

Tóm tắt bằng ngôn ngữ đơn giản
Nhà Máy Xử Lý Nước Thải Thoroughbred Farms
8250 Citation Avenue, Austin, Texas 78719

CN600135198

RN101265254

TX 0067466

WQ 0014459001

Bản tóm tắt sau đây được cung cấp cho đơn xin giấy phép chất lượng nước đang chờ xử lý này đang được Ủy ban Chất lượng Môi trường Texas xem xét theo yêu cầu của 30 Bộ luật Hành chính Texas Chương 39. Thông tin cung cấp trong bản tóm tắt này có thể thay đổi trong quá trình duyệt xét chuyên môn đối với đơn đăng ký và không phải là thông tin đại diện có hiệu lực thi hành của liên bang đối với đơn xin giấy phép.

Thành phố Austin (CN600135198) vận hành Nhà Máy Xử Lý Nước Thải Thoroughbred Farms Của Thành Phố Austin (RN101265254), một nhà máy xử lý nước thải bằng bùn hoạt tính thông thường. Cơ sở xử lý được đặt tại 8250 Citation Avenue, Austin, Quận Travis, Texas 78719. Cơ sở nằm trong khu vực thoát nước của Dry Creek từ đó đến sông Colorado bên dưới Hồ Lady Bird/ Town Lake trong Đoạn số 1428 của Lưu vực hạ lưu sông Colorado.

Đơn xin này nhằm mục đích gia hạn hoạt động xả nước thải sinh hoạt đã qua xử lý với lưu lượng trung bình hàng ngày không vượt quá 0,065 triệu gallon mỗi ngày thông qua Cửa xả 001.

Chất thải từ cơ sở dự kiến sẽ chứa nhu cầu oxy sinh hóa trong 5 ngày (BOD5), tổng chất rắn lơ lửng (TSS) và Escherichia coli. Nước thải sinh hoạt được xử lý bằng hệ thống xử lý nước thải bùn hoạt tính thông thường. Các quy trình của nhà máy bao gồm sàng lọc, sục khí bong bóng thô, làm sạch, khử trùng bằng chất chlorine, và sục khí theo tầng.