



Sanitary Sewer Smoke Testing

October 2018

Why are we doing this?

The City of Sunrise is performing a smoke test within the City's sanitary sewer system. This is required in order to determine if the City is contributing excess flows to the sanitary sewers in the form of storm (rain) water that enters the sanitary sewers through manholes, cracks in pipes, or sanitary/storm sewer cross connections. Storm water that enters the sanitary sewer in this manner is then unnecessarily sent through the sanitary sewers to the City's wastewater treatment plant where it is treated as if it were sanitary flow, resulting in increased cost to the City.

What is smoke testing?

Smoke testing involves blowing smoke through the sanitary sewer to locate defects that would allow storm water to enter the system. You may see smoke coming from vent stacks on buildings or holes in the ground. The smoke varies in color from white to gray depending on density and lighting. The smoke that is being used is manufactured especially for this application and is, therefore, non-toxic and non-staining. The smoke should not enter your home or business unless the plumbing is not functioning properly. If you have any seldom used drains and floor drains, please pour water in the drain to fill the trap prior to the test. In the event that smoke does enter a home or business, opening of windows and doors should quickly dissipate the smoke.

Who is doing the testing?

Smoke testing was authorized by the City and will be conducted by USSI, LLC., the City's contracting firm. Crews will be in marked vehicles and have identification.

When and where will the smoke testing take place?

The smoke testing will be conducted at specific locations within your community over a period of a few days. Homes will be notified individually via printed door hanger notifications one to two days before smoke testing is conducted in the neighborhood.

What should residents do?

The testing should not affect your home or business, or your sanitary sewer service. Homeowners and business owners do not need to be present during the testing, which will be performed during normal business hours. However, you **MUST POUR WATER DOWN SELDOM USED DRAINS PRIOR TO THE TESTING** – especially any floor drains in your home. This should prevent smoke from entering your home and setting off smoke alarms unnecessarily. Residents should be aware that some smoke may enter a home/business if the vent stack is blocked or a sewer connection is dry. If you detect smoke, don't be alarmed, the smoke is harmless and will dissipate after several minutes. Please, simply open windows and doors to help dissipate the smoke and report it to the crews conducting the tests in your neighborhood.

Who do I contact for more information?

If you have any questions regarding these tests, please feel free to contact the City of Sunrise Utility Department at 954-888-6087, between 7:30 a.m. and 5:00 p.m.





Pruebas de Humo en el Sistema de Alcantarillado

octubre del 2018

¿Porqué se hacen estas pruebas?

La Ciudad de Sunrise llevará a cabo una prueba de humo en el sistema de alcantarillado para establecer si la Ciudad está contribuyendo flujos en exceso. El agua de lluvia o pluvial puede entrar al sistema sanitario por medio de las cámaras de inspección, grietas en las tuberías y/o conexiones entre el sistema de drenaje de aguas pluviales y el sistema de alcantarillado. De tal manera que, el flujo de agua de lluvia es transportado por medio de las cañerías hasta la planta de tratamiento de aguas residuales de la ciudad de Sunrise, donde reciben tratamiento como si fueran aguas residuales. Esto genera gastos innecesarios para la Ciudad.

¿Qué son las pruebas de humo?

Durante estas pruebas, humo es introducido a presión por las cañerías para localizar fallas por las cuales las aguas pluviales podrían entrar al sistema de alcantarillado. Es posible que usted observe humo saliendo por las rejillas de ventilación en los techos de edificios o en el suelo. El color del humo variar entre blanco o gris, dependiendo de su densidad y de la luz. Este humo es producido específicamente para este uso y, por esta razón, no es tóxico ni produce manchas. El humo no debe entrar a su casa o negocio a menos que las tuberías no estén funcionando adecuadamente. Si usted tiene desagües o drenajes que solo usa de vez en cuando, por favor deje correr o vierta agua para llenar los sifones (tubos en “U”) antes de las pruebas de humo. En caso que el humo entre en su casa o negocio, abra las puertas y ventanas para disipar el humo rápidamente.

¿Quién está conduciendo las pruebas de humo?

Las pruebas de humo serán llevadas a cabo por USSI, LLC bajo un contrato con la Ciudad de Sunrise. Las cuadrillas estarán en vehículos marcados y tendrán identificaciones.

¿Dónde y cuando se llevarán a cabo las pruebas de humo?

Las pruebas de humo se llevarán a cabo en partes de esta comunidad durante un periodo de un día. Antes de empezar pruebas en su vecindario, se le informará por medio de un panfleto de notificación que se dejará en la puerta de su residencia o negocio unos días antes del trabajo.

¿Qué deben hacer los residentes?

Las pruebas no deben afectar su casa o negocio, ni su servicio de alcantarillado. Las pruebas se harán durante horas de trabajo. Usted no necesita estar presente. Sin embargo, **VIERTA AGUA EN DESAGÜES O DRENAJES QUE USA SOLO DE VEZ EN CUANDO ANTES QUE LAS PRUEBAS EMPIECEN** – especialmente en desagües y drenajes que están en el piso de su residencia o negocio. Esto prevendrá que el humo entre a su casa y active las alarmas contra incendio sin necesidad. Los residentes deben tener en cuenta que el humo puede entrar a su casa ó negocio si las rejillas de ventilación están bloqueadas o si las conexiones a la red de alcantarillas están secas. Si usted observa humo, no se preocupe. El humo es inofensivo y se disipará en unos cuantos minutos. Por favor, abra las puertas y ventanas para evacuar el humo rápidamente e informe a las cuadrillas haciendo las pruebas en su vecindario de la situación.

¿A quién puedo contactar para más información?

Si usted tiene más preguntas sobre estas pruebas, por favor llame a la Ciudad de Sunrise Departamento de Utilidades al (954) 888-6087 entre 7:30 a.m. y 5:00 p.m.

