

# Upcoming Lead Soil Study

**The United States Environmental Protection Agency (EPA) and the California Department of Toxic Substances Control (DTSC) are doing a project in West Oakland to study lead in soil.**

Lead is a heavy metal that is often found in urban soil. It usually comes from chipped paint on pre-1978 housing, historic pollution from leaded gas or lead recycling (smelting). Children exposed to lead can have health problems impacting their brain and physical development.

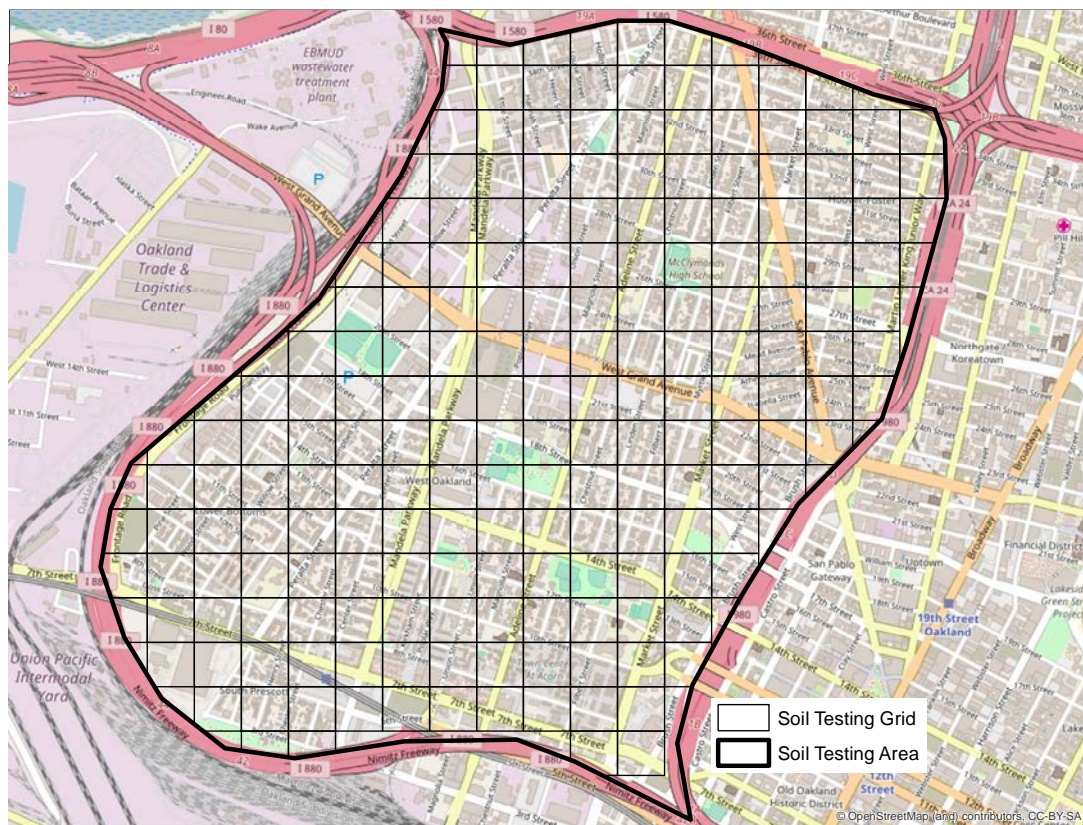
**We will take soil samples along streets, not private property.**

EPA and DTSC will take small soil samples at 200 randomly selected street locations across West Oakland (see boundary map).

This area was selected because of the mix of industry, older homes that may be painted with leaded paint and nearby freeways. EPA and DTSC will analyze the soil samples for lead and other heavy metals.

**Initial study results will be available in Fall 2018.**

Based on the study results, we will work with federal, state and local partners to prioritize additional evaluation and cleanup, if needed. A summary report on the sampling will be published on EPA's website and at the West Oakland library, where you can find all reports and other published material related to this project.



## About the Soil Sampling Process

- Soil sampling will happen at the beginning of June and will last approximately two weeks, Monday – Friday.
- Workers will take a few tablespoons of soil from public property, such as soil around street trees.
- Workers will wear regular work clothes and will have EPA, DTSC or EPA Contractor identification.
- Workers will refill sample holes with clean soil.
- Workers will not create noise, block driveways or stop traffic.

## Where to Find More Information

**Urban Metals Study West Oakland website:** [response.epa.gov/UMSWestOakland](https://response.epa.gov/UMSWestOakland)  
**Oakland Public Library's West Oakland Branch:** 1801 Adeline St., Oakland, CA 94607

### Contacts

**EPA: Sharon Bowen**  
 Site Assessment Manager  
 (415) 947-4250  
[bowen.sharon@epa.gov](mailto:bowen.sharon@epa.gov)

**DTSC: Tamara Zielinski**  
 Senior Hazardous Substances Engineer  
 Lead Acid Battery Cleanup Program  
 (916) 255-6437  
[tamara.zielinski@dtsc.ca.gov](mailto:tamara.zielinski@dtsc.ca.gov)

### Mailing List

For updates by email or postal mail, contact Jackie Lane, EPA Community Involvement Coordinator, at (415) 972-3236 or [lane.jackie@epa.gov](mailto:lane.jackie@epa.gov).



