

ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΝΕΡΟΥ

Το εργαστήριο είναι διαπιστευμένο στη δειγματοληψία νερού , όμως πολλά δείγματα αποστέλλονται προς το εργαστήριο , οπότε το εργαστήριο καταγράφει οδηγία για το σωστό τρόπο δειγματοληψίας , η οποία θα πραγματοποιείται πάντα σε συνεννόηση με το εργαστήριο .

Το Εργαστήριό μας ύστερα από επικοινωνία μπορεί να σας εφοδιάσει με τους κατάλληλους περιέκτες δειγματοληψίας.

Χημική Ανάλυση Πόσιμου νερού

Γενικές Οδηγίες

- Χρησιμοποιείτε φιάλη εμφιαλωμένου νερού ή πλαστικό αχρησιμοποίητο μπουκάλι του 0,5- 1,5 L.
- Αδειάστε το περιεχόμενο και ξεπλύνετε το με το νερό προς ανάλυση
- Αφήστε το νερό να τρέξει για 2 λεπτά.
- Ξεπλύνετε τη φιάλη τρεις φορές με το νερό προς ανάλυση.
- Γεμίστε τη φιάλη μέχρις υπερχειλίσσης, μην αφήνοντας καθόλου όγκο αέρα.
- Σφραγίστε καλά τη φιάλη.
- Μεταφέρετε το δείγμα εντός 24ώρου στο εργαστήριο με τη χρήση φορητού ψυγείου με παγοκύστες.
- Το δείγμα μπορεί επίσης να φυλαχθεί (max. 24 ώρες) στη συντήρηση κοινού οικιακού ψυγείου

Ειδικές Οδηγίες

- Σε περίπτωση που το δείγμα νερού προέρχεται από νέα γεώτρηση, αφήστε τη γεώτρηση να δουλέψει περιοδικά για τουλάχιστον 72 ώρες .
- Ιδανικό σημείο δειγματοληψίας είναι το σημείο πόσης του νερού. Αν δηλαδή υπάρχει η διάταξη γεώτρηση – δεξαμενή – βρύση, το δείγμα συλλέγεται από τη βρύση έτσι ώστε να προκύψουν στοιχεία για την κατάσταση του δικτύου σωληνώσεων.
- Αν το δίκτυο ύδρευσης είναι καινούργιο, πριν συλλέξετε το δείγμα αφήστε τις βρύσες να δουλέψουν περιοδικά για τουλάχιστον τρεις ημέρες. Τα νέα δίκτυα ύδρευσης παρουσιάζουν πολύ αυξημένες τιμές στα μέταλλα που σχετίζονται με τις σωληνώσεις και που μειώνονται σταδιακά με τη χρήση.
- Αν η βρύση που επιλέχθηκε ως σημείο δειγματοληψίας διαθέτει σήτα, αφαιρέστε την πριν την ανοίξετε και αφήσετε το νερό να τρέξει.

Μικροβιολογική Ανάλυση Πόσιμου νερού

Γενικές Οδηγίες

- Χρησιμοποιείτε φιάλη αποστειρωμένη ή ουροσυλλέκτης 24ώρου (2-2,5 L).
- Αφήστε το νερό να τρέξει για 2 λεπτά.
- Γεμίστε τον περιέκτη προσέχοντας ιδιαίτερα :
ΝΑ ΜΗΝ ΑΚΟΥΜΠΗΣΕΤΕ ΜΕ ΤΑ ΧΕΡΙΑ ΣΑΣ ΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΠΩΜΑΤΟΣ.
ΝΑ ΜΗΝ ΑΚΟΥΜΠΗΣΕΙ ΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΠΩΜΑΤΟΣ ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ (π.χ. ΤΡΑΠΕΖΙ ΚΟΥΖΙΝΑΣ, ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ).
ΝΑ ΜΗΝ ΑΚΟΥΜΠΗΣΕΙ ΤΟ ΧΕΙΛΟΣ ΤΩΝ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΟΥΡΟΣΥΛΛΕΚΤΗ ΣΤΗ ΒΡΥΣΗ (ΤΟ ΔΕΙΓΜΑ ΠΑΙΡΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΑΠΟΣΤΑΣΗ).
- Σφραγίστε καλά το πόμα.
- Μεταφέρετε το δείγμα εντός 24ώρου στο εργαστήριο με τη χρήση φορητού ψυγείου με παγοκύστες.
- Το δείγμα μπορεί επίσης να φυλαχθεί (max. 24 ώρες) στη συντήρηση κοινού οικιακού ψυγείου .

Ειδικές Οδηγίες

- Μη συλλέγετε δείγματα για μικροβιολογική εξέταση από σημεία πόσης που δεν χρησιμοποιούνται τακτικά ή σχεδόν ποτέ.
- Αν η βρύση που επιλέχθηκε ως σημείο δειγματοληψίας διαθέτει σήτα, αφαιρέστε την πριν την ανοίξετε και αφήσετε το νερό να τρέξει.
- Αν υπάρχουν υποψίες επιμόλυνσης του νερού από το σημείο δειγματοληψίας, χρησιμοποιείστε καθαρό (λευκό) οινόπνευμα, ξεπλύνετε την περιοχή του σημείου αφήνοντας πέντε λεπτά να εξατμιστεί το οινόπνευμα και συλλέξτε το δείγμα.

Χημική και Μικροβιολογική Ανάλυση Νερού Πισίνας

Γενικές Οδηγίες

- Βάζετε αποστειρωμένα γάντια μιάς χρήσης
- Χρησιμοποιείτε φιάλη αποστειρωμένη ή ουροσυλλέκτης 24ώρου (2-2,5 L).
- Γεμίστε τον περιέκτη βουλιάζοντάς τον στην πισίνα και έχοντας το χέρι σας όσο το δυνατόν μακρύτερα από την άκρη της πισίνας και 20 εκ κάτω από την επιφάνεια του νερού .
- Σφραγίστε καλά το πόμα.
- Μεταφέρετε το δείγμα εντός 24ώρου στο εργαστήριο με τη χρήση φορητού ψυγείου με παγοκύστες.
- Το δείγμα μπορεί επίσης να φυλαχθεί (max. 24 ώρες) στη συντήρηση κοινού οικιακού ψυγείου

Ειδικές Οδηγίες

- ΠΡΟΣΟΧΗ, ΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΠΩΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΟΥΡΟΣΥΛΛΕΚΤΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΚΟΥΜΠΗΣΕΙ ΣΤΟ ΠΑΤΩΜΑ Ή ΝΑ ΕΡΘΕΙ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΓΥΜΝΑ ΧΕΡΙΑ.

Κάδμιο σε Ψύκτες

- Ο ψύκτης πρέπει να είναι χωρίς χρήση για 24-48 ώρες πριν τη δειγματοληψία
- Χρησιμοποιείτε φιάλη εμφιαλωμένου νερού ή πλαστικό αχρησιμοποίητο μπουκάλι του 0,5- 1,5 L
- Αδειάστε το περιεχόμενο και αφήστε τη φιάλη να στεγνώσει.
- Συλλέξτε το δείγμα κατευθείαν με την πρώτη χρήση του ψύκτη .
- Μεταφέρετε το δείγμα εντός 24ώρου στο εργαστήριο με τη χρήση φορητού ψυγείου με παγοκύστες. Το δείγμα μπορεί επίσης να φυλαχθεί (max. 24 ώρες) στη συντήρηση κοινού οικιακού ψυγείου .