



Program to Reduce Children's Exposure to Lead in Drinking Water in Schools and Childcare Facilities



This program is made possible thanks to generous funding from the U.S. Environmental Protection Agency (EPA).

HAVE QUESTIONS? WANT TO SEE IF YOUR SCHOOL QUALIFIES? CONTACT:

Brian Scadova-Vose
 bvose@rcapsolutions.org
 (603) 762-6966



www.rcapsolutions.org/wiin-program

RCAP Solutions is an equal opportunity provider and employer and does not discriminate against qualified individuals with disabilities.

About RCAP Solutions

RCAP Solutions' Community & Environmental Resources division oversees a number of technical assistance and training programs. Through these efforts, RCAP builds capacity to help small, rural, and Tribal communities address their drinking water, wastewater, solid waste, and other community and economic development needs.

Clean Drinking Water in Schools & Childcare Facilities (WIIN Program)

RCAP Solutions has received funding through the EPA's WIIN (Water Infrastructure Improvements for the Nation) Program to assist schools and childcare facilities to reduce children's exposure to lead in drinking water through education, technical assistance, and by funding lead remediation activities, such as installing filtered water bottle filling stations. *RCAP Solutions is committed to focusing on New Hampshire as a pilot state for this initiative, with aspirations to expand into more states as resources allow.*

For schools and/or childcare sites interested in participating in our program, you can expect the following steps and services as part of a partnership with RCAP Solutions:

- Eligibility for partnership is determined by reviewing both economic and environmental disadvantages, including confirming any previous lead-level exceedances. A prior lead-level exceedance is sufficient to establish eligibility, along with the assessment of other disadvantaged criteria.
- Perform an in-person assessment of drinking water outlets at the facility. These assessments include analysis of past lead-level exceedances, taking photos, measuring water temperature and pressure, and general familiarization with the site in order to identify which outlets will be prioritized for remediation and best-fit solutions for your facility.
- Provide technical assistance with sampling under the state program if necessary or, if the facility has completed the required sampling, perform additional sampling at outlets with inconclusive sample results or those which have not been sufficiently tested.
- Provide support in communicating lead-level exceedances to the public/constituents as required by the state as well as for future sampling results after remediation hardware (such as filters or bottle-filling stations) have been installed.
- Create a remediation plan which identifies outlets to be remediated in partnership with site/facility staff.
- Enter agreement via a Memorandum of Understanding (MOU) with your facility to purchase or reimburse for any equipment/hardware installed for remediation purposes. Remediation activities may include filtered bottle-filling stations, faucet filters, replacement filters, and other plumbing components and installation costs as budget allows. RCAP Solutions will also provide reusable bottles for all students and staff at the site. This may include a formal presentation and approval from the school board or other site leadership.
- Create sampling and maintenance plans, train staff on how to perform follow-up sampling and maintenance (each outlet needs to be tested post-remediation and monthly afterwards for at least six months). This includes filter replacement procedures and flushing protocols.
- Provide education and outreach to community at large as well as site staff, school board, and students on drinking water quality/lead in drinking water, the WIIN Program and the importance of tap water and water consumption for good health.



Programa para Reducir la Exposición de los Niños al Plomo en el Agua Potable en Escuelas y Instalaciones de Cuidado Infantil



Realizado gracias a la generosidad del "U.S. Environmental Protection Agency (EPA)".

**¿TIENES PREGUNTAS?
¿QUIERES VER SI TU ESCUELA
CALIFICA? CONTACTO:**

Brian Scadova-Vose
bvose@rcapsolutions.org
(603) 762-6966



www.rcapsolutions.org/wiin-program

RCAP Solutions es un proveedor y patrono que ofrece igualdad de oportunidades y no discrimina a las personas calificadas con discapacidades.

Acerca de RCAP Solutions

La división de Recursos Comunitarios y Ambientales de RCAP Solutions supervisa una serie de programas de capacitación y asistencia técnica. A través de estos esfuerzos, RCAP desarrolla capacidades para ayudar a las comunidades pequeñas, rurales y tribales a abordar sus necesidades de agua potable, aguas residuales, desechos sólidos y otras necesidades de desarrollo económico y comunitario.

Agua Potable Limpia en Escuelas y Instalaciones de Cuidado Infantil

RCAP Solutions ha recibido financiación a través del programa WIIN (mejoras de infraestructura de agua para la nación) de la EPA para ayudar a las escuelas y instalaciones de cuidado infantil a reducir la exposición de los niños al plomo en el agua potable a través de educación, asistencia técnica y financiación de actividades de remediación del plomo, como la instalación de estaciones de llenado de botellas de agua filtrada. *RCAP Solutions se compromete a centrarse en New Hampshire como estado piloto para esta iniciativa, con aspiraciones de expandirse a más estados a medida que los recursos lo permitan.*

Para las escuelas y/o sitios de cuidado infantil interesados en participar en nuestro programa, pueden esperar los siguientes pasos y servicios como parte de una asociación con RCAP Solutions:

- La elegibilidad para la asociación se determina revisando las desventajas económicas y ambientales, incluida la confirmación de cualquier exceso previo de niveles de plomo. Una superación previa del nivel de plomo es suficiente para establecer la elegibilidad, junto con la evaluación de otros criterios desventajosos.
- Realizar una valoración presencial de las salidas de agua potable de la instalación. Estas evaluaciones incluyen análisis de excesos anteriores de niveles de plomo, toma de fotografías, medición de la temperatura y presión del agua y familiarización general con el sitio para identificar qué salidas tendrán prioridad para la remediación y las mejores soluciones para sus instalaciones.
- Proporcionar asistencia técnica con el muestreo bajo el programa estatal si es necesario o, si la instalación ha completado el muestreo requerido, realizar muestreos adicionales en puntos de venta con resultados de muestra no concluyentes o aquellos que no han sido suficientemente probados.
- Brindar apoyo para comunicar los excesos de niveles de plomo al público/los electores según lo requiera el estado, así como para futuros resultados de muestreo después de que se haya instalado el hardware de remediación (como filtros o estaciones de llenado de botellas).
- Cree un plan de remediación que identifique los puntos de venta que se remediarán en asociación con el personal del sitio/instalación.
- Firme un acuerdo a través de un Memorando de Entendimiento (MOU) con su instalación para comprar o reembolsar cualquier equipo/hardware instalado con fines de remediación. Las actividades de remediación pueden incluir estaciones de llenado de botellas con filtro, filtros de grifos, filtros de reemplazo y otros componentes de plomería y costos de instalación según lo permita el presupuesto. RCAP Solutions también proporcionará botellas reutilizables para todos los estudiantes y el personal del sitio. Esto puede incluir una presentación formal y la aprobación de la junta escolar u otro liderazgo del sitio.
- Crear planes de muestreo y mantenimiento, capacitar al personal sobre cómo realizar un seguimiento del muestreo y el mantenimiento (cada tomacorriente debe probarse después de la remediación y luego mensualmente durante al menos seis meses). Esto incluye procedimientos de reemplazo de filtros y protocolos de lavado.
- Brindar educación y extensión a la comunidad en general, así como al personal del sitio, la junta escolar y los estudiantes sobre la calidad del agua potable/plomo en el agua potable, el programa WIIN y la importancia del agua del grifo y el consumo de agua para una buena salud.