

Rain or  
Shine!

# FREE SOIL SCREENING FOR LEAD

## EVALUACIÓN GRATUITA DE PLOMO EN EL SUELO

¡Sol o  
Lluvia!

**Where:** **The Nashua Sustainability Fair**

Nashua Public Library - 2 Court St., Nashua, NH

**When:** **Saturday, April 20, 2024**  
**11:00 am – 2:00 pm**

**How:** Bring a dry soil sample in a sealable plastic bag and we will screen it for lead! Soil collection information on back.

¡Traiga una muestra de suelo seco en una bolsa sellada y le haremos un análisis de detección de plomo! Información sobre recolección del suelo se encuentra en la parte posterior.

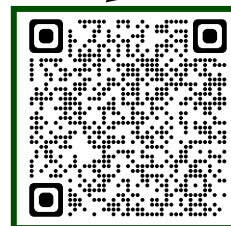


Screening, Health, Outreach and Partnership

Information will be provided on:

- Understanding lead screening results
- Best practices to avoid lead exposure
- Tips to garden safely
- Resources for blood lead level testing

For more information/Para más información:



# Collecting a Single Soil Sample:

**Step 1:** Identify an area of interest for your soil sample.

**Step 2:** Collect Soil – For a large area, collect soil from 5-10 random spots in that area, and combine in a clean container. For a small area, collect soil from 3 random spots and combine in a clean container. **(See table below for sampling depth per spot.)**

**Step 3:** Mix soil well in a clean container.

**Step 4:** Remove pebbles, rocks, and roots, and allow the soil sample to air dry for 48 hours. **Do not use a flame, oven or hairdryer to dry the soil!**

**Step 5:** Transfer 1 -2 cups of the mixed soil into a clean one-quart clear plastic bag. Limit of 3 sample bags/person.

## Consejos para la Toma de Muestra:

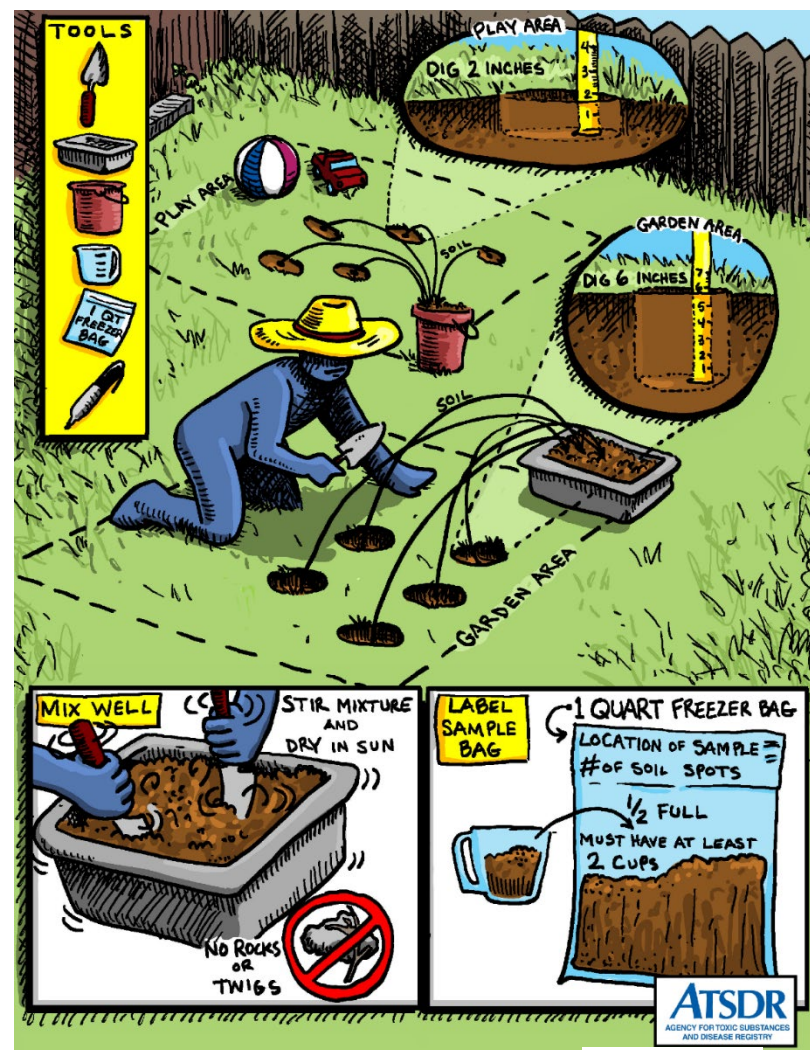
**Paso 1:** Identifique un área de interés para su muestra de suelo

**Paso 2:** Colecte el suelo – Para un área grande, colecte suelo de 5-10 lugares al azar dentro de su área de interés y combine en un recipiente limpio. Para un área pequeña, colecte suelo de 3 lugares al azar y combine en un recipiente limpio. **(Ver Tabla para conocer la profundidad de colecta de la muestra.)**

**Paso 3:** Mezcle el suelo en un recipiente limpio.

**Paso 4:** Mientras mezcla, remueva cualquier piedra, raíces u hojas que encuentre. Seque su muestra de suelo al aire libre para 48 horas. **Por favor, no usar ningún tipo de flama u horno.**

**Paso 5:** Transfiera 1-2 tazas del suelo mezclado a una bolsa limpia de plástico de un cuarto de capacidad. Limite de 3 muestras/persona.



Soil collection video/Vídeo de recogida de suelo:



Area of Interest	Sampling Depth for Each Random Spot (inches)
Garden Area	Collect all soil from the surface down to 6-8 inches deep
Play Area / non-garden area	Collect all soil from the surface down to 1-2 inches deep

Área de Interés	Profundidad de Muestra (pulgadas)
Área del Huerto o Jardín	Colecte la muestra desde el tope del suelo hasta 6 –8 pulgadas de profundidad por lugar
Área de Juegos / Otra Área	Colecte la muestra desde el tope del suelo hasta 1–2 de profundidad por lugar

**For more information/Para más información:** Sarah Boyle – [sarah.m.boyle@des.nh.gov](mailto:sarah.m.boyle@des.nh.gov)