



806 E Wellington St. Houston, Tx 77076 | 832-298-8505

Smoke Testing Notification Letter – 72 HR Notice

Dear Resident or Property Owner:

This letter is to notify you that Harris County Municipal District No. 50 is planning to start sanitary smoke testing in your community within the next few days. The work will be performed by CZ Construction, LLC.

Smoke Testing is a standard method of detecting sewer defects and storm water cross connections to the sanitary sewer system. Smoke testing consists of placing a high capacity blower on top of a sanitary sewer manhole and forcing “smoke” down into the sewer system. The smoke, under pressure from the blower, travels through the sewer system and escapes through any connection, cracks, leaks, etc., along the way. This quickly reveals sources of infiltration within the study area.

The smoke used for smoke testing is non-toxic and non-hazardous and is manufactured specifically for this purpose. It leaves no residual or stains, and has no effect on plants or animals. The smoke should not enter your building, but if it does, it will have a distinct odor and should only last a few minutes with proper ventilation. Our crews do not need to enter your home. All testing of the sewer mains will be conducted from the street accessible manholes.

The Harris County Emergency Services Department #80, Crosby Volunteer Fire Department and Precinct 2 will be notified of the smoke testing project areas and schedule. Reminder notices will be given to residents at least 72 hours prior to work in the specific area.

We appreciate your patience and understanding and will make every effort to minimize the inconvenience or disruptions this project may have on you. If you have any further questions or concerns regarding smoke testing, please call the numbers below.

24 Hour Contact Numbers

Vanessa Zambrano (Project Manager): 832-298-8505 |
Michael Gutierrez (Project Manager): 281-889-2128 |
Carlos Zambrano (Superintendent): 281-808-5629

Harris County MUD No. 50
281-328-2041



806 E Wellington St. Houston, Tx 77076 | 832-298-8505

Smoke Testing Notification Letter – 72 HR Notice

Estimado residente o propietario:

Esta carta es para notificarle que el Distrito Municipal No. 50 del Condado de Harris planea comenzar las pruebas sanitarias de humo en su comunidad en los próximos días. El trabajo será realizado por CZ Construction, LLC.

La prueba de humo es un método estándar para detectar defectos de alcantarillado y conexiones cruzadas de aguas pluviales al sistema de alcantarillado sanitario. La prueba de humo consiste en colocar un soplador de alta capacidad encima de un pozo de alcantarillado sanitario y forzar el “humo” hacia el sistema de alcantarillado. El humo, bajo presión del soplador, viaja a través del sistema de alcantarillado y escapa por cualquier conexión, grietas, fugas, etc., en el camino. Esto revela rápidamente las fuentes de infiltración dentro del área de estudio.

El humo utilizado para las pruebas de humo no es tóxico ni peligroso y se fabrica específicamente para este propósito. No deja residuos ni manchas, y no tiene ningún efecto sobre plantas o animales. El humo no debe ingresar a su edificio, pero si lo hace, tendrá un olor distintivo y solo debe durar unos minutos con la ventilación adecuada. Nuestras cuadrillas no necesitan ingresar a su hogar. Todas las pruebas del drenaje se realizarán desde las alcantarillas accesibles desde la calle.

El Departamento de Servicios de Emergencia # 80 del Condado de Harris, el Departamento de Bomberos Voluntarios de Crosby y el Precinto 2 serán notificados sobre las áreas y el cronograma del proyecto de prueba de humo. Se entregarán avisos recordatorios a los residentes al menos 72 horas antes del trabajo en el área específica.

Agradecemos su paciencia y comprensión y haremos todo lo posible para minimizar los inconvenientes o interrupciones que este proyecto pueda tener para usted. Si tiene más preguntas o inquietudes con respecto a las pruebas de humo, llame a los números a continuación.

24 Hour Contact Numbers

Vanessa Zambrano (Project Manager): 832-298-8505 |

Michael Gutierrez (Project Manager): 281-889-2128 |

Carlos Zambrano (Superintendent): 281-808-5629

Harris County MUD No. 50

281-328-2041