



Starting this spring, Salt Lake City Public Utilities will be smoke testing sewer lines throughout the west side of the City. The purpose of smoke testing is to find defects in the public portion of the sanitary sewer system that could lead to high flows during storms and snow melt events.



What is Smoke Testing?

During smoke testing, field crews blow air and smoke into the sanitary sewer system in the street and monitor where smoke escapes the system. Smoke under pressure will fill the main line as well as any connections and then follow the path of any leak to the ground surface, quickly revealing the source of the defect.

What can I Expect?

During testing, smoke may be seen coming from roof vents, building foundations, manhole covers or yard cleanouts. This is a normal occurrence and should not be cause for alarm. Smoke coming from roof vents indicates to the crews that smoke has filled all sewers.

Is the Smoke Harmful?

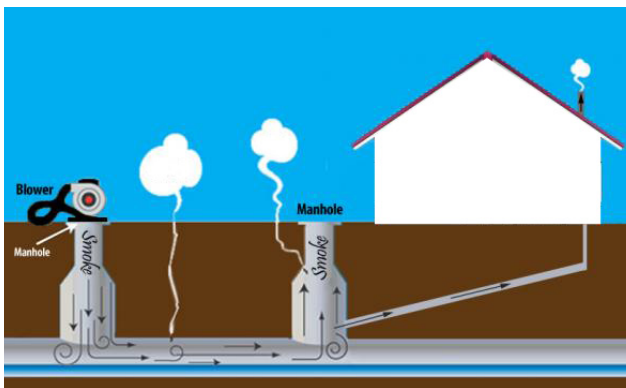
The smoke used in testing is non-toxic, non-staining and does not create a fire hazard.

How to Prepare for Smoke Testing

When you receive notice that smoke testing will take place in your specific area, you should:

- Check to see that all drain traps under basins, washing facilities and floor drains contain water. Water in the system helps block the smoke and odor from entering the building.
- Simply flush toilets and run or pour water into all drains, including unused fixtures and floor drains.

No service interruptions are planned as part of this work.



Questions? Contact the Public Engagement Team:



Phone: 801-721-1438



Email: SLCwaterprojects@slcgov.com

For more information, visit www.slcwaterrenew.com



Frequently Asked Questions

Q. What are the benefits of smoke testing?

A. Smoke testing is an efficient and cost effective way to locate and identify where unauthorized water is entering the public portion of the sewer system. The testing is also a cost-effective way to find areas of the sewer system that need improvement. Smoke testing is becoming a requirement nationwide for locating unauthorized connections that are threatening the ability to properly treat wastewater and costing wastewater treatment facilities millions of dollars.

Q. Will smoke get into my home or business?

A. No, provided that your plumbing is installed and functioning properly, and plumbing P-traps are filled with water. If you are not sure, simply run water down the drain for a minute to ensure that the trap is not dry. It is important to locate dry traps as they could allow sewer gases to enter the home. Dry traps are commonly found in basement floor drains that are used during rare flood events or in unused fixtures.

Q. What should I do if smoke does get into my home or business?

A. Do not become alarmed. The smoke is non-toxic. Open windows to allow ventilation and note the location of the smoke emission; the smoke will clear within a few minutes. Exit the building and notify smoke testing personnel in the area.

Q. Do I have to be at my home or business during testing?

A. No. Inspection crews will not need to enter your home or business to conduct smoke testing.

Q. Can smoke testing activate smoke alarms?

A. Yes, smoke alarms may be activated during smoke testing. If possible, open windows and/or doors for ventilation. If you have any doubts about the origin of the smoke, please call 911.

Questions? Contact the Public Engagement Team:



Phone: 801-721-1438



Email: SLCwaterprojects@slcgov.com

For more information, visit www.slwaterrenew.com



A partir de esta primavera, los Servicios Públicos de Salt Lake City llevará a cabo pruebas de humo en varias líneas de alcantarillado por todo el lado oeste de la Ciudad. El propósito de las pruebas de humo es encontrar defectos en la porción pública del sistema de alcantarillado sanitario que podría conducir a altos flujos durante las tormentas o derretimientos de la nieve.



¿Qué es la Prueba de Humo?

