

Bảng Chú Giải Từ Ngữ

Aurora

Tên của khu kiến thiết dân cư hòa hợp với môi trường của VicUrban tại vùng Epping North.

Hệ thống cống rãnh tồn đọng

Nói về chương trình cung cấp những dịch vụ hệ thống cống rãnh cho những căn hộ thông thường sử dụng hầm cầu để giải quyết chất thải.

Sinh học đa dạng

Các loại thực vật và động vật và những sinh vật khác trong một vùng hoặc một khu vực nhất định. Trên thực tế, sinh học đa dạng có nghĩa là bảo tồn tính đa dạng của các loài trong từng hệ sinh thái riêng khi chúng ta dự trữ những sinh hoạt của con người mà gây ảnh hưởng đến đất đai và tài nguyên thiên nhiên.

Chất rắn sinh học

Phó sản hữu cơ rắn từ việc xử lý nước thải hoặc từ hầm cầu. Còn gọi là chất thải cống rãnh, được làm ổn định và thích hợp để dùng làm iai.

Lưu vực

Khu vực thoát nước tự nhiên (thông thường ở những tình trạng môi trường còn mới và sạch), nước tích tụ phần lớn là nước bề mặt, được ngăn lại bằng đập nước hoặc nơi chứa để dùng làm nước tưới hoặc nước uống.

Thêm chất clo

Cho thêm chất clo vào nước để khử trùng.

Nước tái sinh Hạng A

Theo những Điều lệ của EPA là đủ tiêu chuẩn để dùng cho những mục đích khác hơn là dùng làm nước uống và không cần phải giới hạn việc tiếp xúc của công chúng.

Nước tái sinh Hạng B

Theo những Điều lệ của EPA là đủ tiêu chuẩn để dùng cho nông và công nghiệp.

CO2-e

Chất khí tương đương với Cacbon điôxit, hoặc 'khí nhà kính'.

Vi khuẩn dạng Coli

Nhóm vi khuẩn thường tìm thấy trong ruột và phân của đa số động vật. Đôi khi vi khuẩn dạng Coli hiện diện trong nước chưa được xử lý. Tiến trình xử lý nước loại trừ các vi khuẩn này và việc khử trùng ngăn chặn việc chúng tái xuất hiện trong hệ thống phân phối nước. Tại những chỗ tích tụ nước thải, vi khuẩn dạng coliform trong phân được xem là chỉ dấu của sự hiện diện của chất thải. Xin xem Tổng Vi khuẩn dạng Coli.

Lệ phí kiến thiết

Lệ phí do các doanh nghiệp cấp nước đòi thầu khoán kiến thiết hoặc sở hữu chủ bắt động sản để giúp chi phí mở thêm đường ống nước và nâng cao chất lượng nước và hệ thống cống rãnh phục vụ cho những khu vực kiến thiết mới.

E. coli (Escherichia coli)

Loại vi khuẩn được xem là dấu hiệu bị ô nhiễm do phân.

EasyDevelop

Hệ thống mới của Yarra Valley Water với mục đích đơn giản hóa các tiến trình và dịch vụ dành cho các nhà thầu kiến thiết và thợ ống nước muốn nối vào nguồn nước và hệ thống ống cống

Cấu trúc Cứu nguy (Emergency Relief Structures - ERS)

Để ngăn ngừa trường hợp hệ thống cống rãnh bị ngập trong những lần mưa bão. Những Cấu trúc Cứu nguy được gắn vào hệ thống cống rãnh để ngăn ngừa trường hợp nước cống trào lên tràn tại các lỗ cống hoặc bất động sản của khách hàng.

Giải quyết dứt khoát một lần (First contact resolution - FCR)

Giải quyết yêu cầu nhờ giúp đỡ của khách hàng trong lần tiếp xúc đầu tiên để khách hàng không cần phải tiếp xúc thêm nữa về cùng một vấn đề.

Thêm chất Florua

Cho thêm chất florua vào nước uống theo yêu cầu của cơ quan hữu trách y tế để ngăn ngừa sâu răng.

Tài sản hiện tại

Cơ sở hạ tầng do các nhà thầu kiến thiết xây dựng nhưng sau đó chuyển quyền sở hữu cho Yarra Valley Water để bảo trì và sử dụng vĩnh viễn. Những tài sản này làm tăng giá trị của những tài sản cố định của Yarra Valley Water và thuộc các tài sản đã hoàn tất trong tài khóa.

Khí nhà kính

Nhóm chất khí làm nóng khí quyển, và có tác động của nhà kính: cacbon điôxit (CO2), nitrous oxide (N2O), metan (CH4), sulphur hexafluoride (SF6) perfluorocarbons và hydrofluorocarbons.

Đồ lược dầu mỡ

Đặc biệt được dùng tại các nhà hàng và cơ sở bán thức ăn liền (những khách hàng phệ liệu doanh nghiệp điện ít nguy cơ) để lược mỡ hoặc dầu từ các đĩa và chảo hoặc chảy qua ngả bồn rửa.

