



quận san diego

HƯỚNG DẪN VỀ hệ thống tự hoại



Hầu hết cư dân đều quan tâm đến việc giữ cho các đường thủy của chúng ta được sạch sẽ. Trên thực tế, các khảo sát được thực hiện ở khắp Quận San Diego cho thấy rằng **có trên 50% cư dân cho rằng ô nhiễm các bãi cát, ao hồ và sông suối của chúng ta ảnh hưởng trực tiếp đến họ và gia đình họ**. Chương Trình Bảo Vệ Đường Phân Thủy của Quận San Diego hỗ trợ cư dân trong nỗ lực ngăn chặn ô nhiễm bằng cách cung cấp những lời khuyên này về cách duy trì một hệ thống tự hoại đúng cách.

Các Hệ Thống Tự Hoại

Các hệ thống tự hoại xử lý nước thải, bao gồm nước bồn cầu, nước giặt đồ, tắm rửa, và bồn rửa, từ nhà bạn trước khi giải phóng nó vào môi trường.



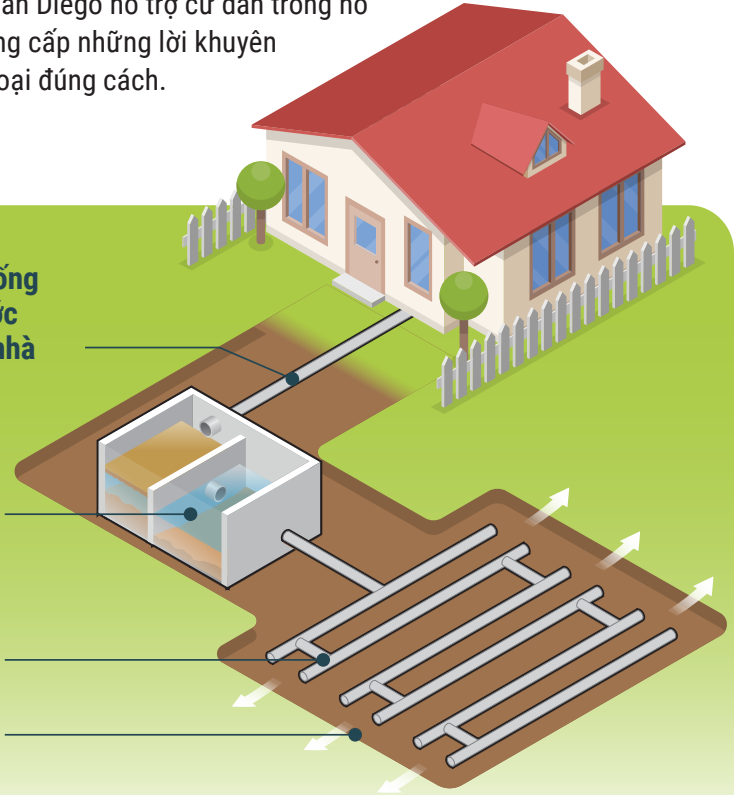
Hệ thống tự hoại không chỉ có bồn tự hoại. Hệ thống tự hoại gồm có 4 bộ phận chính:

Đường ống dẫn nước thải từ nhà

Bồn tự hoại

Khu vực lọc

Đất



Phòng Ngừa Hư Hỏng

Nếu hệ thống tự hoại của bạn không được bảo dưỡng đúng cách, sự cố có thể xuất hiện, làm tốn tiền và nhiễm bẩn môi trường địa phương. Để bảo dưỡng hệ thống tự hoại của bạn và phòng ngừa hư hỏng xuất hiện, hãy thực hiện theo Các Phương Pháp Thực Hành Quản Lý Tốt Nhất (BMP) đơn giản này.



Vứt bỏ hoặc ủ thực phẩm thải làm phân. Quá nhiều thực phẩm thải có thể làm cho vi khuẩn không thể phân hủy các chất rắn trong bồn tự hoại.



Vứt bỏ các vật rắn như các sản phẩm vệ sinh, bông gòn, khăn lau em bé, và khăn lau có thể dội xuống bồn cầu vì những thứ này sẽ không phân hủy và có thể làm tắc các đường ống.



