

Γλωσσάριο

Aurora

Το όνομα του βιώσιμου στεγαστικού έργου της VicUrban's στο Epping North.

Αποχετευτικό σύστημα με αγωγούς

Αναφέρεται στο πρόγραμμα παροχής αποχετευτικού δικτύου σε ακίνητα που συνήθως χρησιμοποιούν σηπτικές δεξαμενές για την απόρριψη των λυμάτων.

Βιοποικιλότητα

Η ποικιλία φυτών και ζώων και άλλων ζωντανών οργανισμών σε μια συγκεκριμένη περιοχή. Στην πράξη, βιοποικιλότητα σημαίνει διατήρηση της ποικιλίας των ειδών σε κάθε οικοσύστημα, καθώς οι ανθρώπινες δραστηριότητες επηρεάζουν τη χρήση γης και φυσικών πόρων.

Στερεά βιολογικά κατάλοιπα

Το στερεό οργανικό υποπόριον από την επεξεργασία των λυμάτων ή από τις σηπτικές δεξαμενές. Γνωστό και ως λάσπη επεξεργασίας λυμάτων, σταθεροποιείται και είναι κατάλληλο για επαναχρησιμοποίηση.

Απορροή

Μια φυσική λεκάνη απορροής (όπου συνήθως επικρατούν παρθένας περιβαλλοντικές συνθήκες) που συλλέγει κυρίως επιφανειακά ύδατα, και έχει κατασκευαστεί φράγμα ή έχει γίνει εκτροπή για αρδευτικούς σκοπούς ή για πόσιμο νερό.

Χλωρίωση

Η προσθήκη χλωρίου στο νερό για λόγους απολύμανσης.

Ανακυκλωμένο νερό κατηγορίας A

Ορίζεται από τις Προδιαγραφές της Υπηρεσίας Προστασίας Περιβάλλοντος (EPA) ως κατάλληλο για χρήση εκτός της πόσης, με περιοριστή πρόσβαση των πολιτών.

Ανακυκλωμένο νερό κατηγορίας B

Ορίζεται από τις Προδιαγραφές της Υπηρεσίας Προστασίας Περιβάλλοντος (EPA) ως κατάλληλο για αγροτική και μερική βιομηχανική χρήση.

CO2-e

Αέρια διοξειδίου του άνθρακα ή «αέρια του θερμοκηπίου».

Κολοβακτηριδία

Μια ομάδα βακτηριδίων που βρίσκονται στο έντερο και στα κόπρανα των περισσότερων ζώων. Τα κολοβακτηριδία συναντώνται καμιά φορά σε μη επεξεργασμένο νερό. Η διαδικασία επεξεργασίας τα απομακρύνει και προλαμβάνει την επανεμφάνισή τους στο σύστημα ύδρευσης. Σε λύματα υποδοχής απορροών, τα κολοβακτηριδία κοπράνων χρησιμοποιούνται για να υποδείξουν την παρουσία λυμάτων. Βλ. επίσης Συνολικά κολοβακτηριδία.

Χρέωση εργολάβου κατασκευών

Το τέλος που χρεώνουν οι εταιρείες υδάτων στους εργολάβους κατασκευών ή τους ιδιοκτήτες ακινήτων ως συμβολή στην ανάκτηση του κόστους επέκτασης και βελτίωσης των δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης που εξυπηρετούν τους νέους οικισμούς.

E. coli (Escherichia coli)

Ένα βακτηρίδιο που χρησιμεύει ως ένδειξη μόλυνσης από κόπρανα.

EasyDevelop

Το νέο σύστημα της Yarra Valley Water που εκσυγχρονίζει τις διαδικασίες και τις υπηρεσίες για τους εργολάβους κατασκευών και τους υδραυλικούς που επιθυμούν να συνδεθούν με το σύστημα ύδρευσης και αποχέτευσης.

Κατασκευές εκτάκτου ανάγκης (ERSs)

Για να προληφθεί η υπερφόρτωση του αποχετευτικού συστήματος κατά τη διάρκεια καταιγίδας, έχουν τοποθετηθεί κατασκευές εκτάκτου ανάγκης στο αποχετευτικό δίκτυο για να προλαμβάνεται η ανεξέλεγκτη υπερχείλιση των υπονόμων από τις εισόδους των φρεσίων ή απ' τα ακίνητα των πελατών.

