcenternj.org. The results will be used to assist in the prioritization of future water testing for lead in accordance with The Phoenix Center's Lead Sampling Plan.

The Phoenix Center will also implement immediate remedial measures for any drinking water outlet with a result greater than the action level of 15 µg/l (ppb). This will include turning off the outlet unless it is determined the location must remain on for non-drinking purposes. In these cases, a “DO NOT DRINK – SAFE FOR HANDWASHING ONLY” sign will be posted.

How Can I Learn More?

For more information about water quality in our schools, please contact our Assistant Principal, Andrew Schuck at (973)542-0743 extension 405. For information about water quality and sampling for lead at home, contact your local water supplier or refer to the Department of Environmental Protection’s website at <http://www.nj.gov/dep/watersupply/dwc-lead-schools.html>.

Thank you for partnering with us in the care, safety and education of your child.

Warm Regards,

A handwritten signature in cursive script, appearing to read "Andrew Schuck".

Andrew Schuck, M.A. Ed.
Assistant Principal

Estimados Padres/Tutores y Miembros del Personal:

The Phoenix Center está comprometido con la protección de la salud de nuestros estudiantes y miembros del personal. Como lo exigen las regulaciones del Departamento de Educación, todas las fuentes de agua potable en nuestra escuela deben ser muestreadas para detectar la presencia de plomo. Hemos programado la toma de muestras de agua potable para detectar plomo el **5 de agosto de 2024**, a cargo de **Omega Environmental Services, Inc.**

¿Por qué se debe analizar el agua potable en las escuelas para detectar plomo?

El plomo puede causar graves problemas de salud si se ingiere en cantidades elevadas a través del agua potable u otras fuentes. El plomo es especialmente peligroso para las mujeres embarazadas, los bebés y los niños menores de 6 años. La exposición a altos niveles de plomo durante el embarazo puede contribuir a un bajo peso al nacer y retrasos en el desarrollo de los bebés. En los niños pequeños, la exposición al plomo puede reducir el coeficiente intelectual, afectar la audición, disminuir la capacidad de concentración y perjudicar el rendimiento escolar. En niveles muy altos, el plomo incluso puede causar daño cerebral.

El plomo rara vez se encuentra en la fuente de agua; generalmente ingresa al agua potable como resultado de la corrosión o el desgaste de materiales que contienen plomo en la línea de servicio o en las tuberías interiores. Estos materiales incluyen soldaduras a base de plomo utilizadas para unir tuberías de cobre, grifos de latón y latón cromado, y en algunos casos, tuberías de plomo que conectan los edificios con las redes principales de agua (líneas de servicio). Desde 1986, todos los materiales de plomería deben ser "libres de plomo". Actualmente, la ley permite que los materiales de plomería contengan hasta un 0.25% de plomo para considerarse "libres de plomo". Sin embargo, antes del 4 de enero de 2014, se permitía hasta un 8% de contenido de plomo en las superficies húmedas de productos de plomería, incluidos aquellos con certificación de la Fundación Nacional de Saneamiento (NSF, por sus siglas en inglés).

¿Qué acciones estamos tomando?

Antes de la toma de muestras, The Phoenix Center desarrolló un Plan de Muestreo de Plomo y realizó un perfil de plomería. El propósito del perfil de plomería fue identificar todas las fuentes de agua potable y evaluar los materiales de plomería de la escuela para determinar si existen soldaduras con plomo, tuberías de plomo o una línea de servicio de plomo.

El Plan de Muestreo de Plomo de The Phoenix Center se puede encontrar en nuestro sitio web: www.thephoenixcenternj.org

Todas las fuentes de agua potable en The Phoenix Center serán muestreadas el **5 de agosto de 2024**. Anticipamos recibir los resultados del laboratorio dentro de las cuatro semanas posteriores a la toma de muestras. Una vez recibidos los resultados, The Phoenix Center le informará si alguna de las fuentes de agua potable tuvo un resultado superior al nivel de acción de **15 µg/l (partes por mil millones [ppb])** y publicará todos los resultados en nuestro sitio web: www.thephoenixcenternj.org. Los resultados se utilizarán para ayudar a priorizar futuras pruebas de agua para detectar plomo, de acuerdo con el Plan de Muestreo de Plomo de The Phoenix Center.

The Phoenix Center también implementará medidas correctivas inmediatas para cualquier fuente de agua potable con un resultado superior al nivel de acción de 15 µg/l (ppb). Esto incluirá cerrar la fuente de agua, a menos que se determine que debe permanecer abierta para fines no relacionados con el consumo. En estos casos, se colocará un letrero con el mensaje **“NO BEBER – SEGURO SOLO PARA LAVADO DE MANOS”**.

¿Cómo puedo obtener más información?

Para obtener más información sobre la calidad del agua en nuestras escuelas, comuníquese con nuestro Subdirector, **Andrew Schuck**, al **(973) 542-0743, extensión 405**. Para obtener información sobre la calidad del agua y el muestreo de plomo en el hogar, comuníquese con su proveedor local de agua o consulte el sitio web del Departamento de Protección Ambiental en:

<http://www.nj.gov/dep/watersupply/dwc-lead-schools.html>

Gracias por colaborar con nosotros en el cuidado, la seguridad y la educación de su hijo/a.



Andrew Schuck, M.A. Ed.

Asistente Principal