



## **Calidad y Análisis del Agua en CMS**

### **23 de agosto de 2018**

La seguridad y el bienestar de los estudiantes y el personal es una prioridad primordial. La calidad del agua es un tema de máxima preocupación y esta preocupación es exactamente la razón por la cual CMS está examinando el agua en las escuelas y si es necesario, tomar las medidas para que nuestra agua continúe siendo potable. Esperamos seguir actualizando y compartiendo esta información con todas las familias y la comunidad a medida que este esfuerzo continua.

### **Objetivos y pruebas**

Nuestro objetivo es analizar y tomar medidas, según sea necesario, para reparar, reemplazar o eliminar cualquier equipo con problemas. Durante este año escolar, comenzaremos con todas las escuelas primarias, luego con las escuelas medias y secundarias. Esta labor se lleva a cabo con el liderazgo y la orientación de expertos independientes de CMS. Iniciaremos las pruebas en nuestras escuelas primarias construidas antes de 1989 porque es más probable que los equipos más antiguos necesiten reemplazo y los niños más pequeños son los más afectados por problemas en la calidad del agua.

### **Comunicándonos con usted**

A medida que avance este programa de control de calidad del agua, compartiremos información con las familias, los padres y la comunidad de forma clara y de múltiples maneras. Queremos asegurarnos de que reciba información oportuna, accesible y precisa sobre los resultados y las medidas adoptadas en cada las escuela.

### **La información que compartiremos**

- Cronología sobre las pruebas generales en todas las escuelas primarias, medias y secundarias restantes
- Fechas de inicio y finalización de los análisis del agua en su escuela
- Resultados, análisis de cualquiera de los cambios/ reparaciones / correcciones realizados en su escuela.

### **Cómo compartiremos la información**

- Correo electrónico y correo postal a su domicilio
- Llamadas de Connect5
- Sitio web sobre la calidad del agua de CMS
- Frecuentes actualizaciones en las redes sociales de Facebook y cuentas de Twitter de CMS.
- Discusiones con grupos escolares



### **Información Adicional**

Usted puede obtener más información sobre este programa de calidad del agua, incluyendo los procedimientos de análisis, los resultados de las escuelas evaluadas y las preguntas más frecuentes en la página de CMS y Calidad del Agua, usted también puede acceder a la página web de CMS <http://www.cms.k12.nc.us/News/Pages/CMS-and-water-quality-in-schools.aspx>.

También hemos resumido para su conveniencia los hallazgos encontrados hasta la fecha.

Para obtener más información y para preguntar sobre los resultados de las pruebas de calidad del agua en las escuelas de CMS, usted puede enviar un correo electrónico a

[EHS@cms.k12.nc.us](mailto:EHS@cms.k12.nc.us)

### **Datos Importantes que Debe Saber**

**Ninguna escuela examinada ha mostrado niveles de plomo y/o cobre en el suministro general de agua por encima de los niveles EPA.** Los equipos individuales dentro de algunas escuelas excedieron el nivel de alerta de EPA. De las 1,679 muestras de agua recolectadas en 58 escuelas, el 3 por ciento (53 en total) de 27 escuelas mostraron niveles de plomo por encima de los niveles de alerta de EPA. Todos estos equipos fueron reemplazados, reparados o eliminados.

**Todos estos equipos fueron reemplazados, reparados o eliminados.** La mayoría de estos equipos no se habían utilizado durante algún tiempo o se encontraban en áreas a las que los estudiantes y el personal no tenían acceso regularmente. Los equipos reparados y reemplazados han sido analizados nuevamente y el agua ha estado dentro de los niveles recomendados por EPA.

**Se ha pedido a los expertos en la comunidad su opinión sobre la preocupación acerca de los niveles de plomo en el agua.** Cualquier cantidad de plomo en el agua es inadecuada. La EPA ha establecido un nivel de 15 ppm (partes por millón) como un nivel de alerta, lo que significa que se deben realizar más análisis y correcciones; estas son las pautas que CMS está siguiendo con la guía de expertos independientes. Los medios de comunicación del área consultaron a otros expertos ambientales y les pidieron que revisaran los datos de los análisis de CMS. Por favor, tome en cuenta los comentarios que están a continuación junto con los enlaces para cada artículo.

### **WCNC 8/2/18**

Artículo completo: <https://www.wcnc.com/article/news/the-defenders-dozens-of-cms-schools-report-high-lead-levels/275-579787935>

"Como una persona que tiene un hijo en CMS, no estoy demasiado preocupado", dijo Pillar.

"Lo que observé en este informe no sería muy diferente de la prueba que alguien hace en su



propia casa y luego tiene que abordar este problema". Dr. Greg Pillar, profesor asociado de Ciencias Ambientales y Química de la Universidad de Queens.

### Charlotte Observer 8/13/18

Artículo completo:

<https://www.charlotteobserver.com/news/local/education/article216302980.html>

"Dos expertos independientes que revisaron el informe de CMS a petición del *Observer* también dijeron que es poco probable que alguien haya tomado suficiente cantidad de plomo de las fuentes de agua de la escuela como para causar problemas de salud.

- "Probablemente esté arriesgándose más al conducir hasta (la escuela) que beber agua una vez llegue allí", dijo M. Todd Coolbaugh, profesor asistente de química especializado en ciencias de los materiales en la Universidad Johnson C. Smith.
- "Parece que el riesgo es bajo", dijo Stephen Graham, gerente del programa de salud ambiental del Departamento de Salud de Mecklenburg. El departamento de salud de [Mecklenburg] investiga cuándo los médicos encuentran envenenamiento por plomo o niveles elevados de plomo en cualquier niño del condado de Mecklenburg. Graham dijo que el departamento obtiene alrededor de una docena de estos casos al año y en los últimos tres años no ha encontrado ningún caso donde los niños hayan ingerido plomo en el agua o donde la fuente del problema haya sido la escuela. Todos los casos se deben a productos de consumo (como especias e incienso) o pintura a base de plomo, dijo Graham".