Επίλυση κατά την πρώτη επαφή (FCR)

Άμεση επίλυση του αιτήματος για βοήθεια ενός πολίτη χωρίς να χρειάζεται να επικοινωνήσει ξανά σχετικά με το ίδιο ζήτημα.

Φθορίωση

Προσθήκη φθορίου στο πόσιμο νερό κατ' αίτηση των υγειονομικών αρχών, ως μέτρο προφύλαξης από την οδοντική φθορά.

Δωρεά πάγιων περιουσιακών στοιχείων

Υποδομή που κατασκευάστηκε από εργολάβους, οι οποίοι στη συνέχεια μεταβίβασαν την κυριότητα της στη Yarra Valley Water για επίτευξη συντήρησης και λειτουργία. Αυτό αυξάνει την αξία των πάγιων περιουσιακών στοιχείων της Yarra Valley Water και αποτελεί μέρος των πάγιων περιουσιακών στοιχείων της κατά το οικονομικό έτος.

Αέρια του θερμοκηπίου

Η ομάδα αερίων που συντελούν στην ατμοσφαιρική θέρμανση και το φαινόμενο του θερμοκηπίου: διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), υποξείδιο του αζώτου (N₂O), μεθάνιο (CH₄), εξαφθοριούχο θείο (SF₆), υπερφθοριωμένοι υδρογονάνθρακες και υδρογονωμένοι φθοριούχοι άνθρακες.

Φίλτρα συγκράτησης λίπους

Συνήθως χρησιμοποιούνται από εστιατόρια και εστιατόρια γρήγορου φαγητού (πελάτες εμπορικών λυμάτων χαμηλού κινδύνου) για να συλλέγουν το λίπος ή το λάδι από τα πιάτα που πλένονται και που χύνεται στο νεροχύτη.

Φαίο ύδωρ

Ονομασία για τα οικιακά λύματα που απορρίπτονται από εγκαταστάσεις και συσκευές, όπως ντους, μπάνια, spa, νιπτήρες, πλυντήρια ρούχων, πλυντήρια πιάτων και νεροχύτες κουζίνας. Δεν περιλαμβάνει λύματα από τουαλέτες και μπντινέδες.

Βιομηχανικός πελάτης

Πελάτης με συγκατάθεση ή συμφωνία εμπορικών λυμάτων.

Δίκτυο ύδρευσης

Αγωγοί που μεταφέρουν επεξεργασμένο πόσιμο νερό.

Μετρητής

Συσκευή για τη μέτρηση της ποσότητας και του ρυθμού ροής του νερού.

Θρεπτικά στοιχεία

Ουσίες όπως άζωτο και φώσφορος που παρέχουν τροφή στους οργανισμούς.

Παθογόνος μικροοργανισμός

Ένας οργανισμός που έχει τη δυνατότητα να προκαλεί νόσο.

pH

Μέτρο του βαθμού οξύτητας ή αλκαλικότητας (pH 7 = ουδέτερο)

Προγραμματισμένη διακοπή

Μια προγραμματισμένη διακοπή της παροχής νερού ή της αποχέτευσης των πολιτών για να γίνουν εργασίες συντήρησης ή καθαρισμού. Δίνεται στους πολίτες προειδοποίηση τουλάχιστον 48 ωρών.

Πόσιμο νερό

Νερό που πίνεται.

Ύδατα υποδοχής

Κλειστά και παράκτια ύδατα που υποδέχονται επεξεργασμένα λύματα, για τα οποία ισχύει η νομοθεσία ελέγχου μόλυνσης.

Επικουρικός οχετός

Δευτερεύων αγωγός με τη δυνατότητα να μεταφέρει πλεονάσματα λυμάτων.

Δικτυωμένος

Συνδεδεμένος με ένα σύστημα ή δίκτυο αγωγών της Yarra Valley Water (ύδρευσης ή αποχέτευσης).

