

# Muestras De Plomo

CÓMO RECOLECTAR MUESTRAS DE AGUA VÁLIDAS PARA RESULTADOS PRECISOS.

## ACERCA DEL PLOMO

No existe la presencia de plomo en el agua que Denver Water envía a su hogar. No obstante, el plomo puede entrar en contacto con el agua mientras fluye a través de los grifos, tuberías y líneas de servicio que contienen plomo dentro de las viviendas.

**Para obtener una muestra de agua válida, lea completamente las instrucciones antes de comenzar.**

**Para obtener más información sobre el plomo y para ver un video que enseña paso a paso cómo se recolectan las muestras válidas, visite [denverwater.org/Lead](http://denverwater.org/Lead).**

## COMO FUNCIONA LA PRUEBA

Las muestras válidas se toman del agua que pasa a través de las tuberías de la calle hacia el grifo.

Es importante dejar primero que el agua se asiente en las tuberías sin usarse por un período de seis horas. Durante la recolección de muestras, deje correr el agua.

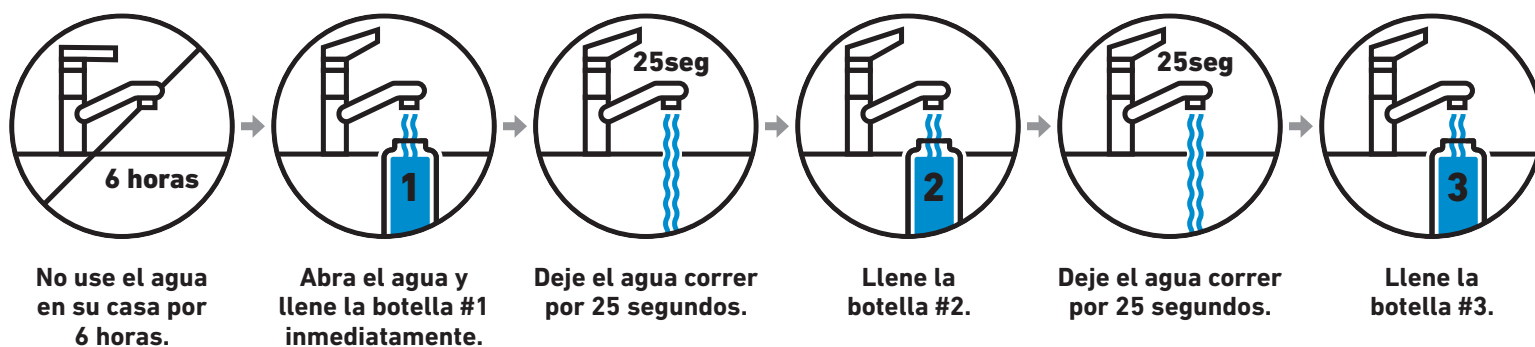
No cierre el grifo hasta que haya llenado los tres frascos, deje que el agua siga corriendo por 25 segundos antes de colocar el siguiente frasco.

**La botella 1** recolecta el agua que ha estado en la llave o en las tuberías directamente conectadas a la llave en el que se hace la recolección de muestras.

**La botella 2** recolecta el agua que ha estado quieta en las tuberías dentro de la vivienda.

**La botella 3** recolecta el agua que ha estado quieta en la línea de servicio, la cual se encuentra fuera de su vivienda y se conecta a la tubería de impulsión principal de la calle.

**Los resultados de estas tres muestras ayudarán a localizar dónde podría estar presente el plomo, si es que se detecta.**



### 1 El tiempo lo es todo

Antes de recolectar las muestras, revise los requisitos de tiempo y planifique según lo previsto.

- Para obtener resultados precisos, el agua debe estar completamente quieta en las tuberías durante al menos seis horas. No use el agua durante este período, esto incluye beber y usar los inodoros. No se olvide de apagar la máquina para hacer hielo, los sistemas de aspersión, el lavaplatos o la lavadora de ropa.
- Las muestras necesitan estar en el laboratorio dentro de las 48 horas en que se realiza la recolección de las muestras.

Programe el servicio de mensajería gratuito para que pasen a recoger las muestras y sean entregadas al laboratorio. Llame a QuickSilver Courier al 303-232-5800 de lunes a viernes entre las 7 a. m. y las 4 p. m. para que pasen a recoger las muestras. Proporcione la cuenta, N.º DE7121.

Una vez que haya concertado el servicio, haga la recolección de las muestras dentro de las 24 horas previas a la hora en que van a pasar por las muestras.

### 2 Lugar para realizar las muestras

Escoja el lugar donde va a realizar la recolección de las tres muestras.

- Escoja un grifo de agua fría de un baño o de la cocina.
- Elija un grifo que no tenga un filtro de agua y no esté conectado a un sistema de tratamiento del agua en el hogar, por ejemplo, un ablandador.

### 3 Empiece la recolección de las muestras

Esta será la primera vez que use el agua de su vivienda después del período de espera de seis horas.

- Retire las tapas de los frascos de recolección.
- Coloque el frasco # 1 debajo del grifo.

### 4 Llene las botellas

- Abra la llave de agua fría y ajuste el flujo de agua para un uso normal.
- Llene las botellas hasta la parte superior del hombro sin rebalsar.
- Deje correr el agua y espere 25 segundos antes de colocar el siguiente frasco.

### 5 Cierre y selle

- Vuelva a colocar las tapas y ajuste firmemente.
- Coloque los frascos en las bolsas de plástico con cierre hermético proporcionadas. Selle las bolsas.

### 6 Llene la tarjeta de cadena de custodia

- Llene la sección completamente "Para ser llenado por residente".
- Asegurese de circular el lugar de donde se recolectó la muestra. De no ser así, la muestra no podrá ser procesada.
- Confirme que su número de teléfono sea correcto. Si no, favor de actualizarlo.

### 7 Empaquetar y enviar

- Coloque las tres botellas selladas y la tarjeta de cadena de custodia en la caja.
- Selle la caja con la cinta adhesiva proporcionada.
- Coloque la caja afuera de la puerta principal para que pasen a recogerla a la hora programada.

La recolección de muestras de plomo ha finalizado. Ya puede usar el agua normalmente.

### ➔ QUÉ SIGUE

El laboratorio recibirá las muestras y las analizará. Los resultados se enviarán por correo a su domicilio. Denos al menos cuatro semanas para que reciba los resultados.

**Si tiene alguna pregunta, llame al 303-893-2444 para obtener ayuda, o visite [denverwater.org/Lead](http://denverwater.org/Lead).**