



Entiat School District #127

2650 Entiat Way Entiat, WA 98822

Telephone - (509) 784-1800 Fax - (509) 784-2986

www.entiatchools.org



It is the mission of the Entiat School District to provide all students with the necessary knowledge, skills, and attitudes to be productive and responsible citizens.

Greg Whitmore, Superintendent

Robin Richter, Business Manager

Kami Fidler, HR/Payroll

Britney Quezada, District Secretary

Estimados padres, estudiantes, personal y miembros de la comunidad:

Como parte de los esfuerzos del estado para proteger la salud de todos los niños, se promulgó una nueva ley (RCW 28A.210.410 y RCW 43.70.830) en 2021. Esta ley aborda las preocupaciones sobre el plomo en el agua potable de las escuelas como parte de un esfuerzo más amplio para reducir la exposición general de los niños al plomo en el medio ambiente. Una vez que se aprobó la ley, la legislatura estatal instruyó al Departamento de Salud del Estado de Washington (DOH) para que creara protocolos y procedimientos para probar el agua potable en las escuelas.

Esta carta es para informarles sobre las recientes pruebas de calidad del agua que se realizaron en la Escuela Primaria Paul Rumburg y en la Escuela Secundaria y Preparatoria Entiat. De acuerdo con la ley del Estado de Washington (RCW 28A.210.410), el Departamento de Salud del Estado de Washington (DOH) recolectó muestras de los grifos de agua en todas nuestras escuelas el 13 de septiembre de 2024. Estas muestras se analizaron para detectar una posible contaminación por plomo en nuestra agua potable. Se recolectaron muestras de todos los grifos donde es razonablemente previsible que se utilicen para beber, cocinar o preparar alimentos. Estas fueron colecciones de muestra de primer flujo. La colección de muestra de primer flujo consiste en dejar reposar el agua en el sistema de plomería durante 8 a 18 horas antes de recoger la muestra. Las muestras fueron analizadas por nuestro Laboratorio de Salud Pública del DOH utilizando el método 200.8 de la EPA. Basado en la concentración de plomo, la ley exige las siguientes acciones:

- Las tomas de agua con niveles de plomo de 5 partes por mil millones (ppb) o menos no requieren ninguna acción.
- Las tomas de agua con niveles de plomo superiores a 5 ppb requieren remediación.
- Las tomas de agua con niveles de plomo superiores a 15 ppb deben ser apagadas inmediatamente hasta que se complete la remediación.

Lo que Encontramos:

Los resultados de las pruebas fueron recibidos por el distrito el 16 de octubre de 2024. Diez (10) grifos dieron un resultado superior a 15 ppb y dos (2) grifos mostraron niveles de plomo entre 5 y 15 ppb.

- No se encontraron niveles altos de plomo en los bebederos/llenadores de botellas establecidos en el distrito.
- No se encontraron resultados positivos de plomo en el ala de la escuela primaria, incluyendo la cocina, la cafetería, las concesiones o los gimnasios.
- Todos los resultados positivos provinieron del ala de la escuela secundaria/preparatoria y estaban relacionados con los lavabos dentro de las aulas.

Próximos Pasos:

Actualmente estamos revisando los resultados de las pruebas y trabajando en un plan de remediación para cualquier grifo que haya superado el límite de 5 ppb. Si algún grifo superó los 15 ppb, esos grifos han sido apagados y permanecerán fuera de servicio hasta que sean completamente remediados.

- Consultoría: estamos trabajando en conjunto con el Departamento de Salud del Estado de Washington, el Distrito de Salud de Chelan-Douglas y la Ciudad de Entiat.
- La remediación podría implicar cualquiera o una combinación de las siguientes acciones:
 - Apagar el grifo o sacar el grifo de servicio: **apagamos inmediatamente todos los grifos una vez que recibimos los resultados e informamos a todo el personal.**
 - Restringir el uso del grifo para usos específicos solamente: **colocaremos letreros en todos los lavabos y grifos que dieron niveles altos de plomo indicando que no deben ser utilizados para beber, cocinar o preparar alimentos.**

- Reemplazar el grifo: **lo haremos según sea necesario, especialmente si determinamos que esto solucionará el problema.**
- Condicionamiento del grifo: **estamos estudiando este método para ver si es una opción viable.**
- Instalar filtros: **estamos estudiando este método para ver si es una opción viable.**
- Reemplazar la plomería: **esto podría ser una necesidad a largo plazo, por lo que investigaremos más.**
- Desarrollar un plan de acción de acuerdo con los Requisitos del Plan de Acción del DOH de Washington para abordar cualquier remediación necesaria. Este plan será creado en consulta con las autoridades locales de salud y se compartirá con la comunidad escolar. – **este plan de acción será presentado en la reunión de la Junta Escolar del 30 de octubre de 2024.**
- Comunicación: aviso al personal, estudiantes, padres y la comunidad sobre los resultados de las pruebas y el plan de acción. – **el personal y los estudiantes han sido notificados sobre los resultados positivos de las pruebas. Puede encontrar más información en nuestra página de inicio en www.entiatsschools.org.**

RECURSOS:

Puede encontrar información sobre los efectos del plomo en la salud en:

- [Departamento de Salud del Estado de Washington | Plomo](#)
- [EPA](#)
- [CDC](#)

Nota del Departamento de Salud: Preocupaciones sobre la exposición al plomo en nuestros niños:

Los niños son especialmente susceptibles a la exposición al plomo, particularmente aquellos menores de seis años. Sus cuerpos en crecimiento absorben más plomo que los adultos y son más sensibles a sus efectos dañinos. Incluso con niveles muy bajos de exposición al plomo, los niños pueden experimentar niveles más bajos de coeficiente intelectual, menor capacidad de atención, hiperactividad u otros efectos perjudiciales para la salud que pueden afectar el aprendizaje, el desarrollo y el comportamiento.

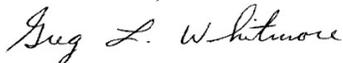
Los niños pueden estar expuestos al plomo de una variedad de fuentes en su entorno, como la pintura a base de plomo y el polvo resultante de su deterioro, el agua potable, el suelo contaminado y la exposición traída del hogar por padres que trabajan en ciertas industrias. Dado que cada fuente contribuye a la exposición general al plomo en los niños, es importante reducir su exposición de todas las fuentes posibles.

Si los padres están preocupados por la salud de su hijo, deben pedirle a su proveedor de atención médica una prueba de plomo en sangre. Una prueba de plomo en sangre es la única forma de saber si un niño tiene altos niveles de plomo en la sangre. Aunque el agua potable no suele ser la principal causa de los altos niveles de plomo en los niños, es importante prevenir la exposición a todas las fuentes potenciales de plomo. Los programas de pruebas del DOH en escuelas y guarderías ayudan a reducir la exposición al plomo al identificar y reparar los grifos de agua que muestran altos niveles de plomo.

Puede obtener más información sobre la exposición al plomo, así como cómo prevenirla, en el sitio web del DOH. Para obtener más información, comuníquese con el DOH en leadfreekids@doh.wa.gov.

Estamos comprometidos a garantizar que toda el agua potable en nuestras escuelas sea segura y tomaremos medidas inmediatas según sea necesario. Continuaremos priorizando la salud y seguridad de nuestros estudiantes y personal, y los mantendremos informados a medida que avancemos.

Atentamente,



Greg Whitmore
Superintendent

Entiat School District #127