

Resumen en Lenguaje Sencillo Para la Certificación de la Renovación del Permiso de Revisión de Fuentes Nuevas

Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 53284

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.

City Public Service Board (CN600129019) ha presentado una solicitud de renovación del permiso número 53284. El Leon Creek Plant (RN100217439) producirá/fabricará electricidad en 7718 Quintana Road, San Antonio, Condado de Bexar.

Esta renovación autorizará la continuación del funcionamiento de cuatro turbinas de gas natural que se utilizan para generar electricidad. City Public Service Board ha certificado que no habrá cambios en el permiso. Los siguientes índices de emisión permitidos seguirán siendo los mismos.

Los Contaminantes	Cantidad Total Permitida (toneladas por año)
Oxidos de Nitrógeno	148.84
Monóxido de Carbono	204.37
Compuestos Orgánicos Volátiles	76.38
Materia Particulada	0.40
Materia Particulada (PM ₁₀)	198.42
Materia Particulada (PM _{2.5})	0.01
Amoníaco	71.68
Sulfato Amónico	5.60
Dióxido de Azufre	22.18
Ácido Sulfúrico	4.00

Las instalaciones que se renuevan siguen siendo controladas por catalizadores de monóxido de carbono para reducir el monóxido de carbono, inyección de agua para reducir los oxidos de nitrógeno, y catalizadores selectivos que utilizan amoníaco para reducir mas las emisiones de oxidos de nitrógeno.