

Глосар

Aurora

Името на одржливиот станбен комплекс на VicUrban во Epping North.

Backlog sewerage

Се однесува на програма која обезбедува канализација за објектите кои користат септички резервоари за одвод на канализацијата.

Биолошка разноврсност

Различни растенија и животни и други живи организми во одреден регион или област. Во пракса се мисли одржување на различните видови во секој еколошки систем во планирањето на човечките активности кои влијаат на користењето на земјиштето и природните ресурси.

Биолошки цврсти материи

Органски продукти во цврста состојба како резултат од пречистувањето на канализацијата или септичките резервоари. Инаку, познато како талог од канализација, истиот се стабилизира и е погоден за повторно користење.

Собирна област

Површина каде природно се собира во главно површинската вода, која потоа се собира во брани за наводнување или за пиење.

Хлорирање

Додавање хлор во водата заради дезинфекција.

Преработена вода од А класа

Оваа вода е дефинирана од страна на EPA како погодна за пиење со неограничен пристап на јавноста за нејзино користење.

Преработена вода од Б класа

Дефинирана од страна на EPA како погодна за користење во земјоделството и делумно во индустријата.

CO2

Еквивалентно на гасови со јаглероден диоксид или гасови од "стаклена бавча".

Бактерија Coliform

Група бактерии кои се наоѓаат во цревата и изметот кај повеќето животни. Овие бактерии некогаш се наоѓаат и во непочистената вода. Со процесот на пречистување на водата истите се отстрануваат, а со дезинфекцијата се спречува нивното појавување во дистрибутивниот систем. Појавата на овие бактерии во водата е знак за присуство на материи од канализација. Погледнете исто така и под Total Coliforms.

Давачки за нови градби

Тоа се давачки кои градежните фирми или сопствениците на имот ги плаќаат на водостопанството заради покривање на трошоците за проширување и унапредување на снабдувањето со вода и проширување на канализационата мрежа во новите населби.

E. coli (Escherichia coli)

Бактерии кои се индикација за присуство на фекална контаминација.

EasyDevelop

Нов систем на Yarra Valley Water кој ги насочува процесите и услугите кои се пружаат на градежните фирми и водоинсталатерите кои сакаат да се приклучат на водоводната и канализационата мрежа.

Систем за итни ситуации

За да се спречи преплавување на канализационата мрежа за време на обилни врнежи, инсталирани се системи за итни ситуации на канализационата мрежа заради спречување на неконтролирано одлевање од шахтите или кај корисниците.

Разрешување на поплаките на едно место

Разрешување на барањата за помош на корисниците на едно место без потреба корисникот да се обраќа понатаму за истото прашање

Додавање флуор

Додавање флуор во водата за пиење по барање на здравствените власти како превентивна мерка на расипување на забите.

Поклонет имот

Инфраструктура изградена од градежни фирми и предадена во сопственост на Yarra Valley Water за да ја одржува и раководи. Ова е додатна вредност кон недвижниот имотот на Yarra Valley Water и е дел од имотот комплетиран за време на финансиската година.

Гасови кои загадуваат

Неколку гасови кои допринесуваат кон затоплување на атмосферата и ефектот на стаклена бавча; јаглерод диоксид (CO₂), азотен оксид (N₂O), метан (CH₄), сулфур хексафлуорид (SF₆), перфлуоројаглерод и хидрофлуоројаглерод.

Собирачи на масла

Обично користени од страна на рестораните и продавниците за брза храна (корисници кои исфрлаат отпадоци со мал ризик) со цел собирање на маснотиите кои се мијат од садовите и кои одат во канализацијата.

Сива вода

Вода која се исфрла од канализацијата од домовите, а потекнува од апаратите за домаќинство како што се туш кабините, кадите, бањите, умивалниците во купатилата, кујните и пералните, машините за миење садови. Не ја вклучува канализацијата од клонетските шолји и бидеа.

Индустриски корисници

Корисник со договор за исфрлање на отпадни води.

Mains

Цевки кои водат пречистена вода за пиење.

Водомер

Апарат кој ја мери количината и дотекот на вода.

Хранливи материи

Материи како азот и фосфор кои се хранливи материи за организмите.

Патогени организми

Организми кои можат да предизвикаат болести.

pH

Единица за мерење на киселоста или алкалноста на водата (pH 7 = неутрална)

Планирани прекини

Планирани прекини во снабдувањето на корисниците со вода или канализациски услуги, заради одржување или чистење на инсталациите, при што на корисниците им се дава известување пред најмалку 48 часа.

Potable water

Вода за пиење.

Receiving water

Внатрешни и крајбрежни води кои примаат пречистена отпадна вода, а која подлежи на законска регулатива за контрола на загаденоста.

Relieving sewer

Секундарна канализација со можност да одведува одвишна канализација.

Reticulated

Поврзана во систем или мрежа на цевки на Yarra Valley Water (водовод или канализација).

Седиментација

Процес со кој цврстите материи се таложат на дното, а на остануваат во водата (или канализацијата).

Канализација

Вода и цврсти отпадоци исфрлени од клонетите, кујните и бањите. Вклучува отпадоци носени од вода од домашна употреба на водата или соодветно од индустријата.

Канализациона цевка

Цевка која одведува канализација.

Канализациона мрежа

Систем на цевки и механичка опрема за собирање и спроведување на канализацијата од домовите и индустријата.

Одржливост

Дефиницијата на Brundtland користена од страна на Yarra Valley Water: 'Одржливи развој е оној кој ги задоволува потребите на сегашноста без да ја компромитира можноста на идните генерации за задоволување на нивните потреби'.

Систем на трета цевка

Воведувањето на додатна (трета) цевка, како додаток на стандардната цевка за снабдување со вода и цевката за канализација, за преработена вода за наводнување.

Total Coliforms

Група бактерии кои се користат за идентификација на загадување на водата за пиење, ги вклучува Escherichia, Citrobacter, Enterobacter и Klebsiella.

Преработени отпадни води

Обично, отпадни води од станицата за пречистување на канализацијата после процесот на пречистување на канализацијата од домаќинствата или индустријата.

Индустриски отпадоци

Отпадоци исфрлени од индустријата и комерцијалните објекти; не канализација од домаќинствата.

Турбидност

Видливи содржани материи кои ги носи водата. Интерференцијата со минувањето на светлински зраци преку течност покажува присуство на содржана материја.

Ултравиолетова дезинфекција

Третирање на водата за пиење или отпадната вода со ултравиолетови (сончеви) зраци заради неутрализирање на бактериите.

Непланирани прекини

Прекини предизвикани заради грешки во системот на Yarra Valley Water или грешки во одржувањето за кои е одговорна Yarra Valley Water. Може да бидат во вид на прскање на цевки или течење. Во тој случај се запира снабдувањето со вода за да се спречи загубата на вода или од безбедносни причини или заштита на околината.

Квалиет на водата

Микробиолошки, биолошки, физички и хемиски карактеристики на водата.

Зона на квалитет на водата

Област со слични карактеристики на водата, каде што снабдувањето се одвива преку заеднички цевки и со резервоар или пумпа. Зона на квалитет на водата е обично гратче или група на населби.

Пречистување на водата

Процес на претворање на суровата, непочистена вода во вода погодна за човечка употреба. Процесот може да опфати таложение, почетна дезинфекција, избистрување, филтрација, корекција на киселоста и крајна дезинфекција.