

Εικονική εξέταση (Mock Exams) Χειμερινό εξάμηνο 2023/24

Να σημειώσετε δίπλα στην σωστή απάντηση το γράμμα Σ

Ερωτήσεις: Τεχνολογίες που αφορούν στη νομοθεσία για τα υγρά απόβλητα

A. Η μέτρηση του οργανικού περιεχομένου υγρών αποβλήτων γίνεται με

- A. την μέτρηση BOD ή COD
- B. την μέτρηση TKN ή NH₄-N
- Γ. την μέτρηση SS και VSS

B. Η προεπεξεργασία σε μια τυπική ΜΕΥΑ περιλαμβάνει:

- A. μόνο εσχάρωση
- B. μόνο πρωτοβάθμια καθίζηση
- Γ. εσχάρωση, λιποσυλλογή και πρωτοβάθμια καθίζηση

Ερωτήσεις: (Τεχνολογίες που αφορούν στη νομοθεσία για τα στερεά απόβλητα

A. Στερεό απόβλητο στην ΕΕ είναι:

- A. Ότι είναι άχρηστο και χωρίς αξία για τον ιδιοκτήτη του
- B. Ότι αναφέρεται στον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων
- Γ. Ότι μπορεί να υποστεί ανακύκλωση και ανάκτηση
- Δ. Ότι διατίθεται σε χώρο υγειονομικής ταφής απορριμμάτων

B. Τεχνικές βιολογικής επεξεργασίας των απορριμμάτων δεν είναι η:

- A. Κομποστοποίηση
- B. Πυρόλυση
- Γ. Αναερόβια χώνευση
- Δ. Βιοξήρανση

Ερωτήσεις: Τεχνολογίες που αφορούν την νομοθεσία για το πόσιμο νερό

A. Η ποιότητα του πόσιμου νερού στην Ελλάδα καθορίζεται από την Κ.Υ.Α Υ2/2600/2001 και αναφέρεται στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης. Τι εννοεί ο νόμος όταν αναφέρεται στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης

- A. το νερό, είτε στη φυσική του κατάσταση είτε μετά από επεξεργασία, που προορίζεται για πόση, μαγείρεμα, προπαρασκευή τροφής ή άλλες οικιακές χρήσεις
- B. το νερό μόνο στη φυσική του κατάσταση, που προορίζεται για πόση, μαγείρεμα, προπαρασκευή τροφής ή άλλες οικιακές χρήσεις
- Γ. το νερό που χρησιμοποιείται στις επιχειρήσεις παραγωγής μικροσυσκευών, τηλεοράσεων, και επίπλων που προορίζονται για οικιακές χρήσεις.

B. Το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης είναι υγιεινό και καθαρό εφόσον:

- A. είναι απαλλαγμένο οποιωνδήποτε χημικών ουσιών, σε αριθμούς και συγκεντρώσεις, που αποτελούν ενδεχόμενο κίνδυνο για την ανθρώπινη
- B. είναι απαλλαγμένο μικροοργανισμών και παρασίτων, και οποιωνδήποτε ουσιών, σε αριθμούς και συγκεντρώσεις, που αποτελούν ενδεχόμενο κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία.
- Γ. είναι απαλλαγμένο μικροοργανισμών και παρασίτων σε αριθμούς και συγκεντρώσεις, που αποτελούν ενδεχόμενο κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία.