

Resumen en lenguaje sencillo  
Planta de tratamiento de aguas residuales de Thoroughbred Farms  
8250 Citation Avenue, Austin, Texas 78719

CN600135198

RN101265254

TX 0067466

WQ 0014459001

El siguiente resumen de esta solicitud de permiso de calidad del agua pendiente que está siendo revisada por la Comisión de Calidad Ambiental de Texas se proporciona según lo requerido por el Capítulo 39 del Código Administrativo de Texas 30. La información proporcionada en este resumen puede cambiar durante la revisión técnica de la solicitud y no son declaraciones federales ejecutables de la solicitud de permiso.

La Ciudad de Austin (CN600135198) opera la Planta de tratamiento de aguas residuales de Thoroughbred Farms de la Ciudad de Austin (RN101265254), una planta de tratamiento de aguas residuales convencionales con lodos activados. La instalación está ubicada en 8250 Citation Avenue, Austin, Condado de Travis, Texas 78719. La planta está en la zona de drenaje del arroyo Dry, desde allí va al río Colorado por debajo del lago Lady Bird/lago Town en el segmento número 1428 de la cuenca del río Colorado bajo.

Esta solicitud es para una renovación para descargar con un caudal promedio diario que no supere los 0.065 millones de galones por día de agua residual doméstica tratada a través del Desagüe 001.

Se espera que las descargas de la planta tengan demanda bioquímica de oxígeno a cinco días (DBO 5), sólidos suspendidos totales (SST) y *Escherichia coli*. El agua residual doméstica se trata en una planta de tratamiento de aguas residuales convencionales con lodos activados. Los procesos de la planta incluyen cribado, aireación de burbujas gruesas, clarificación, desinfección con cloro y aireación en cascada.