

Ngày 15/11, tại thành phố Đà Nẵng, Công ty Metawater (Nhật Bản) phối hợp với Trung tâm Đô thị và Công ty Thoát nước và Xử lý Nước thải Đà Nẵng tổ chức khánh thành “Mô hình trình diễn thí nghiệm xử lý nước thải và chi phí đầu tư” công nghệ của Nhật Bản.



Mô hình trình diễn thí nghiệm xử lý nước thải và chi phí đầu tư

Được xây dựng tại Trung tâm Xử lý nước thải Phú Lệ.

Mô hình này do Công ty Metawater đầu tư xây dựng trải qua thời gian 2 tháng lắp đặt và chạy thử nghiệm; bước đầu mô hình đã đạt được những kết quả tiêu chuẩn về nước thải sau xử lý thải ra môi trường tự nhiên.

Với ưu điểm của hệ thống xử lý nước thải là vận hành tự động, chi phí quản lý vận hành thấp, tiết kiệm diện tích xây dựng. Dự kiến sau 1 năm thử nghiệm mô hình đạt kết quả tốt sẽ được đưa vào sử dụng trong các trạm xử lý nước thải thành phố.

Theo mô hình này hệ thống xử lý nước thải có công suất xử lý từ 150-300m³ nước thải/ngày. Hệ

thông số khở tri t đ đ đ đ c mùi hôi, c i thi n v t b c ch t l l l ng n c sau x lý nh thay đ i ph n ng pháp x lý k khí thành hi u khí. Tái s đ ng tài nguyên, thu h i bùn th i đ t o ra năng l l l ng.

Bên c nh đó di n tích đ t s đ ng xây đ ng đ đ c gi m kho ng 10 l n so v i x lý b ng h k khí và h th ng v n hành v i l l l ng đ i n tiêu th b ng kho ng 1/5 l n so v i ph n ng pháp x lý b ng bùn ho t tính.



Chuyên gia Nhật Bản kiểm tra hệ thống xử lý nước thải và đưa vào hoạt động

Phó Giáo sư, Tiến sĩ Trần Văn Nam, Giám đốc Đ i h c Đà Nẵng cho bi t: "Công ty Metawater đã có nhi u nghiên c u và kh o sát t i đô th c a Vi t Nam, hi n nay đang ph i đầu đ u v i v n đ x lý n c th i sinh ho t, do mùi hôi, b t tr ng, gây ô nhi m môi tr ng, nh h ng c nh quan và s c kh e con ng i. V i công ngh này tôi tin ch c mô hình này s trình di n thành công trong vi c gi i quy t các v n đ đang t n t i c a vi c x lý n c th i sinh ho t; t đó s có nh ng đóng góp tích c c cho vi c xây đ ng thành ph Đà Nẵng thành thành ph Môi tr ng

vào năm 2020 và có thể cho các đô thị khác của Việt Nam"./.

(theo: vietnam+)