



March 4, 2016

Estimados Padres, Guardianes, y Miembros del Personal,

Les escribo para informarles que se ha llevado a cabo la primera ronda de pruebas de análisis de radón en nuestra escuela. Los resultados de los análisis más recientes recibidos de la unidad de Calidad del Aire en Interiores (Indoor Air Quality) de Montgomery County Public Schools (MCPS) indican que 76 of 76 salones y oficinas analizados tuvieron niveles de radón por debajo del límite de acción recomendado por la Agencia de Protección Ambiental (Environmental Protection Agency–EPA) de los Estados Unidos, de 4.0 picocurios por litro de aire (pCi/L). Nuestros resultados en los análisis de radón pueden encontrarse en la página virtual de [MCPS Radon Testing \(Análisis de Radón en MCPS\)](#). Sin embargo, hubieron algunos salones en los cuales los análisis debieron repetirse porque el kit de muestras fue expuesto a corrientes de aire se fue manipulado incorrectamente. En estas áreas se repetirán las pruebas de análisis.

Para su información, el radón es un gas radioactivo natural que proviene de la descomposición natural (putrefacción) del uranio que se encuentra en el suelo y en la roca en todo los Estados Unidos. EPA recomienda que si los niveles de radón superan 4.0 pCi/L se repita el análisis antes de cualquier esfuerzo de mitigación. Cualquier resultado que muestre aproximadamente 10 pCi/L exige una respuesta de mitigación más rápida, y para los niveles de radón que se aproximan a 100 pCi/L o más se recomienda la reubicación de las aulas hasta que los niveles de radón puedan reducirse. Como se mencionó anteriormente, todos nuestros salones y oficinas analizados hasta ahora tuvieron niveles de radón inferiores al límite de acción de EPAm de 4.0 pCi/L.

Se adjunta un documento de la unidad de Calidad del Aire en Interiores de MCPS que proporciona datos sobre los análisis de radón y si los niveles elevados de radón presentan un riesgo de seguridad, además de información sobre nuestro programa de mitigación. Compartiré con ustedes cualquier información adicional cuando esta esté disponible.

Atentamente,

Cynthia Eldridge  
Directora

Anexo

