



ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

Αθήνα 10 /11/2010

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

Ταχ. Δ/νση : 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.

Κατόπιν των ανωτέρω, σας γνωρίζουμε ότι, για την ανάλυση της παραμέτρου E.Coli σε δείγματα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, είναι δυνατόν, να χρησιμοποιηθούν οι ως άνω μέθοδοι ανάλυσης.

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

1. Γραφείο του Υπουργού Υγείας και Κ.Α.
2. Γραφείο Γεν. Γραμματέα Δ.Υ.
3. Γραφείο Γεν. Δ/ντριας Δημ. Υγείας
4. Δ/ση ΥΓ2 (4)

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ**

ΑΝΤ. ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

- 1 Γρ. Υπουργού Εσωτερικών
- 2 Γενικοί Γραμματείς Περιφερειών
- 3 ΔΥΠΕ
- 4 Νομάρχες
- 5 Δ/σεις Υγείας Περιφερειών
- 6 Δ/σεις Υγείας Νομ. Αυτ/σεων
- 7 ΕΥΔΑΠ
Ωρωπού 156 , Γαλάτσι
- 8 ΕΥΑΘ
Εγνατίας 127 Θεσ/νίκη
- 9 ΕΔΕΥΑ
Παπακυριαζή 37-43
41222 Λάρισα(με την παράκληση να ενημερώσει όλα τα μέλη της)
- 10 Κεντρική Ένωση Δήμων και Κοινοτήτων
Ακαδημίας 65
115 21 Αθήνα
(με την παράκληση να ενημερώσει όλα τα μέλη της)
- 11 Τοπικές Ενώσεις Δήμων και Κοινοτήτων (με απόδειξη)
- 12 Ε.Σ.Δ.Υ
Α) Εδρα Μικροβιολογίας & Ανοσοβιολογίας
Β) Εδρα Υγειονομικής Μηχανικής
Λ. Αλεξάνδρας 196
115 21 Αθήνα
- 13 ΚΕΕΛΠΝΟ - ΚΕΔΥ
Λ. Αλεξάνδρας 196
115 21 Αθήνα
- 14 Γ.Χ.Κ.
Δ/ση Περιβάλλοντος
Τσόχα 16 -115 21 Αθήνα
- 15 Ειδική Γραμματεία Υδάτων
Ιατρίδου 2 και Κηφισίας 124 ,11523
- 16 ΙΓΜΕ
Γ' Είσοδος - Ολυμπιακό Χωριό
Αχαρνάι 13677 – Αθηνά
- 17 Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Ιατρική Σχολή
Εργαστήριο Υγιεινής, (Κέντρο Αναφοράς Ελέγχου Νερών)
- 18 Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
Ιατρική Σχολή
Εργαστήριο Υγιεινής (Κέντρο Αναφοράς Ελέγχου Νερών)
- 19 Πανεπιστήμιο Πατρών
Ιατρική Σχολή
Εργαστήριο Υγιεινής (Κέντρο Αναφοράς Ελέγχου Νερών)
- 20 Πανεπιστήμιο Κρήτης
Ιατρική Σχολή
Εργαστήριο Βακτηριολογίας,
Παρασιτολογίας, Ζωονόσων και Γεωγραφικής Ιατρικής (Κέντρο Αναφοράς Ελέγχου Νερών)