

U.S. Environmental Protection Agency Mobile Lab



WHO WE ARE:

- 💧 EPA Region 4 owns and maintains two mobile laboratories to receive and analyze drinking water samples during emergency responses.
- 💧 Following Hurricane Helene, the EPA is working closely with the North Carolina Department of Environmental Quality (NCDEQ) to understand water system status.
- 💧 At the state's request, the EPA has deployed a mobile lab to Asheville, NC to test drinking water samples from public water systems and from private well owners in coordination with NCDEQ, the North Carolina Department of Health and Human Services (NCDHHS), and local health departments.



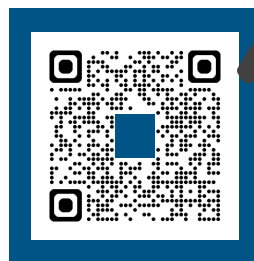
WHAT WE DO:

Flooding following a severe weather event may contaminate public water systems and private wells. Each laboratory is analyzing samples for total coliform and E.coli, which are indicators of fecal contamination. Their presence in water suggests that other disease-causing microorganisms may be present and the water is not safe to drink.

WHAT BUNCOMBE COUNTY PRIVATE WELL OWNERS CAN DO:

If your well was completely flooded or damaged during the storm and you want to know if the water is safe to drink, have it tested.

Please contact the **Buncombe County Public Health Department (828-250-5016)** to request a test kit. They will provide you with an empty bottle, along with instructions to collect a drinking water sample and where to drop it off for analysis.



Follow the QR code for more information on sample kit collections.

EPA is working to expand this service to residents of additional counties. For updates please check:
epa.gov/hurricane-response/hurricane-helene

Agencia de Protección Ambiental de los EE.UU. (con sus siglas en inglés, EPA) Laboratorio Móvil



QUIÉNES SOMOS:

- La Región 4 de la EPA posee y mantiene dos laboratorios móviles para recibir y analizar muestras de agua potable durante las respuestas de emergencia.
- Tras el huracán Helene, la EPA está trabajando en estrecha colaboración con el Departamento de Calidad Ambiental de Carolina del Norte (NCDEQ) para comprender el estado del sistema de agua.
- A pedido del estado, la EPA ha enviado un laboratorio móvil a Asheville, Carolina del Norte, para analizar muestras de agua potable de los sistemas de agua públicos y de propietarios de pozos privados en coordinación con el NCDEQ, el Departamento de Salud y Servicios Humanos de Carolina del Norte (NCDHHS), y autoridades locales. departamentos de salud.



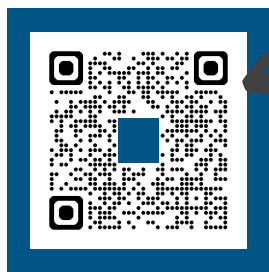
LO QUE HACEMOS:

Las inundaciones que se producen tras un fenómeno meteorológico extremo pueden contaminar los sistemas públicos de agua y los pozos privados. Cada laboratorio está analizando muestras para detectar coliformes totales y *Escherichia coli* (*E. coli*), que son indicadores de contaminación fecal. Su presencia en el agua sugiere que puede haber otros microorganismos causantes de enfermedades y que el agua no es apta para el consumo.

QUÉ PUEDEN HACER LOS PROPIETARIOS DE POZOS PRIVADOS DEL CONDADO DE BUNCOMBE:

Si su pozo se inundó o dañó por completo durante la tormenta y desea saber si el agua es segura para beber, solicite que la analicen.

Comuníquese con el **Departamento de Salud Pública del Condado de Buncombe (828-250-5016)** para solicitar un kit de análisis. Le proporcionarán una botella vacía, junto con instrucciones para recolectar una muestra de agua potable y dónde dejarla para su análisis.



Siga el código QR para obtener más información sobre las recolecciones de kits de muestras.

La EPA está trabajando para ampliar este servicio a los residentes de otros condados. Para obtener actualizaciones, consulte: epa.gov/hurricane-response/hurricane-helene