

CÁC SẢN PHẨM CHÍNH CỦA HỆ THỐNG THIẾT BỊ XỬ LÝ NƯỚC CẤP VÀ NƯỚC THẢI

THIẾT BỊ XỬ LÝ HỮU CƠ, AMONI, ASEN

Giới thiệu

Thiết bị xử lý sinh học do CHÚNG TÔI chế tạo để xử lý nước sinh hoạt, nước thải có công suất từ 200m³/ngày.đêm đến 3.000m³/ngày.đêm.

Chức năng hoạt động:

Thiết bị lọc hữu cơ có chức năng làm giảm hàm lượng chất hữu cơ trong nước bằng phương pháp kết hợp giữa nguyên lý lọc liên tục với vi sinh vật.



Nguyên lý hoạt động

Thiết bị lọc hữu cơ có hình dạng hình trụ đứng và còn lại tại phía dưới bao gồm: đường cấp nước vào, đường cấp khí, vật liệu lọc, đường nước sạch, đường xả bùn, đường xả đáy.

Nước được cấp theo đường ống dẫn vào bể lọc, nước sẽ thẩm thấu qua lớp vật liệu lọc theo nguyên lý lọc ngược, vi sinh vật cư trú và phát triển trên bề mặt vật liệu lọc do vậy khi nước thẩm thấu qua vật liệu lọc thì các chất hữu cơ sẽ được các vi sinh vật xử lý làm giảm nồng độ chất hữu cơ trong nước. Nước sạch sau khi qua vật liệu lọc sẽ được dẫn ra ngoài theo đường nước sạch. Đường cấp khí để tuần hoàn vật liệu lọc, bùn bẩn sẽ qua vách ngăn bùn và được dẫn ra ngoài theo đường xả bùn, ngoài ra đường cấp khí vào thiết bị còn có chức năng để nuôi cấy vi sinh vật. Đường xả đáy giúp thoát nước, cặn bẩn khi tiến hành vệ sinh bể lọc.

Chất lượng sau quá trình xử lý:

Hệ thống xử lý sinh học do CHÚNG TÔI thiết kế, chế tạo và vận hành đáp ứng yêu cầu về kỹ thuật, chất lượng đầu ra, thẩm mỹ.... Các thông số hóa môi trường của mẫu nước đầu vào và đầu ra được thử nghiệm phù hợp với yêu cầu về chất lượng nước theo QCVN 08: 2023/BTNMT về nước mặt phục vụ cho mục đích xử lý nước phục vụ sinh hoạt theo QCVN 01: 2018/BYT.



BỂ CHỨA NƯỚC BẰNG THÉP PHỦ THỦY TINH PERMASTORE®

Tất cả mọi sản phẩm bể chứa nước cốt thép phủ thủy tinh Permastore® đều được sản xuất theo dây chuyền công nghệ tự động hóa hiện đại, mỗi quy trình sản xuất đều được kiểm tra nghiêm ngặt 100%. Việc kiểm tra điện tử bề mặt được áp dụng với độ chính xác rất cao, tất cả các tấm panel bể nào có dấu hiệu gián đoạn bề mặt sẽ bị loại bỏ ngay lập tức. Hệ thống chất lượng sản phẩm bể chứa nước cốt thép phủ thủy tinh Permastore® luôn đáp ứng và thậm chí vượt qua các tiêu chuẩn chất lượng khắt khe nhất của Châu Âu và thế giới.

Giải pháp trọn gói bể chứa nước cốt thép phủ thủy tinh Permastore® có thể đáp ứng linh hoạt hoàn hảo nhu cầu của từng khách hàng theo mọi ứng dụng, mọi địa hình và mọi kích cỡ.

Tính ưu việt khi sử dụng bể chứa Permastore®

- | | | | | |
|--|---|--|---|---|
| 1
Tuổi thọ cao | 2
Lắp đặt theo kết cấu Bulong | 3
Dễ thay đổi hình dạng | 4
Sự chống thấm, chống ăn mòn tối ưu | 5
Giải pháp modul sẵn có cho các bể chứa có đường kính và chiều cao tiêu chuẩn đáp ứng mọi thể tích yêu cầu. |
| 6
Giảm thiểu chi phí vận hành, bảo dưỡng, bảo trì | 7
Lắp đặt nhanh gọn, hiệu quả, không đòi hỏi nhiều thiết bị phức tạp | 8
Dễ dàng tháo dỡ, mở rộng hay di dời | 9
Giải pháp chứa nước an toàn | Giải pháp chứa nước tối ưu nhất đáp ứng mọi yêu cầu của khách hàng |