**La Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA) y el Departamento de Control de Sustancias Tóxicas de California (DTSC) están llevando a cabo un proyecto para estudiar el plomo en el suelo en West Oakland.**

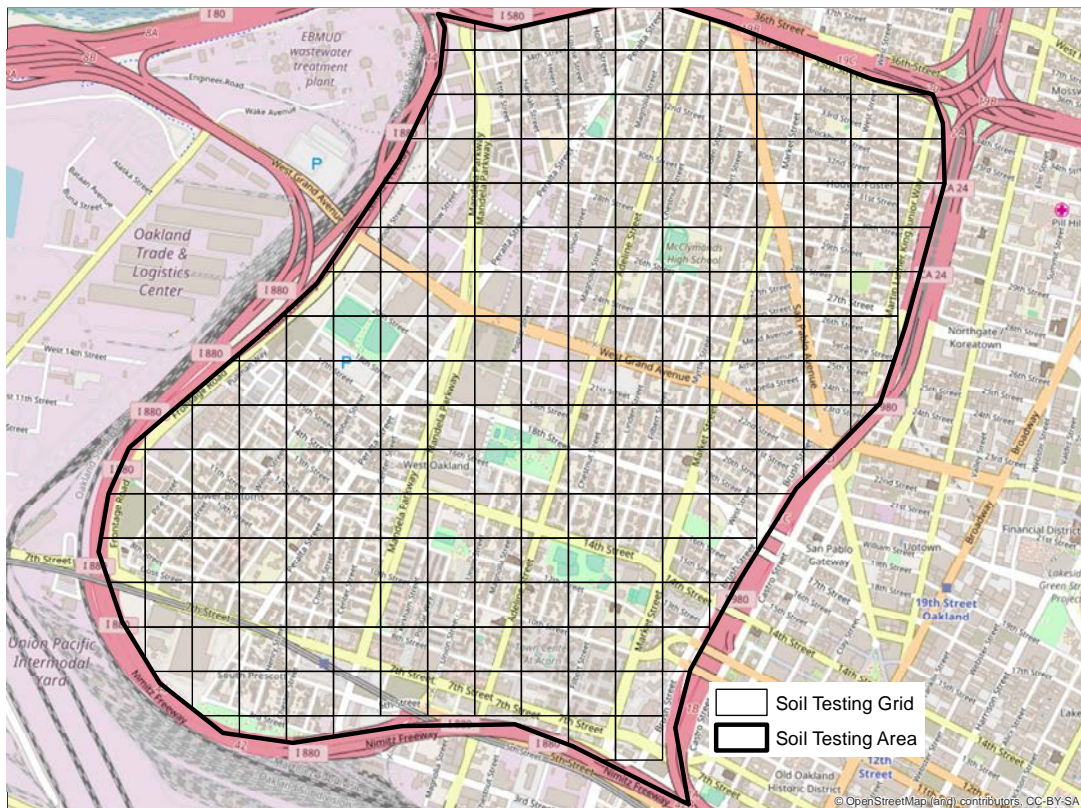
El plomo es un metal pesado que seguido se encuentra en el suelo urbano. Por lo general, viene de pintura descascarada en las viviendas construidas antes del 1978, contaminación histórica por gasolina con plomo o del reciclaje de plomo (fundición). Los niños expuestos al plomo pueden tener problemas de salud.

**Tomaremos muestras del suelo en las calles, no en propiedades privadas.**

EPA y DTSC tomarán pequeñas muestras del suelo en 200 ubicaciones seleccionadas al azar en las calles de West Oakland (vea el mapa de límites). Esta área fue seleccionada debido a la mezcla de industria, casas antiguas que pueden ser pintadas con pintura con plomo y autopistas cercanas. EPA y DTSC analizarán las muestras de suelo para detectar plomo y otros metales pesados.

**Un informe estará disponible en el otoño de 2018.**

Basado en los resultados del estudio, trabajaremos con nuestros socios federales, estatales y locales para priorizar evaluación y limpieza adicional, si es necesaria. Se publicará un resumen sobre el muestreo en el sitio web de EPA y en la biblioteca de West Oakland, donde puede encontrar todos los informes y otros materiales publicados relacionados con este proyecto.



## Acerca del Proceso del Muestreo del Suelo

- El muestreo del suelo se realizará a principios de junio y durará aproximadamente dos semanas, de lunes a viernes.
- Los trabajadores tomarán algunas cucharadas de tierra de propiedad pública, como tierra del alrededor de los árboles en la calle.
- Los trabajadores usarán ropa regular de trabajo y tendrán identificación de EPA, DTSC o del contratista de EPA.
- Los trabajadores rellenarán los agujeros de las muestras con tierra limpia.
- Los trabajadores no crearán ruido, no bloquearán las entradas de auto, ni detendrán tráfico.

## Donde Encontrar más Información

### Sitio Web del Estudio de Metales Urbanos en West Oakland:

[response.epa.gov/UMSWestOakland](https://response.epa.gov/UMSWestOakland)

**Biblioteca Pública de West Oakland:** 1801 Adeline St., Oakland, CA 94607

### Contactos

#### EPA: Alejandro Diaz

Coordinador de Participación Comunitaria  
(415) 972 – 3242  
[diaz.alejandro@epa.gov](mailto:diaz.alejandro@epa.gov)

#### Lista de envío

Para recibir actualizaciones por correo electrónico o correo postal, comuníquese con Jackie Lane, Coordinadora de la Participación Comunitaria de EPA en, [lane.jackie@epa.gov](mailto:lane.jackie@epa.gov) o (415) 972 – 3236.

#### DTSC: Tamara Zielinski

Ingeniera de Sustancias Peligrosas, Programa de limpieza de baterías de ácido plomo  
(916) 255 – 6437  
[tamara.zielinski@dtsc.ca.gov](mailto:tamara.zielinski@dtsc.ca.gov)