

Resumen en Lenguaje Sencillo para la Renovación del Permiso de Revisión de Nuevas fuentes Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 22039

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.

Pasadena Refining System, Inc. (CN 603137605) ha presentado una solicitud de renovación del permiso número 22039 the Pasadena Refinery (RN100716661) producirá/ productos de refinación del petróleo en 111 Red Bluff Road, Pasadena, Harris County.

Esta renovación autorizará la continuación del funcionamiento de combustión y torres de enfriamiento Pasadena Refining System, Inc. ha enumerado en la solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán en cada instalación. A continuación se indica la cantidad total de cada contaminante que se propone emitir cada año para todas las instalaciones.

Pollutant	Proposed Emissions (tons per year)
VOC	197.11
PM	290.97
PM ₁₀	273.33
PM _{2.5}	258.56
NO _x	1267.13
CO	958.66
SO ₂	1635.79
NH ₃	20.10
H ₂ S	0.08

Las instalaciones que se están renovando continúan estando controladas por una variedad de dispositivos de control en el sitio que minimizan las emisiones. La refinería emplea un enfoque multifacético, que incluye: disparar gas natural de calidad de tubería o gas combustible de refinería, utilizar buenas prácticas de combustión, instalar tecnologías de control de NO_x de alta eficiencia (como quemadores de NO_x bajos o ultrabajos o sistemas de reducción de NO_x poscombustión). equipo), equiparlo con eliminadores de deriva y operar un sistema de recuperación de gas combustible.