

Resumen en Lenguaje Sencillo para la Renovación y Modificación de la Revisión de Nuevas Fuentes

Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 56342

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 dispuesto en el capítulo 39 del Código Administrativo de Texas. 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.

Colonial Pipeline Company (CN600300453) ha presentado una solicitud de renovación y modificación del permiso número 56342. El Port Arthur Products Station (RN10207174) almacena y transfiere productos derivados del petróleo en 5300 Old West Port Arthur Road, Port Arthur, Jefferson Condado.

Esta renovación autorizará la continuación del funcionamiento de tanques de almacenamiento de combustible de petróleo, equipos de transferencia de oleoductos y componentes fugitivos asociados. La enmienda autorizará mayor rendimiento de gasolina, componentes fugitivos adicionales y una unidad de combustión de vapor para operaciones de mantenimiento, arranque y apagado de tanques. Colonial Pipeline Company ha enumerado en la solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán en cada instalación. A continuación se indica la cantidad actual permitida, 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/Eliminadas (toneladas por año)	Emisiones Totales Propuestas (toneladas por año)
compuestos orgánicos	244.95	-216.26	28.69
material particulado	0	0.31	0.31
material particulado incluyendo material particulado con diámetros de 10 micrones o menos	0	0.31	0.31
material particulado incluyendo material particulado con diámetros de 2.5 micrones o menos	0	0.31	0.31
óxidos de nitrógeno	0	6.05	6.05
monóxido de carbono	0	6.05	6.05
dióxido de azufre	0	0.02	0.02

Las instalaciones que se renuevan son controladas por tanques de techo flotante para minimizar la evaporación de los combustibles derivados del petróleo. Las instalaciones nuevas y/o modificadas serán controladas por tanques de techo flotante para minimizar la evaporación de los combustibles de petróleo y una cámara de combustión para destruir los vapores durante la limpieza y el mantenimiento del tanque.