**MẪU TIẾNG ANH ĐƠN XIN GIẤY PHÉP MỚI / GIA HẠN / SỬA ĐỔI NƯỚC THẢI SINH HOẠT CHO TPDES HOẶC TLAP**

*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 Bộ luật số 30 Hành chính Texas Chương 39. Thông tin được cung cấp trong bản tóm tắt này có thể thay đổi trong quá trình xem xét kỹ thuật đơn và không là đại diện bắt buộc có thể thực thi của đơn xin cấp phép.*

Quận West Harris Bộ Phận Tiện Ích Thành Phố Số 6, (CN601047715) vận hành Nhà máy Xử lý Nước thải Quận West Harris Bộ Phận Tiện Ích Thành Phố Số 6 (RN103123089), một nhà máy xử lý bùn hoạt tính hỗn hợp hoàn chỉnh. Cơ sở tọa lạc tại 13600 Cherry Hollow Lane, Houston, Harris County, Texas 77082.

Đơn xin cấp phép này dành cho việc gia hạn để xả với lưu lượng trung bình hàng năm là 500.000 gallon nước thải sinh hoạt đã qua xử lý mỗi ngày qua Outfall 001.

Các chất thải từ cơ sở dự kiến sẽ chứa nhu cầu oxy sinh hóa cacbon trong 5 ngày (CBOD5), tổng chất rắn lơ lửng (TSS), nitơ amoniac (NH3-N) và nitơ nitrat. Các chất ô nhiễm tiềm ẩn bổ sung được bao gồm trong Báo cáo kỹ thuật trong nước 1.0, Phần 7 Phân tích chất ô nhiễm của nước thải đã qua xử lý. Nước thải sinh hoạt được xử lý bằng nhà máy xử lý bùn hoạt tính hỗn hợp hoàn chỉnh và các bộ phận xử lý bao gồm sàng lọc, bể sục khí, bể lắng, bể phân hủy và bể tiếp xúc với clo.