

Αρ. Πρωτ. Γε: 1592 / 16-11-2010

κ. Πατάσης Γ.

ΑΔΑ : 4ΙΗΜΘ-Β



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝ. ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ &
ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Αθήνα 10/11/2010

Αρ. Πρωτ.: ΔΥΓ2/ Γ.Π.129352
Σχετ. 51182

Ταχ. Δ/ση : Αριστοτέλους 17
Ταχ. Κώδικας : 104 33
Πληροφορίες : Ντίνη Αικ.
Τηλέφωνο : 210 5243609
Fax : 210 5236046

ΠΡΟΣ : ΟΠΩΣ Π.Α.

ΘΕΜΑ: Χρησιμοποίηση εναλλακτικών μεθόδων ανάλυσης για τη μικροβιολογική παράμετρο *E.coli* σε δείγματα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης

- Σχετ:**
- α) Η Υ2/2600/2001 (ΦΕΚ 892Β/11-7-2001) ΚΥΑ σχετικά με την «ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης» όπως τροποποιήθηκε με την ΔΥΓ2/Γ.Π.οικ.38295/22.3.07 ΚΥΑ (ΦΕΚ 630/Β/26.4.2007)
 - β) Η υπ' αριθμ. ΔΥΓ2/οικ. 111540/10.9.2010 εγκύκλιος της Υπηρεσίας μας «Παρακολούθηση της ποιότητας του πόσιμου ύδατος, λειτουργίας συστημάτων ύδρευσης και λήψη μέτρων για την προστασία της Δημόσιας Υγείας»
 - γ) Το από 23/11/2007 έγγραφο της Ελληνικής Εταιρείας Μικροβιολογικής Ποιότητας Ύδατος
 - δ) Το ΔΥΓ2/ΓΠ 153977/07/27.2.2008, ΔΥΓ2/ΓΠοικ.151565/16.11.2009 και ΔΥΓ2/ΓΠ 157703/09/28.1.2010 έγγραφα της Υπηρεσίας μας προς το ΚΕΔΥ σχετικά με την ισοδυναμία εναλλακτικών μεθόδων για την καταμέτρηση του *E.coli* σε δείγματα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης
 - ε) Το ΕΣΔΥ/οικ.2777/29.9.2010 (Γ.Π. 129352/19.10.10) έγγραφο του Τομέα Μικροβιολογίας της Δημόσιας Υγείας της ΕΣΔΥ, σύμφωνα με το οποίο τα αποτελέσματα των ακόλουθων μεθόδων ανάλυσης του *E.coli* 1. Colilert 18/QuantiTray® system 2. Membrane Laurylsulphate Agar (MLSA) 3. Chromocult Coliform Agar 4. Tryptone Bilex-glucurodinase medium (TBX) 5. Membrane Faecal coliform agar (M-Fc Agar) είναι εξίσου αξιόπιστα με εκείνα της ισχύουσας μεθόδου αναφοράς ISO 9308-1

Σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΙ Τμήμα 1 της (α) σχετ., για την ανάλυση της μικροβιολογικής παραμέτρου *E.coli* σε δείγματα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, χρησιμοποιείται η μέθοδος ISO 9308-1.

Επιπλέον, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 4β του άρθρου 7 «Παρακολούθηση» της (α) σχετ., για την ανάλυση των μικροβιολογικών παραμέτρων σε δείγματα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης είναι δυνατή η χρήση εναλλακτικών επικυρωμένων μεθόδων, αντί αυτών που αναφέρονται στο Παράρτημα ΙΙΙ μέρος 1 του (α) σχετικού, εφόσον μπορεί να αποδειχθεί ότι, τα λαμβανόμενα αποτελέσματα είναι τουλάχιστον εξίσου αξιόπιστα με εκείνα των μεθόδων που έχουν προκαθοριστεί.

Σύμφωνα με το (ε) σχετικό, τα αποτελέσματα των κατωτέρω μεθόδων ανάλυσης της παραμέτρου *E.coli* σε δείγματα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης:

1. Colilert 18/QuantiTray® system
2. Membrane Laurylsulphate Agar (MLSA)
3. Chromocult Coliform Agar
4. Tryptone Bilex-glucurodinase medium (TBX)
5. Membrane Faecal coliform agar (M-Fc Agar)

είναι εξίσου αξιόπιστα με εκείνα της προκαθορισμένης μεθόδου ISO 9308-1.