

Resumen en Lenguaje Sencillo del Permiso Inicial de Revisión de Nuevas Fuentes Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 182332

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.

Fifth Generation Inc. (CN601234537) ha presentado una solicitud de permiso inicial número 182332. La planta de producción de bebidas (RN105356802) está ubicado en 12101 Moore Road, Austin, Travis Condado.

Este permiso autoriza la continuidad de las operaciones de la planta de producción existente, así como la autorización para nuevas instalaciones donde se producen y envasan bebidas espirituosas. La planta de producción cuenta con diversos equipos que generan emisiones atmosféricas, como calderas y calentadores de agua, tanques, plantas de envasado, sistemas de carga de camiones y motores de emergencia. Fifth Generation Inc. ha detallado en la solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán en cada instalación. A continuación, se presenta la cantidad total de cada contaminante que se prevé emitir anualmente en todas las instalaciones.

Los Contaminantes	Emisiones Propuestas (toneladas por año)
NO _x	72.22
CO	151.92
VOC	172.07
SO ₂	11.00
PM	4.02
PM ₁₀	4.02
PM _{2.5}	4.02

Para controlar las emisiones, la planta de producción utiliza calderas de última generación que queman gas natural y están diseñadas y operadas para minimizar las emisiones. El contenido de los tanques y las plantas de envasado se mantiene refrigerado siempre que es posible, lo que reduce la cantidad de contaminantes que se liberan a la atmósfera. Además, los tanques y camiones se llenan por la parte inferior, lo que también contribuye a reducir la cantidad de contaminantes que se liberan a la atmósfera.