

Η ΔΕΥΑΤ πρόκειται να προβεί στην κατωτέρω ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ :



ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΙΠΩΝ ΥΔΙΚΩΝ

ΑΡ ΠΡΩΤ 141
ΤΡΙΠΟΛΗ 10/7/2020

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΑΠΟΣΜΗΣΗ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ

Λόγω της ανόδου των θερμοκρασιών που παρατηρούνται από τον μήνα Μάρτιο και μετά αρχίζει να γίνεται ενοχλητική έως έντονη δυσσομία από φρεάτια λόγω συσσωρευμένων λιπών και άλλων απορριμμάτων . Πρέπει η ΔΕΥΑΤ να φροντίσει να γίνει η διαδικασία απόσμησης των φρεατίων με τη μέθοδο της Βιο-αποκατάστασης των οσμών λόγω λιπών και άλλων απορριμμάτων με τη χρησιμοποίηση (ψεκασμό αυτόν) βακτηριδίων τα οποία είναι προσαρμοσμένα για να ελέγχουν και να χωνεύουν τις οσμές. Τα βακτηρίδια αυτά είναι συνδυασμός φυσικών μικροοργανισμών σε αδράνεια (νάρκη). Πιο συγκεκριμένα οι μικροοργανισμοί αυτοί είναι βακτηρίδια που υπάρχουν στη φύση στις φλούδες των πορτοκαλιών, στο πεπτικό σύστημα ζωντανών οργανισμών και άλλου. Είναι βακτηρίδια κλάσεως 1, μη παθογόνα και ευκαιριακά, μη παθογενειών γενετικά, μη τροποποιημένα άλλα επιλεγμένα και δεν είναι ανταγωνιστικότατο μεταξύ τους δηλαδή μπορούν να συνεργούν άρα ακίνδυνα για την ανθρώπινη υγεία και η λειτουργία τους έχει να κάνει με την εξάλειψη των οσμών. Στην ουσία τα βακτηρίδια αυτά δεν καλύπτουν μόνο τη δυσσομία αλλά και εμποδίζουν την δημιουργία οσμών που την προκαλούν. Το προϊόν αυτό χρησιμοποιείται σε τέτοιο βαθμό ώστε να διαλύει - αποικοδομεί τα υπάρχοντα επιβλαβή βακτηρίδια σε αναλογία 1 προς 1.000.000 . Οι οργανισμοί των προϊόντων αυτόν (βακτηρίδια) έχουν τέτοιο αρνητικό η ανταγωνιστικό πλεονέκτημα που οι υπάρχοντες οργανισμοί δεν μπορούν να αναπτυχθούν αρκετά ώστε να Παράγουν τις χημικές ενώσεις που προκαλούν δυσσομία. Το πλεονέκτημα της χρίσης μικροοργανισμών σε σχέση με το χημικό τρόπο απόσμησης είναι ότι οι μικροοργανισμοί αυτοί εφόσον ψεκάσουμε το φρεάτιο υπάρχουν μέσα σε αυτόν και πολλαπλασιάζονται και μας δίνουν ένα αποτέλεσμα σε χρονική διάρκεια περίπου από 20 έως 30 μέρες κα παραπάνω το φρεάτιο να μην έχει καμιά οσμή. Τα φρεάτια τα οποία έχουν προβλήματα κακοσμίας υπολογίζονται περίπου στα χίλια (1000) και οι εφαρμογές που χρειάζονται είναι τουλάχιστον δύο για να καλύψουν την περίοδο υψηλών θερμοκρασιών. Δεν χρειαζόμαστε συχνές επαναλήψεις και έχουμε χαμηλότερο κόστος.

Δεν καταστρέφουν τη βιολογική επεξεργασία στις μονάδες βιολογικών καθαρισμών όπως τα χημικά καθαριστικά προϊόντα.

Δεν είναι καυστικά η διαβρωτικά και δεν είναι επιβλαβή για τα κατοικίδια ζώα και τους ανθρώπους αν έρθουν σε επαφή με αυτά όταν ψεκάσουμε

Το γενικό χημείο του κράτους δεν τα κατατάσσει στα απορρυπαντικά χημικά.

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΑΠΟΣΜΗΣΗ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΟ	2Χ1000
2	ΚΟΣΤΟΣ	2,5+ΦΠΑ24%	5.000+ΦΠΑ24%

Τρίπολη 10/7/2020
Ο Συντάξας

Τρίπολη 10/7/2020
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής της Τ.Υ. της Δ.Ε.Υ.Α.Τ.

Ευάγγελος Μπέριος
Εργοδηγός Δ.Ε.

Κωνσταντίνος Μανδρώνης
Πολιτικός Μηχανικός

ΟΙ ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να προσκομίσουν προσφορές έως την ΔΕΥΤΕΡΑ 14/9/2020 και ώρα 14.00 μ.μ.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ Δ/ΝΤΗΣ της ΔΕΥΑΤ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