

ΟΔΗΓΙΕΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΝΕΡΟΥ

Μια σωστή δειγματοληψία θα πρέπει να εξασφαλίζει ότι τα δείγματα πάρθηκαν σωστά και είναι αντιπροσωπευτικά, καθώς επίσης και το ότι θα φτάσουν στο Εργαστήριο χωρίς αλλοιώσεις και επιμολύνσεις.

Μία κακή δειγματοληψία μπορεί να αλλοιώσει τα αποτελέσματα ακόμα και της πιο αξιόπιστης εργαστηριακής ανάλυσης και να οδηγήσει σε εσφαλμένα συμπεράσματα.

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΛΗΨΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΝΕΡΟΥ

Δεν θα πρέπει να υπάρχουν διάφορα εξαρτήματα εξομάλυνσης ροής, εσκάρες, φίλτρα κλπ, εάν έχει τα αφαιρούμε

Καθαρίζουμε με μια γάζα το επιστόμιο

Θα πρέπει να αφήσουμε το νερό να τρέξει (συνεχή ροή) για 1 – 2 λεπτά.

Μειώνουμε λίγο τη ροή του νερού έτσι ώστε να αποφύγουμε επιμόλυνση του δείγματος με σταγονίδιο από το πιτσίσισμα. Ρυθμίζεται η ροή να είναι ομαλή και τουλάχιστον 500 ml/min

Φοράμε γάντια

Επισημαίνουμε τη φιάλη λήψης του δείγματος με μαρκδόρο, την ανοίγουμε και αμέσως την βάζουμε κάτω από τη ροή του νερού, κοντά στο επιστόμιο, χωρίς όμως να έλθει σε απ' ευθείας επαφή και φυσικά ούτε τα χέρια μας να ακουμπήσουν στο εσωτερικό της.

Όταν η φιάλη γεμίσει κατά 90% περίπου με δείγμα, αποσύρουμε την φιάλη και αμέσως την πωματίζουμε.

ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ

Η διασφάλιση της ποιότητας της δειγματοληψίας των νερών γίνεται με:

- Την ορθή λήψη των δειγμάτων – πιστή εφαρμογή του τρόπου και των οδηγιών εργασίας
- Την λήψη αντιπροσωπευτικών δειγμάτων
- Τον ασφαλή χειρισμό, μονιμοποίηση και μεταφορά τους στο εργαστήριο

ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ

Το δείγμα το παίρνουμε από τον κρουνό δειγματοληψίας που βρίσκεται στο σωλήνα παροχής νερού της γεώτρησης



Αποφεύγουμε βρύσες που έχουν λάστιχα, σκουριές ή δεν έχουν στρωτή ροή.



ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ

Η διασφάλιση της ποιότητας της δειγματοληψίας των νερών γίνεται με:
Την ορθή λήψη των δειγμάτων–πιστή εφαρμογή του τρόπου και των οδηγιών εργασίας
Την λήψη αντιπροσωπευτικών δειγμάτων
Τον ασφαλή χειρισμό, μονιμοποίηση και μεταφορά τους στο εργαστήριο.

Προέχει πάντα η ασφάλεια!