Theo dõi lưu lượng nước chảy vào hệ thống. Quá nhiều nước có thể đẩy các chất rắn vào các đường ống lọc, gây tắc, có thể làm cho hệ thống bị hỏng.



Mang các hóa chất đến một cơ sở thu gom rác thải gia dụng nguy hiểm (www.wastefreesd.org) thay vì thải xuống hệ thống thoát nước. Trường hợp này bao gồm các chất vệ sinh, chất tẩy, và dược phẩm không được sử dụng. Không sử dụng các phụ gia hóa chất vì các hệ thống tự hoại không cần bất kỳ hóa chất bổ sung nào để hoạt động thích hợp.



Thường xuyên nhờ một chuyên gia đường ống tự hoại có giấy phép bơm bồn. Tần suất bơm phụ thuộc vào kích thước bồn và số người trong hộ gia đình của bạn. Tham khảo ý kiến của một chuyên gia để xác định tần suất bơm lý tưởng của hộ gia đình của bạn. Để biết ước tính chung, hãy xem mặt sau.

Tần Suất Bơm (đơn vị năm)

Kích Thước Bồn Tự Hoại	Số Người Trong Hộ Gia Đình – Số Người Sử Dụng									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1000 gallon	12	5½	3½	2½	2	1½	1	1	1	1
1250 gallon	15½	7½	4½	3	2½	2	1½	1	1	1
1500 gallon	19	9	6	4	3	2½	2	2	1½	1
2000 gallon	25	12	8	6	4½	3½	3	2½	2	2

Tham khảo ý kiến của chuyên gia để xác định tần suất bơm lý tưởng của hộ gia đình của bạn.

Giải Quyết Sự Cố Có thể xác định sự cố bằng:



Những vũng nước thải trên mặt đất kế bên khu vực lọc hoặc bồn tự hoại



Những mảng cỏ xanh bất thường hoặc lớn nhanh bên trên khu vực lọc

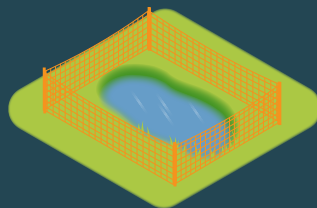


Đường ống thoát nước chậm hoặc ứ trong nhà

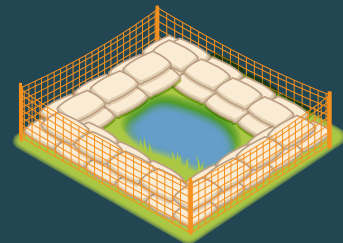
Nếu bạn nhận thấy bất kỳ dấu hiệu nào cho thấy lỗi hệ thống tự hoại, hãy gọi ngay cho chuyên gia để được giúp đỡ và tránh các vấn đề khác, thực hiện theo những lời khuyên này cho đến khi có người đến giúp:



Sử dụng càng ít nước càng tốt cho đến khi sửa chữa xong



Không để người hay động vật tiếp xúc với khu vực bị nhiễm bẩn bằng cách rào chắn



Không để nước bị nhiễm bẩn thoát khỏi chỗ đổ bằng cách rào chắn hạn chế như dùng các bao cát đặt xung quanh khu vực bị ảnh hưởng



Nước được giải phóng vào đường phố, rãnh nước, và hệ thống thoát nước mưa tại Quận San Diego **KHÔNG ĐƯỢC XỬ LÝ** trước khi chảy vào sông ngòi và biển tại địa phương chúng ta. Tất cả các nguồn ô nhiễm, bao gồm nước thải từ các hệ thống tự hoại, bị cấm rời khỏi nhà của bạn và chảy vào đường phố hoặc hệ thống thoát nước mưa. Chỉ có nước mưa được phép chảy vào đường phố và hệ thống thoát nước mưa.



Để Biết Thêm Thông Tin

Thông tin và thắc mắc kỹ thuật liên quan đến hệ thống tự hoại:

(858) 565-5173

www.sandiegocounty.gov/deh/septic

Chương Trình Giảm Giá Hệ Thống Tự Hoại của Chương Trình Bảo Vệ Đường Phân Thủy:

www.sandiegocounty.gov/WatershedRebates và nhấp vào Septic Rebate Program (Chương Trình Giảm Giá Hệ Thống Tự Hoại)