



PREPARING STUDENTS FOR  
LIFE BEYOND THE  
**CLASSROOM**

est. 1991

Accredited by NCASES and Middle States Association

October 18, 2021

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 October, 19<sup>th</sup>, 2021 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](http://www.thephoenixcenternj.org).

All drinking water outlets in The Phoenix Center will be sampled on October 19, 2021. 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](http://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 black ink, appearing to read "Andrew Schuck", written in a cursive style.

Andrew Schuck, M.A. Ed.  
Assistant Principal

Estimados padres / tutores y miembros del personal:

El Centro Phoenix está comprometido a proteger la salud de nuestros estudiantes y miembros del personal. Como lo requieren las regulaciones del Departamento de Educación, todas las salidas de agua potable en nuestra escuela deben ser muestreadas para detectar plomo. Hemos programado *el muestreo de agua potable de plomo para octubre, 2021* por Omega Environmental Services, Inc.

### ¿Por qué analizar el agua potable de las escuelas en busca de plomo?

El plomo puede causar serios problemas de salud si entra demasiado al cuerpo desde el agua potable u otras fuentes. El plomo es más peligroso para las mujeres embarazadas, los bebés y los niños menores de 6 años. La exposición a altos niveles de plomo durante el embarazo contribuye al bajo peso al nacer y a retrasos en el desarrollo de los bebés. En los niños pequeños, la exposición al plomo puede reducir los niveles de coeficiente intelectual, afectar la audición, reducir la capacidad de atención y perjudicar el rendimiento escolar. En niveles muy altos, el plomo puede incluso causar daño cerebral.

Rara vez se encuentra plomo en la fuente de agua; por el contrario, ingresa al agua potable principalmente como resultado de la corrosión o el desgaste de los materiales que contienen plomo en la línea de servicio o en las tuberías interiores. Estos materiales incluyen soldadura a base de plomo que se utiliza para unir tuberías de cobre, latón y grifos de latón cromado y, en algunos casos, tuberías de plomo que conectan los edificios a las tuberías principales de agua (líneas de servicio). Desde 1986, todos los materiales de plomería deben estar "libres de plomo". Actualmente, la ley permite que los materiales de plomería contengan hasta un 0,25 por ciento de plomo para ser etiquetados como "libres de plomo". Sin embargo, antes del 4 de enero de 2014, "sin plomo" permitía hasta un 8 por ciento de contenido de plomo en las superficies mojadas de los productos de plomería, incluidos los que están etiquetados como certificados por la National Sanitation Foundation (NSF).

### ¿Qué acciones estamos tomando?

Antes del muestreo, The Phoenix Center desarrolló un Plan de muestreo de plomo y realizó un perfil de plomería. El propósito del perfil de plomería era identificar todas las salidas de agua potable y evaluar los materiales de plomería de la escuela para determinar si hay soldadura de plomo, tuberías de plomo o una línea de servicio de plomo.

El Plan de muestreo de plomo del Phoenix Center se puede encontrar en nuestro sitio web en [www.thephoenixcenternj.org](http://www.thephoenixcenternj.org).

Todas las salidas de agua potable en The Phoenix Center serán muestreadas el 19 de octubre de 2021. Anticipamos recibir los resultados de nuestro laboratorio dentro de las cuatro semanas posteriores a la toma de muestras. Al recibir los resultados de la muestra, The Phoenix Center le informará si alguna de las salidas de agua potable tuvo un resultado superior al nivel de acción de 15  $\mu\text{g} / \text{l}$  (partes por mil millones [ppb]) y publicará todos los resultados en nuestro sitio web. en [www.thephoenixcenternj.org](http://www.thephoenixcenternj.org). Los resultados se utilizarán para ayudar en la priorización de futuras pruebas de agua para detectar plomo de acuerdo con el Plan de muestreo de plomo del Phoenix Center.

El Phoenix Center también implementará medidas correctivas inmediatas para cualquier salida de agua potable con un resultado superior al nivel de acción de 15  $\mu\text{g} / \text{l}$  (ppb). Esto incluirá apagar el tomacorriente a menos que se determine que la ubicación debe permanecer encendida para fines distintos de beber. En estos

casos, se colocará un letrero que diga “NO BEBER - ES SEGURO PARA LAVARSE LAS MANOS ÚNICAMENTE”.

¿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 de agua local o consulte al Departamento del sitio web de Environmental Protection 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.

Un cordial saludo,



Andrew Schuck, M.A. Ed.

Asistente Principal