Section 15. Plain Language Summary (Instructions Page 40)

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

Cypress Klein Utility District (CN601476153) vận hành Nhà máy xử lý nước thải quận tiện ích Cypress Klein (RN102909801), một nhà máy xử lý quy trình bùn hoạt tính hỗn hợp hoàn chỉnh. Cơ sở nằm tại 15705 N Greenfield Dr, ở Spring, TX, Quận Harris, Texas 77379. Đơn xin giấy phép này dành cho việc xả nước thải sinh hoạt đã qua xử lý mới với lưu lượng hàng năm là 700,000 gallon mỗi ngày vào ống thoái nước 84 inch.

Các chất thải từ cơ sở dự kiến sẽ chứa nhu cầu oxy sinh học carbon (CBOD5), tổng chất rắn lơ lửng (TSS) và nitơ amoniac (NH3-N) và *Escherichia coli*. Nước thải sinh hoạt được xử lý bởi một nhà máy xử lý bùn hoạt tính và các đơn vị xử lý bao gồm tấm lược rác, bể sục khí, bể lắng cuối cùng, máy tiêu hóa bùn và buồng tiếp xúc với clo.