Durante las pruebas de humo, se puede ver humo saliendo de las rejillas de ventilación del techo, cimientos de los edificios, cubiertas de pozos de inspección o bocas de limpiezas. Esto es una ocurrencia normal y no debe ser causa de alarma. El humo proveniente de las rejillas de ventilación del techo indica a las cuadrillas que el humo ha llenado todas las alcantarillas.

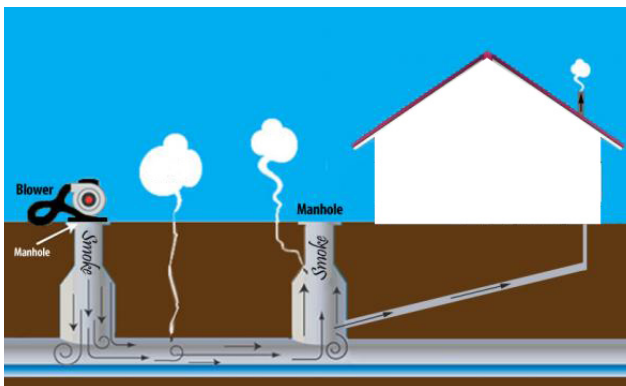
¿Es el Humo Dañino?

El humo usado en las pruebas no es tóxico, no mancha y no crea un peligro de incendio.

Cómo prepararse para la Prueba de Humo

Recibirá una notificación de suspensión de puerta 1-2 días antes de la prueba de humo en su área. Cuando reciba una notificación, debe:

- Comprobar que todas las trampas de drenaje debajo de las salidas de agua, las instalaciones de lavado y los drenajes de piso contengan agua. El agua ayuda a impedir que el humo y el olor entren en el edificio.
- Simplemente descargue los inodoros y corra o vierta agua en todos los drenajes, incluyendo los lavabos no utilizados y los desagües del piso.



¿Preguntas? Contacte el equipo de Información Pública:



Teléfono: 801-721-1438



Correo electrónico: SLCwaterprojects@slcgov.com

www.slwaterrenew.com



Preguntas Frecuentes

Q. ¿Cuáles son los beneficios de las Pruebas de Humo?

A. La prueba de humo es una manera eficiente y económica de localizar e identificar donde el agua del drenaje no autorizada está entrando en la porción pública del sistema de alcantarillado. Las pruebas también son una manera económica de encontrar áreas del sistema que necesiten mejoras. Las pruebas de humo se están convirtiendo en un requisito en todo el país para localizar conexiones no autorizadas de agua, que amenazan la capacidad de tratar adecuadamente las aguas residuales y le cuestan millones de dólares a las instalaciones de tratamiento de aguas residuales.

Q. ¿Permiten las pruebas de humo de las alcantarillas que el humo entre en mi casa?

A. No, siempre que su plomería esté instalada y funcionando adecuadamente, y las P-trampas del drenaje y plomería estén llenas de agua. Si no está seguro, simplemente haga correr el agua por el drenaje durante un minuto para asegurarse de que la trampa no esté seca. Es importante localizar trampas secas ya que podrían permitir que los gases de alcantarillado entren en la casa. Las trampas secas se encuentran comúnmente en los drenajes del sótano que se utilizan durante las inundaciones o en las instalaciones no utilizadas.

Q. ¿Qué debo hacer si el humo entra en mi casa o negocio?

A. No se alarme. El humo no es tóxico. Abra las ventanas para permitir la ventilación y observe la ubicación de la emisión de humo; El humo desaparecerá en pocos minutos. Salga del edificio y notifique al personal haciendo la prueba de humo en el área.

Q. ¿Tengo que estar en casa o en mi negocio durante las pruebas?

A. No. Las tripulaciones de inspección no tendrán que entrar en su hogar o negocio para realizar pruebas de humo.

Q. ¿Las pruebas de humo pueden activar las alarmas de humo?

A. Sí, se pueden activar alarmas de humo durante las pruebas de humo. Si es posible, abra las ventanas y/o las puertas para la ventilación. Si tiene alguna duda sobre el origen del humo, llame al 911.

¿Preguntas? Contacte el equipo de Información Pública:



Teléfono: 801-721-1438



Correo electrónico: SLCwaterprojects@slcgov.com

www.slwaterrenew.com