Nước xám

Tên gọi nước thải gia dụng từ các phương tiện và đồ dùng như phòng tắm vòi sen, bồn tắm, bồn tắm vòi phun (spa), bồn rửa tay, bồn giặt tay, máy rửa chén và bồn rửa chén, nhưng không kể nước thải từ bồn cầu và bồn rửa hậu môn.

Khách hàng công nghiệp

Khách hàng điện có giấy ưng thuận hoặc thỏa thuận về phệ liệu doanh nghiệp.

Đường ống nước

Ông nước dẫn nước uống đã được xử lý.

Đồng hồ nước

Bộ phận đo lượng nước và tốc độ nước chảy.

Chất dinh dưỡng

Chất dinh dưỡng của sinh vật như nitơ và phosphorus.

Sinh vật gây bệnh

Sinh vật có khả năng gây bệnh tật.

pH

Mức đo độ axit hoặc kiềm (pH 7 = trung hòa)

Sự gián đoạn dự kiến

Nguồn nước hoặc dịch vụ cống rãnh của khách hàng bị gián đoạn theo thời biểu để giúp bảo trì hoặc làm công tác dọn dẹp, và sẽ thông báo cho khách hàng biết trước ít nhất 48 tiếng.

Nước uống

Nước uống được.

Nước tụ

Chỗ tích tụ nước phệ thải đã được xử lý trong đất liền và duyên hải, thông thường phải chấp hành những đạo luật kiểm soát ô nhiễm.

Cống rãnh cứu trợ

Cống rãnh phụ có khả năng dẫn thêm lượng nước cống nhiều quá mức bình thường.

Nối vào mạng

Được nối với một hệ thống hoặc mạng đường ống của Yarra Valley Water (nước hoặc cống rãnh).

Sự trầm tích

Tiến trình lắng chất rắn xuống đáy thay vì lơ lửng trong nước (hay nước cống).

Nước cống

Nước và nước thải từ bồn cầu, nhà bếp và phòng tắm kể cả phệ liệu trong nước từ nước gia dụng từ các căn hộ, hoặc việc sử dụng tương tự tại các doanh nghiệp hoặc công nghiệp.

Cống rãnh

Đường cống dẫn nước cống hoặc nước cống.

Hệ thống cống rãnh

Hệ thống đường ống và máy móc để nhận và chuyển nước cống gia dụng và công nghiệp.

Trường tồn

Yarra Valley Water sử dụng định nghĩa 'Trường tồn' của Brundtland: 'Kiến thiết hòa hợp với môi trường là việc đáp ứng nhu cầu hiện thời mà không di hại cho khả năng đáp ứng nhu cầu của các thế hệ tương lai'.

Hệ thống đường ống thứ ba

Lắp đặt thêm đường ống (thứ ba) ngoài đường ống dẫn nước bình thường và cống rãnh, để dẫn nước tái sinh dùng vào mục đích tưới nước.

Tổng Vi khuẩn dạng Coli

Nhóm vi khuẩn được xem là chỉ dấu của trường hợp nước uống có thể bị ô nhiễm, bao gồm Escherichia, Citrobacter, Enterobacter và Klebsiella.

Nước thải được xử lý

Cụ thể là nước thải từ các nhà máy xử lý nước cống sau khi đã xử lý nước thải gia dụng hoặc công nghiệp.

Phệ liệu doanh nghiệp

Phệ liệu do doanh nghiệp và công nghiệp thải ra; không phải là nước cống gia dụng.

Sự đục

Những chất lơ lửng trong nước có thể nhìn thấy được. Sự cản quang trong chất lỏng cho thấy có chất vẩn đục lơ lửng trong nước.

Khử trùng bằng tia cực tím (UV)

Xử lý nước uống hoặc nước thải bằng tia UV (ánh sáng mặt trời) để diệt vi khuẩn.

Sự gián đoạn ngoài dự kiến

Sự gián đoạn do lỗi của hệ thống của Yarra Valley Water hoặc lỗi thuộc phần trách nhiệm bảo trì của Yarra Valley Water. Có thể bao gồm ống nước bị bể, hoặc chảy rò, và thông thường nước sẽ bị cúp để khỏi mất nước hoặc đối phó với vấn đề an toàn hoặc những điều đáng quan ngại về môi trường.

Chất lượng nước

Đặc tính vi sinh, sinh học, vật lý và hóa của nước.

Vùng chất lượng nước

Một vùng có chung các đặc tính chất lượng nước, cũng gắn vào các đường ống và một bồn chứa hoặc máy bơm chung. Thông thường vùng chất lượng nước là một quận hạt hoặc một nhóm các khu dân cư.

Xử lý nước

Tiến trình chuyển nước thải chưa được xử lý thành nước máy an toàn cho con người tiêu thụ; có thể bao gồm các giai đoạn, lọc, khử trùng sơ bộ, lắng, lọc, điều chỉnh độ pH và khử trùng chung cuộc.