

Resumen en Lenguaje Sencillo para la Modificación de la Revisión de Nuevas Fuentes Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 43833

El siguiente resumen se proporciona para esta solicitud de permiso de aire pendiente que está siendo revisada por la Comisión de Calidad Ambiental de Texas, según lo exige el Capítulo 39 del Código Administrativo de Texas 30. La información proporcionada en este resumen puede cambiar durante la revisión técnica de la solicitud y no son representaciones federales ejecutables de la solicitud de permiso.

Southwest Research Institute (CN600131338) ha presentado una solicitud de modificación del permiso número 43833. Southwest Research Institute (RN100222983) es una organización de investigación y desarrollo sin fines de lucro que lleva a cabo investigación aplicada independiente en beneficio del gobierno, la industria y el público, con sede en 6220 Culebra Road, San Antonio, condado de Bexar.

Esta modificación autorizará un nuevo proceso de reactor y el dispositivo de control asociado. Southwest Research Institute ha enumerado en la solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán para cada instalación. A continuación se indica la cantidad actual autorizada, la cantidad que se añadirá o eliminará y la cantidad total de cada contaminante que se propone emitir cada año para todas las instalaciones.

Los Contaminantes	Emisiones Permitidas (toneladas por año)	Emisiones Añadidas/Eliminada (toneladas por año)	Emisiones Totales Propuestas (toneladas por año)
Compuestos Orgánicos Volátiles	161.80	19.26	181.06
Oxido de Nitrógeno	344.10	1.52	345.62
Monóxido de Carbono	337.00	8.02	345.02
Material Particulado	48.22	<0.01	48.22
Partículas inferiores a 10 micras	34.73	<0.01	34.73
Partículas inferiores a 2.5 micras	34.73	<0.01	34.73

La nueva instalación estará controlada por una nueva antorcha. Los gases del reactor se conducirán a la antorcha, donde se quemarán para reducir la cantidad de contaminantes que se emiten a la atmósfera.