

Οδηγία δειγματοληψίας & αποστολής δειγμάτων νερού

Σκοπός της παρούσας οδηγίας είναι να περιγράψει , για τις περιπτώσεις εκείνες που η δειγματοληψία διενεργείται από τον πελάτη, τους βασικούς κανόνες που πρέπει να τηρούνται κατά την δειγματοληψία και τη μεταφορά ενός δείγματος στο εργαστήριο ώστε να μπορεί να θεωρηθεί αξιόπιστο.

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ (δειγματοληψία από βρύση)

- Τα δοχεία που χρησιμοποιούνται για τη δειγματοληψία του νερού πρέπει να είναι αποστειρωμένα. Εφόσον είναι εφικτό, η ΤΡΟΦΟΑΝΑΛΥΣΙΣ μπορεί να διαθέσει αποστειρωμένες φιάλες για την διενέργεια της δειγματοληψίας με την προϋπόθεση να τις επιστραφούν μαζί με την παραλαβή του δείγματος. Εάν αυτό δεν είναι εφικτό μπορούν να χρησιμοποιηθούν πλαστικά αποστειρωμένα δοχεία συλλογής δείγματος
- Για τη διενέργεια μικροβιολογικής ανάλυσης νερού απαιτείται ποσότητα δείγματος τουλάχιστον 500ml.
- Εφόσον διατίθεται, χρησιμοποιείται φλόγιστρο (όχι αναπτήρας) για την αποστείρωση της βρύσης πριν την δειγματοληψία. Εάν υπάρχει οτιδήποτε εύφλεκτο στη βρύση αφαιρείται πριν τη χρήση του φλόγιστρου.
- Αφήνουμε το νερό να τρέξει για τουλάχιστο 5min.
- Κατά τη λήψη το εσωτερικό του πώματος της φιάλης δεν έρχεται σε επαφή με τα χέρια για την αποφυγή επιμόλυνσης του δείγματος.
- Αφήνουμε το 10 % του όγκου της φιάλης κενό για καλή ανάμιξη πριν την ανάλυση
- Κλείνουμε αμέσως τη φιάλη
- Το κάθε δείγμα θα πρέπει να συνοδεύεται από ετικέτα στην οποία να αναγράφονται τα στοιχεία του δείγματος, η ημερομηνία και ώρα δειγματοληψίας και ο δειγματολήπτης.
- Η αποστολή - μεταφορά των δειγμάτων πρέπει να γίνεται υπό ψύξη (με παγοκύστες σε ειδικά ισόθερμα κιβώτια).
- Το δείγμα πρέπει να φτάσει στο εργαστήριο το αργότερο εντός 4-6 ωρών από τη στιγμή της δειγματοληψίας.

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΝΕΡΟΥ ΠΙΣΙΝΑΣ

Για τη δειγματοληψία και τη μεταφορά στο εργαστήριο νερού πισίνας ισχύουν οι ίδιες οδηγίες που ισχύουν για το πόσιμο νερό. Αυτό που διαφέρει είναι η τεχνική δειγματοληψίας και πιο συγκεκριμένα:

- Ο δειγματολήπτης πρέπει να φορά γάντια και να δίνεται ιδιαίτερη προσοχή ώστε κατά τη λήψη του δείγματος το εσωτερικό του πώματος της φιάλης να μην έρχεται σε επαφή με τα χέρια για την αποφυγή επιμόλυνσης.
- Οι χειρισμοί κατά τη δειγματοληψία πρέπει να γίνονται με ταχύτητα. Ανοίγουμε τη φιάλη και τη βυθίζουμε στο νερό της πισίνας σε ικανοποιητικό βάθος. Μόλις η φιάλη γεμίσει την πωματίζουμε γρήγορα και την τοποθετούμε στο ισόθερμο κιβώτιο.

Θα πρέπει να τονιστεί ότι όταν η δειγματοληψία διενεργείται από τον πελάτη, η ΤΡΟΦΟΑΝΑΛΥΣΙΣ δεν φέρει καμία ευθύνη για την αποτελεσματικότητα της διενέργειας της δειγματοληψίας και συνεπώς την αποφυγή της επιμόλυνσης του δείγματος.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Στην περίπτωση που τα δείγματα προορίζονται μόνο για χημικές αναλύσεις, τότε ισχύουν τα παραπάνω με τη διαφορά ότι τα μέσα δειγματοληψίας δεν απαιτείται να είναι αποστειρωμένα, αρκεί να είναι καθαρά.