



Datos sanitarios y preguntas frecuentes

• ¿Dayton tiene agua de calidad?

Sí, nuestra agua cumple o supera todas las normas sanitarias de la Agencia de Protección del Medio Ambiente (EPA). Nuestros exhaustivos análisis del agua indican que no hay plomo en el agua de Dayton. Hemos realizado numerosas pruebas para detectar más de 80 contaminantes que pueden estar presentes en el agua potable. Aunque se han detectado algunos contaminantes en el agua tratada, Dayton suministra sistemáticamente al público agua que cumple las normas federales y estatales de agua potable segura.

• ¿Cómo llega el plomo al agua potable?

La causa más común de la presencia de plomo en el agua potable es la corrosión de las instalaciones de fontanería y las soldaduras que contienen plomo. No hay plomo detectable en el agua potable suministrada al sistema de distribución de agua por el Departamento de Agua de la ciudad de Dayton. El laboratorio de calidad del agua de la ciudad de Dayton toma muestras y realiza análisis del agua potable en todo el sistema de distribución para garantizar la ausencia de contaminantes como el plomo en el agua potable.

Además, el proceso de tratamiento ajusta el nivel de pH y el contenido mineral para suministrar agua potable no corrosiva al sistema de distribución. Como medida de precaución, el plomo suele eliminarse del agua potable dejando correr el agua fría hasta que esté lo más fría posible antes de utilizarla para beber o cocinar.

• ¿Cuáles son los riesgos de la exposición al plomo?

El plomo puede causar diversos efectos adversos para la salud cuando las personas están expuestas a él. Estos efectos pueden incluir aumentos de la presión arterial en algunos adultos; retrasos en el desarrollo físico y mental normal de bebés y niños pequeños; y déficits en la capacidad de atención, audición y aprendizaje de los niños.

• ¿Puedo hacer analizar el agua para ver si contiene plomo?

Sí, y es gratis. Para obtener más información sobre el análisis del agua, puede llamar a la División de Suministro y Tratamiento de Agua de Dayton al (937) 333-6030.

• ¿Qué es un conducto de agua y a quién pertenece?

Su línea de servicio de agua es la tubería subterránea que conecta su casa a la red pública de agua ubicada en la calle. La Ciudad de Dayton, Departamento de Agua mantiene la sección pública de la línea de servicio que va desde la tubería principal de agua a la línea de propiedad. El propietario de la vivienda es responsable del mantenimiento de la sección privada que va desde el límite de la propiedad hasta la vivienda, así como de las tuberías, grifos o accesorios internos.

• ¿Qué materiales componen el conducto de agua?

Las tuberías de agua pueden ser de plomo, cobre, acero galvanizado o plástico.

• ¿Qué hace Dayton para identificar posibles líneas de servicio de plomo?

Como parte de nuestro Programa de Cumplimiento de Líneas de Servicio, City of Dayton Water está adoptando un enfoque en dos fases para crear un inventario exhaustivo de las líneas de servicio públicas y privadas en todo nuestro sistema de agua.

1) La primera fase consiste en realizar investigaciones sobre el terreno de las tuberías de servicio públicas y privadas en propiedades seleccionadas para ayudarnos a predecir los tipos de tuberías utilizados en toda nuestra área de servicio.

2) La segunda fase consiste en que los propietarios identifiquen por sí mismos los materiales utilizados en las tuberías de servicio privadas respondiendo a nuestra encuesta para clientes "Conozca sus tuberías" en daytonohio.gov/KnowYourPipes. Contiene instrucciones fáciles de seguir para identificar el tipo de material de su línea de servicio. Si descubre plomo o plomo potencial, podrá informar de sus hallazgos siguiendo los pasos indicados.

• ¿Qué es un conducto de agua y a quién pertenece?

Si necesitamos comprobar el material de su tubería de servicio durante una investigación de campo, realizaremos una excavación de vacío. Esto implica un chorro de agua para aflojar una pequeña zona de tierra sobre la tubería seguido de un vacío para eliminar la tierra aflojada. Una vez finalizada la excavación de vacío, se repondrá la tierra y se registrará la información sobre el material de la tubería.

Para cualquier pregunta sobre tuberías de plomo:

Llámenos al (937) 333-3725. Nuestro personal le proporcionará información sobre análisis del agua, consejos de seguridad y opciones de sustitución.