



Preparing students for life beyond the classroom

Accredited by NCASES and Middle States Association

February 16, 2017

Dear Parents/Guardians and Staff Member,

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 February 21st, 2017 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 from other sources. Lead is most dangerous for pregnant women, infants, and children under six 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".

What Actions Are We 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 can be found on our website at www.thephoenixcenternj.org.

The drinking water outlet samples that will be taken on February 21st will be tested by Pace Analytical Services. We anticipate receiving the results from this laboratory within 10 to 12 weeks of sampling. Once the tests are complete and results are in, we will inform all members of our educational community of the results. In addition, we 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 The Phoenix Center at (973)542-0743 x 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,


Julie Mower, M.A.Ed.
Executive Director



Preparing students for life beyond the classroom

Accredited by NCASES and Middle States Association

16 de febrero de 2017

Estimados Padres/ Tutores y Personal,

El Phoenix Center se compromete a proteger la salud de nuestros estudiantes y funcionarios. De acuerdo con el reglamento del Departamento de Educación, todas las fuentes de agua potable en nuestra escuela deben ser probadas para el plomo. Hemos programado la toma de muestras de agua potable para el día 21 de febrero de 2017, por Omega Ambiental Services, Inc.

¿Por qué probar la agua potable de la escuela para el plomo?

Plomo puede causar problemas graves de salud si demasiado plomo entra en el cuerpo, por beber agua, o mediante otras fuentes. El plomo es más peligroso para mujeres embarazadas, lactantes y niños menores de seis años. La exposición a altos niveles de plomo durante el embarazo contribuye al bajo peso al nacer y retrasos en el desarrollo de los niños. En niños pequeños, exposición al plomo puede bajar el CI, afectar la audición, reducir la capacidad de atención y dañar el rendimiento escolar. En niveles muy altos, el plomo puede incluso causar daño al cerebro.

Raramente se encuentra plomo en la fuente de origen del agua; más bien entra en el agua potable principalmente como resultado de la corrosión o desgaste de los materiales que contienen plomo, en la línea de servicio, o la tubería en el interior del edificio. Estos materiales incluyen plomo en la soldadura utilizada para unir tubería de cobre, latón y grifos de latón-cromo, y en algunos casos, cañerías de plomo que conectan edificios a la red hídrica (líneas de servicio). Desde 1986, todos los materiales de plomería deben ser "sin plomo".

¿Qué acciones estamos tomando?

Antes del análisis, el Phoenix Center desarrolló un Plan de Prueba del Plomo y llevó a cabo un plano de la plomería. El propósito del plano era identificar todas las salidas de agua potable y evaluar los materiales de plomería de la escuela, para determinar si soldaduras de plomo, tuberías de plomo, o una línea de servicio de plomo, están presentes.

El Plan de Prueba del Plomo del Phoenix Center se puede encontrar en nuestro sitio web en www.thephoenixcenternj.org.

Las tomas de muestras del agua potable que serán tomadas el 21 de febrero, serán probadas por Pace Analytical Services. Esperamos recibir los resultados de este laboratorio dentro de 10 a 12 semanas después de la toma de muestras. Una vez que las pruebas estén completas y los resultados estén disponibles, informaremos a todos los miembros de nuestra comunidad educativa de los resultados. Además, publicaremos todos los resultados en nuestro sitio web en www.thephoenixcenternj.org. Los resultados se utilizarán para ayudar a la priorización de futuras pruebas para el plomo según el Plan de Prueba del Plomo del Phoenix Center.

El Phoenix Center también aplicará medidas correctivas inmediatas para cualquier toma de agua potable con un resultado mayor que el nivel de acción de 15 µg/l (ppb). Esto incluye desconectar la salida a menos que se determine que la ubicación debe permanecer para uso de agua non-potable. En estos casos, será fijado una señal de "NO BEBER – SEGURO PARA LAVARSE LAS MANOS SOLAMENTE".

¿Cómo puedo aprender más?

Para obtener más información acerca de la calidad del agua en nuestras escuelas, por favor póngase en contacto con nuestro Subdirector, Andrew Schuck, en el Phoenix Center a través del (973)542-0743 x 405. Para obtener información sobre la calidad del agua y toma de muestras para plomo en el hogar, póngase en contacto con su proveedor de agua local o consulte el sitio web del Departamento de Protección del Medio Ambiente <http://www.nj.gov/dep/watersupply/dwc-lead-schools.html>.

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

Un cordial saludo,

Julie Mower, M.A.Ed.
Directora Ejecutiva