



2700 KEARNS BOULEVARD
PARK CITY, UT 84060

OFFICE: (435) 645-5600
FAX: (435) 645-5609

11 de Mayo, 2015

La Agencia de Protección Ambiental o EPA por sus siglas en Inglés, recientemente tomaron muestras de la tierra en la escuela Treasure Mountain. Las concentraciones de plomo en los suelos son elevados, un promedio de 1.600 ppm. ¿Qué significa eso? Es poco probable que los estudiantes de la escuela sean afectados adversamente por los niveles de plomo encontrados en la tierra de la escuela.

El liderazgo del Distrito Escolar está trabajando conjuntamente con la EPA para asegurarse de que nadie, incluyendo los estudiantes, sean perjudicados por las pequeñas cantidades de contaminación de plomo que se han medido en la tierra cercana a la escuela Treasure Mountain.

A continuación están enumeradas las razones por las cuales el EPA no ven que corran peligro nuestros estudiantes:

- Típicamente, personas sólo entran en contacto con, e ingieren la capa superficial del suelo (<1 pulgada de profundidad).
 - El terreno contaminado con plomo en Treasure Mountain Junior High School está por debajo de 2 pulgadas de tierra y césped limpio que forma una barrera protectora.
 - Mientras el césped este intacto, los estudiantes no entraran en contacto con el plomo. Si no hay exposición, no hay riesgo.
- *Las áreas sin césped contienen bajo nivel de plomo el cual no representa un problema de salud durante las actividades recreativas.
- Los adolescentes no son tan susceptibles a los efectos adversos del plomo como los niños más pequeños (<7 años). Niños menores de 7 años de edad son particularmente susceptibles a los efectos de la exposición al plomo por que sus sistemas neurológicos se desarrollan mas rápidamente, cuando ingieren más tierra, absorben el plomo más fácilmente en sus estómagos.
 - Estas condiciones fisiológicas cambian cuando los niños crecen y se necesitan unos niveles significativamente más elevados de plomo para causar un efecto adverso.
 - La Ordenanza de la ciudad de Park City protege a todo niño pequeño (<7 años de edad) que vive en su residencia 24 horas al día y entra en contacto con la tierra afectada. Los estudiantes sólo entran en contacto con el exterior de la escuela pocas horas durante el año escolar, la exposición es limitada.

Para aquellos padres que piensan que sus hijos pueden haber estado expuestos a niveles elevados de plomo en el suelo, la EPA sugiere que contacte a su médico para obtener una prueba de plomo de la sangre. El Departamento de Salud (435) 333-0014



2700 KEARNS BOULEVARD
PARK CITY, UT 84060

OFFICE: (435) 645-5600
FAX: (435) 645-5609

también puede ayudar en la interpretación de los resultados de plomo en la sangre y proporcionar información sobre la protección de su hijo de la intoxicación por plomo.

Para obtener mas información acerca de la toxicidad del plomo:

Departamento de Calidad Ambiental de Utah (801) 536-4400
El National Lead Information Center al 1-800-424-LEAD (5323)
www.epa.gov/lead

EDUCATIONAL EXCELLENCE