

Садржина

Aurora

Име насеља викторијског урбаног подручја (које одговара новим захтевима градње) на Epping North територији.

Задржан канализацијски отпад

Односи се на програм мреже канализацијских услуга за имања која углавном користе септичке резервоаре за канализацијски отпад.

Биолошка разноврсност

Различите врсте биљака и животиња и других живих бића на једном одређеном подручју или територији. У пракси, биолошка разноврсност значи задржавање различитости врста у било ком екосистему паралелно са људским активностима које, утичу на коришћење земље и природних извора.

Чврсте органске материје

Чврсте органске материје као пропратни производ у обради канализацијског отпада или септичких резервоара; познате под именом као канализацијски талог, неутрализован и погодан за поновну употребу.

Слив

Природна површина са које се скупља вода (углавном из чистих природних услова) пре свега кишница, која се захвата у резервоарима или складишти у сврху наводњавања или коришћења као пијаће воде.

Хлоризација

Примена хлора у води у сврху дезинфекције.

Пречишћена вода А квалитета

Дефинисана од EPA Guidelines као вода која није за пиће и са неограниченом потрошњом.

Пречишћена вода Б квалитета

Дефинисана од EPA Guidelines као вода за коришћење у пољопривреди и индустрији.

Угљендиоксид (CO₂)

Гасови еквивалентни угљендиоксиду, или 'greenhouse gases'

Coli бактерија

Група бактерија нађених у цревима и фекалијама већине животиња. Coli бактерије могу понекад да се нађу и у необрађеној води. Процесом обраде оне се уклањају и дезинфекцијом се спречава њихова појава у разводном систему. Присуство ових бактерија у отпадним водама указује на канализацијску воду. Погледај такође Total Coliforms.

Наплате градитељима

Новац који компаније за снабдевање водом наплаћују градитељима или власницима имања за трошкове око проширивања и побољшања система снабдевања водом, као и за канализацијску мрежу у новоградњи.

E. coli (Escherichia coli)

Бактерија као индикатор фекалне контаминације.

Олакшани развој/услуге

Нови систем, Yarra Valley Water, нуди ефикасно организоване процесе и услуге градитељима и водоинсталатерима који желе да се прикључе на водоводну или канализацијску мрежу.

Резервна постројења за хитне случајеве (ERSs)

Ради спречавања преоптерећења канализацијског система у току олујних непогода, инсталирана су резервна постројења у канализацијској мрежи да спрече неконтролисано изливање на канализацијским отворима или имањима корисника.

Решавање проблема на први позив (FCR)

Решавање захтева корисника за помоћ одмах, без потребе да зову поново у вези истог проблема.

Флуоризација

Примена флуорида у пијаћој води на захтев здравствених власти, као превентивна мера против кариеса зуба.

Поклоњена инфраструктура

Изграђена инфраструктура коју су градитељи пренели у власништво Yarra Valley Water на одржавање и коришћење на неограничено време. Ово повећава вредност имовине Yarra Valley Water и део је комплетираних инфраструктуре у току финансијске године.

Гасови који оштећују озонски омотач (Greenhouse gases)

Група гасова који доприносе атмосферском загревању и оштећењу озонског омотача: угљен диоксид (CO₂), натријум диоксид (N₂O), метан (CH₄), сумпор хексафлуорид (SF₆) флуоро-водоник и флуоро-водонични-пероксициди.

Резервоари за задржавање масноћа

Ресторани и произвођачи брзе хране (корисници са ниским ризиком производног отпада) их често користе да спрече масти и уља, која се ослобађају при прању посуђа и прибора за спремање хране, да оду у канализацију.

Прљава вода

Име које се даје отпадним водама у домаћинству (туш, када, када са пумпама за ваздух и воду, лавабо, када/периионича за веш, машина за прање веша и кухињска судопера). Овде не спадају отпадне воде из тоалета и бидеа.

Индустријски корисник

Корисник са дозволом или уговором за отпад.

Главни водовод

Цеви које разводе обрађену воду за пиће.

Мерни уређаји

Уређај за мерење количине и јачине протока воде.

Хранљиве материје

Материје као што су азот и фосфор, које омогућују исхрану организама.

Патогени агенси

Микро-организам који може да изазове обољење.

pH

Мера степена киселости или алкалности (pH 7 = неутрално)

Планиран прекид снабдевања

Планиран прекид снабдевања водом или пружања канализацијских услуга корисницима да би се извели радови око одржавања или чишћења; корисници се обавештавају најмање 48 сати унапред.

Пијаћа вода

Вода за пиће.

Пријем воде

Вода у унутрашњости и приобална вода прима прерађене отпадне воде на које се односи закон о контроли воде.

Помоћна канализација

Секундарна канализација са капацитетом који омогућује одвод вишка канализацијског протока.

Прикључен на мрежу

Повезан са системом или мрежом Yarra Valley Water (водовод или канализација).

Седиментација

Процес у коме се чврсте материје таложе на дно радије него да остану да лебде у води (или канализацији).

Канализацијски отпаци

Вода и непрерађене отпадне воде које отичу из тоалета, кухиње и купатила; укључујући отпадне воде од употребе у домаћинству или из сличног коришћења у занатству и индустрији.

Одводни канал

Цев која преноси канализацијске отпатке.

Канализација

Систем цеговода и механичких уређаја за сакупљање и пренос канализацијског отпада из домаћинства и индустрије.

Одржив/одговарајући

Brundtland-ова дефиниција која се користи у Yarra Valley Water: 'Одговарајући развој је онај који испуњава садашње захтеве и не угрожава потребе будућих генерација'.

Систем трећих цеви

Увођење додатне (треће) цеви, као додатка стандарном водоводу и одводном канализацијском цеговоду, за пречишћену воду која се користи за наводњавање.

Све врсте Coli бактерија

Група бактерија која се користи да покаже могућу контаминацију пијаће воде. Укључује Escherichia (E. Coli), Citrobacter, Enterobacter и Klebsiella.

Прерађене отпадне воде

Типично, то су отпадне воде које се ослобађају из постројења за прераду канализацијских отпадака после прераде домаћих или индустријских канализацијских отпадака.

Производни отпад

Отпад произведен у занатству и индустрији; не канализацијски отпад из домаћинства.

Мутноћа/муљевитост

Видљиви плутајући материјал који вода носи. Интерференција при проласку светлосних зрака кроз течност показује присуство плутајућих материја.

Ултразубичаста (UV) дезинфекција

Прерада пијаће воде или отпадне воде ултраљубичастим зрацима (сунчевим зрацима) за неутрализацију бактерија.

Непланирани прекид

Прекид проузрокован кваром у Yarra Valley Water систему или кваром који је у домену одговорности Yarra Valley Water одржавања. Може бити резултат прскања главног водовода, или цурења; снабдевање водом је обично прекинуто да би се зауставио губитак воде или да би се спровеле мере безбедности или заштитила околина.

Квалитет воде

Микробиолошке, биолошке, физичке и хемијске карактеристике воде.

Зона воде истог квалитета

Простор са истим карактеристикама квалитета воде, где је снабдевање повезано заједничким водоводом, резервоаром или пумпом. Зона воде истог квалитета је често градско насеље или група предграђа.

Прерада воде

Процес обраде природне непрерађене воде у воду за јавно снабдевање, безбедну за људску употребу; може укључити просејавање (одвајање чврстих честица), почетну дезинфекцију, избистривање, филтрацију, корекцију pH фактора и коначну дезинфекцију.