



U.S. Environmental Protection Agency (EPA)

INFORMATION SHEET Riggins School, Birmingham, Alabama

No. 1

May 2010

Overview

The purpose of this Fact Sheet is to explain the findings and precautionary measures from the results of the Riggins School soil sampling investigation. Riggins School is a public school which serves students in grades 6-12. Representatives of the U.S. Environmental Protection Agency (EPA) provided oversight on soil sampling activities by Walter Coke (former Sloss Industries) at the Riggins School.

Environmental Investigation and Findings

The environmental sampling activities were conducted under the authority of an EPA enforcement order. The goal was to evaluate potential environmental contamination in the surrounding areas of the Walter Coke facility. Riggins School was selected because it is located very close to Walter Coke's coal raw material piles and coke ovens. Soil samples from the top surface were taken and sent to a laboratory. The results revealed soil contamination above levels of concern near the gutters, as well as, in the school yard. The chemicals of concern are Arsenic and Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs). The exact source of contamination has yet to be determined.



This Fact Sheet provides a brief summary of:

- **Investigation and Findings**
- **Actions Taken to Prevent Exposure**
- **Next Steps**
- **Contact Information**

Actions Taken to Prevent Exposure

The Birmingham School District put up a plastic fence to keep children away from the contaminated soil near the gutters. Also "Keep Off the Grass" signs will be placed in the school yard areas. *To protect student health and safety, EPA is requesting that children stay away from the fenced areas and other areas that are posted "please do not trespass."*

Next Steps

The Birmingham School District, with EPA and other partners, will consider ways to clean up the soil to a safe level and take other corrective action measures if warranted.

Contact Information:

1. **Samuetta Drew**; Birmingham City Schools: Chief of Schools/Operations; (205) 231-4913; shdrew@bhamcityschools.org
2. **Bob Morgan**; Birmingham City Schools: Director of Capital Projects; (205) 231-2082; ramorgan@bhamcityschools.org
3. **Brian Holtzclaw**; U.S. EPA, Community Engagement; (404) 562-8684; holtzclaw.brian@epa.gov



Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA, por sus siglas en inglés)

HOJA INFORMATIVA Escuela Riggins, Birmingham, Alabama

No. 1

Mayo 2010

Visión General

El propósito de esta hoja informativa es el explicar los resultados de la investigación del muestreo de suelos y las medidas de precaución que se estarán implementando. La escuela Riggins es una escuela pública para estudiantes cursando los grados 6 al 12. Los representantes de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA, por sus siglas en inglés) supervisaron un muestreo de suelos realizado por Walter Coke (antes conocido como Sloss Industries) en la escuela Riggins.



Investigación Ambiental y Resultados

Las actividades de muestreo ambiental se realizaron bajo la autoridad de una orden de cumplimiento de la EPA. El objetivo era evaluar la posibilidad de contaminación en las áreas alrededor de las facilidades de Walter Coke. La escuela Riggins fue seleccionada debido a que se encuentra muy cerca a las pilas de materia prima de carbón y de los altos hornos. Se tomaron muestras de suelos de la superficie y se enviaron al laboratorio para análisis. Los resultados mostraron que existe contaminación por encima de los niveles de preocupación cerca de las cunetas y en el patio de la escuela. Arsénico y los hidrocarburos policíclicos aromáticos (PAH, por sus siglas en inglés) son los químicos de interés. Todavía no se han determinado las fuentes exactas de estos contaminantes.

Esta hoja informativa contiene un breve resumen de:

- **La investigación y los resultados**
- **Las actividades que se están llevando a cabo para prevenir la exposición**
- **Los próximos pasos a seguir**
- **Información de contactos**

Medidas tomadas para prevenir la exposición

El Distrito Escolar de Birmingham colocó una cerca plástica para mantener a los niños alejados de los suelos contaminados cerca de las cunetas. Además, se estarán colocando letreros indicando que debe mantenerse alejado de la grama (“Keep Off the Grass”) en el área del patio escolar. **Con el fin de proteger la salud y la seguridad de los estudiantes, la EPA les pide que se mantengan a los niños alejados de las áreas cercadas y de otras áreas donde se hayan puesto letreros de no traspasar (“Please do not trespass”)**

Próximos pasos

El Distrito Escolar de Birmingham, en conjunto con la EPA y otros colaboradores, estarán evaluando las alternativas de limpieza de suelos y otras medidas de remediación que sean necesarias para alcanzar niveles seguros de los contaminantes en el suelo.

Para información adicional:

1. **Samuetta Drew**; Director de Escuelas/Operaciones, Birmingham City Schools: (205) 231-4913, shdrew@bhamcityschools.org;
2. **Bob Morgan**; Director de Proyectos de Inversión, Birmingham City Schools: (205)231-2082, ramorgan@bhamcityschools.org;
3. **Brian Holtzclaw**; Relaciones Comunitarias, U.S. EPA, (404) 562-8684; holtzclaw.brian@epa.gov