

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 124424

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.

Valero Refining-Texas, L.P. (CN600127468) ha presentado una solicitud de renovación y modificación del permiso número 124424. La Refinería Valero Houston (RN100219310) producirá productos típicos derivados del petróleo, como mezcla de gasolina, diésel, queroseno, etc. en 9701 Manchester Street, Houston, Condado de Harris.

Esta renovación autorizará la continuación del funcionamiento de la Unidad de Alquiler n.º 2, las calderas, la torre de enfriamiento y las emisiones fugitivas correspondientes en la refinería. La enmienda autorizará la aclaración de los límites de emisiones por mantenimiento, arranque y paro (MSS) de las calderas y el cambio del periodo promediado de las emisiones de óxidos de nitrógeno (NOx) de una de las calderas. Valero Refining-Texas, L.P. ha enumerado en la solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán en cada instalación. A continuación se muestra la cantidad actualmente autorizada. No hay cambios en las emisiones añadidas/eliminadas (toneladas por año) en esta solicitud; las emisiones totales propuestas (toneladas por año) permanecerán iguales.

Los Contaminantes	Emisiones Permitidas (toneladas por año)	Emisiones Añadidas/Eliminadas (toneladas por año)	Emisiones Totales Propuestas (toneladas por año)
VOC	41.33	-	41.33
PM	32.16	-	32.16
PM ₁₀	31.99	-	31.99
PM _{2.5}	30.43	-	30.43
NO _x	43.38	-	43.38
CO	161.08	-	161.08
SO ₂	51.74	-	51.74
H ₂ S	0.18	-	0.18
NH ₃	19.74	-	19.74

Las instalaciones que se renuevan son controladas por una combinación de controles de emisiones adecuados (como un sistema de reducción catalítica selectiva y un eliminador de arrastre de partículas) y buenas prácticas de operación y trabajo. No hay instalaciones nuevas y/o modificadas con esta solicitud.