Καθίζηση

Η διαδικασία κατά την οποία τα στερεά εναποτίθενται στον πάτο αντί να μένουν αιωρούμενα στο νερό (ή στα λύματα).

Λύματα

Νερό και ανεπεξέργαστα λύματα που απορρίπτονται μέσα από τις τουαλέτες, τις κουζίνες και τα μπάνια. Περιλαμβάνουν οικιακά απορρίμματα που μεταφέρονται με το νερό από οικιακές χρήσεις νερού, ή παρόμοιες χρήσεις στο εμπόριο ή τη βιομηχανία.

Οχετός

Ένας αγωγός που μεταφέρει λύματα.

Αποχετευτικό δίκτυο

Ένα σύστημα αγωγών και μηχανικών συσκευών για τη συλλογή και μεταφορά οικιακών και βιομηχανικών λυμάτων.

Βιωσιμότητα

Ο ορισμός της επιτροπής Brundtland που χρησιμοποιεί η Yarra Valley Water: «Βιώσιμη ανάπτυξη είναι η ανάπτυξη που ικανοποιεί τις ανάγκες του παρόντος χωρίς να διακυβεύεται η δυνατότητα των μελλοντικών γενεών να ικανοποιήσουν τις δικές τους ανάγκες».

Σύστημα τρίτου αγωγού

Η εισαγωγή ενός επιπλέον (τρίτου) αγωγού εκτός από τον τυπικό αγωγό ύδρευσης και τον αγωγό αποχέτευσης, για ανακυκλωμένο νερό για αρδευτικούς σκοπούς.

Συνολικά κολοβακτηριδία

Μια ομάδα βακτηριδίων που χρησιμεύει για να υποδείξει πιθανή μόλυνση της παροχής πόσιμου νερού. Περιλαμβάνει εσσερίχια, κίτροβακτηρίδιο, εντεροβακτηρίδιο και κλεμψιστέλα.

Επεξεργασμένα λύματα

Συνήθως, τα λύματα που απορρίπτονται από ένα σταθμό επεξεργασίας λυμάτων μετά την επεξεργασία οικιακών ή βιομηχανικών λυμάτων.

Εμπορικά λύματα

Τα λύματα που παράγει το εμπόριο και η βιομηχανία – όχι οικιακά λύματα.

Θολότητα

Ορατές αιωρούμενες ουσίες που μεταφέρονται στο νερό. Η παρέμβαση με τη δίοδο των ακτίνων φωτός μέσα από υγρό υποδεικνύουν την παρουσία των αιωρούμενων ουσιών.

Υπεριώδης (UV) απολύμανση

Επεξεργασία του πόσιμου νερού ή των λυμάτων με υπεριώδεις ακτίνες (ηλιακό φως) για την εξουδετέρωση των βακτηριδίων.

Απρογραμματίστη διακοπή

Μια διακοπή που προκαλείται από σφάλμα στο σύστημα της Yarra Valley Water ή από σφάλμα λόγω εργασιών συντήρησης για το οποίο ευθύνεται η Yarra Valley Water. Μπορεί να οφείλεται, μεταξύ άλλων, σε σπασμένο αγωγό δικτύου ύδρευσης ή σε διαρροή, και η παροχή νερού διακόπτεται συνήθως για να σταματήσει η απώλεια νερού, να βεβαιωθεί η ασφάλεια ή να αντιμετωπιστούν περιβαλλοντικά προβλήματα.

Ποιότητα νερού

Τα μικροβιολογικά, βιολογικά, φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά του νερού.

Ζώνη ποιότητας νερού

Μια περιοχή με κοινά χαρακτηριστικά ποιότητας νερού, όπου η παροχή γίνεται μέσα από κοινούς αγωγούς και μια δεξαμενή ή αντλία. Μια ζώνη ποιότητας νερού είναι συχνά μια κωμπόλη ή μια ομάδα προαστίων.

Επεξεργασία νερού

Η διαδικασία μετατροπής φυσικού ανεπεξέργαστου νερού σε δημόσια παροχή νερού ασφαλή για κατανάλωση από τον άνθρωπο. Μπορεί να περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων, ανίχνευση, αρχική απολύμανση, διήθηση, δόρωση pH και τελική απολύμανση.