



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝ. ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ & ΥΓΙΕΙΝΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ Α

Αθήνα 24/6/2008.

Αρ. Πρωτ.: ΔΥΓ2/οικ. 88263

Προς: Ως πίνακας αποδεκτών

Ταχ. Δ/ση : Αριστοτέλους 17
Ταχ Κωδικας : 104 33
TELEFAX : 52 36 046
Πληροφορίες : Σ. Λαζαρίδου
Τηλέφωνο : 5228262

ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ

**ΘΕΜΑ: "ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΥΔΑΤΟΣ, ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ /
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΛΗΨΗ ΜΕΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ "**

Με σκοπό την ευαισθητοποίηση όλων των υπευθύνων σε θέματα παρακολούθησης της ποιότητας του πόσιμου ύδατος για λόγους προστασίας της δημόσιας υγείας, σας επισημαίνουμε τα εξής:

Για την επίτευξη του στόχου της διασφάλισης παροχής καθαρού και υγιεινού νερού από τα υπόγεια και επιφανειακά νερά σε όλους τους πολίτες της χώρας πρωταρχικής σημασίας είναι ο προγραμματισμός και ο σχεδιασμός των απαραίτητων έργων ύδρευσης. Είναι επίσης αναγκαίο να τηρούνται ανελλιπώς οι διαδικασίες ελέγχου από τους αρμόδιους φορείς, όπως προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία.

Για τους λόγους αυτούς οι φορείς Τοπικής Αυτοδιοίκησης ως υπεύθυνοι ύδρευσης θα πρέπει :

α) να αξιολογούν με προτεραιότητα τα έργα εκσυγχρονισμού των δικτύων

δ) Οι έλεγχοι που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία να εφαρμόζονται συστηματικά.

Στόχος του Υπουργείου Υγείας και Κοιν. Αλληλεγγύης είναι να συστηματοποιηθεί ο έλεγχος του πόσιμου νερού και να υπάρχει πλήρης εικόνα των προβλημάτων και του ελέγχου σε επίπεδο Δήμου, Νομού, Υγειονομικής περιφέρειας και Επικράτειας.

Σε αυτήν την κατεύθυνση, με την παρούσα δίδονται σαφείς οδηγίες στους Δήμους και τις Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις που έχουν την ευθύνη για τον πρωτοβάθμιο έλεγχο.

Από λήψεως της παρούσης εγκυκλίου οι αποδέκτες της θα εφαρμόζουν **απαρέγκλιτα** τις οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτήν και θα αποστέλλουν τα στοιχεία στο Υπουργείο Υγείας και Κοιν. Αλληλεγγύης, Δ/νση Υγειονομικής Μηχανικής και Υγιεινής Περιβάλλοντος, όπως ορίζεται παρακάτω.

A. ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΕΓΚΥΚΛΙΟΥ

Η εγκύκλιος απευθύνεται στις Υγειονομικές Περιφέρειες, τις Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις και στις Τ.Ε.Δ.Κ. των Νομών οι οποίες υποχρεούνται μετά την λήψη της **να την γνωστοποιήσουν ενυπογράφως** στους ΟΤΑ της περιοχής τους, και να παρακολουθούν στενά την πιστή εφαρμογή της από όλο το προσωπικό, που θα ενημερωθεί σχετικά **με ευθύνη τους**.

B. ΥΠΑΡΧΟΝ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Το υπάρχον Θεσμικό Πλαίσιο για την ποιότητα του πόσιμου νερού περιλαμβάνει τις ακόλουθες διατάξεις:

- ❖ Την ΔΥΓ2/Γ/Π/ οικ. 38295/2007 (ΦΕΚ 630/τ.β./26-4-07) ΚΥΑ, με τη διόρθωση σφαλμάτων (ΦΕΚ 986)τ.β. /18-6- 07, τροποποίηση της ΚΥΑ Υ2/οικ. 2600/01 "Ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης"
- ❖ Την Υ2/οικ. 2600/2001 ΚΥΑ (ΦΕΚ 892/Β/11-7-01) για την "ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης" σε συμμόρφωση προς την οδηγία 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης της 3ης Νοεμβρίου 1998, όπως διορθώθηκε με την Υ2/ 3423 πράξη (ΦΕΚ 1082/Β/14-8-01), όπως τροποποιήθηκε με την ΔΥΓ2/Γ/Π/ οικ. 38295/2007 (ΦΕΚ 630/τ.β./26-4-07) ΚΥΑ.
- ❖ Την Γ3α/761/68 Υγ. Διάταξη, όπως έχει τροποποιηθεί (ΦΕΚ 189/68 Β, 988/74 Β) που περιλαμβάνει συμπληρωματικές διατάξεις για τους υπεύθυνους ύδρευσης και καθαρισμού καθώς και τις υποχρεώσεις τους.

αποστάσεις ασφαλούς των πηγών ύδρευσης
λυμάτων.

- ❖ Τα άρθρα 8 έως 17 του Υγειονομικού Κανονισμού, που αναφέρονται σε μέτρα προστασίας πηγών υδροληψίας και συστημάτων ύδρευσης.
- ❖ Την Β1 /οικ 5508/98 Υπουργική Απόφαση, που αναφέρεται στην αναγνώριση των Πανεπιστημιακών εργαστηρίων των Ιατρικών Σχολών, Θεσ/νίκης, Ιωαννίνων, Πατρών, Κρήτης και Αθηνών, ως Κέντρα Αναφοράς ελέγχου νερών κ.λ.π
- ❖ Την Α5/2280/83 (ΦΕΚ 720/τ.β./13-12-83) Υγ. Διάταξη, όπως έχει τροποποιηθεί με τις Α5/3257(ΦΕΚ 898/Β/84 - Διόρθωση ΦΕΚ 56Β/85) και Α5/5180/β/28-11-88 και με την υπ. αριθμ. οικ. 131835/5-12-05 (ΦΕΚ 1744/Β/13-12-05) ΚΥΑ με την οποία ρυθμίζονται θέματα προστασίας των πηγών υδροληψίας της ευρύτερης περιοχής της Πρωτεύουσας (λίμνες και υδραγωγεία Μαραθώνα, Υλίκης, Μόρνου), από υπέρμετρη ρύπανση και θεσπίζονται διάφοροι περιορισμοί και ζώνες προστασίας.

Γ. ΜΕΤΡΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Γ 1. ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΕΥΘΥΝΩΝ

α) Υπεύθυνοι ύδρευσης (πρώτος βαθμός ευθύνης)

Σύμφωνα με το άρθρο 1. παρ. 8 της ΔΥΓ2/Γ.Π.οικ. 38295 ΚΥΑ και το άρθρο 9 της Γ3α/761/68 Υγ. Διάταξης υπεύθυνοι ύδρευσης είναι:

- για τις υδρεύσεις Δήμων η Δημοτική Αρχή, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στο άρθρο 23 παρ. 1 του Ν. 1065/80 «Περί κυρώσεως Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα» (ΦΕΚ 168 Α), ή ο αντίστοιχος για την ύδρευση τοπικός **Οργανισμός ή Επιχείρηση ή Σύνδεσμος Δήμων και Κοινοτήτων** και κατά τα προβλεπόμενα από τον Ν. 1416/84 (λ.χ **Δ.Ε.Υ.Α**), **Εταιρείες ύδρευσης κ.λ.π .**
- για τις βιομηχανίες, ιδρύματα κ.λ.π, τα οποία διαθέτουν δική τους ύδρευση **οι νόμιμοι εκπρόσωποί τους.**
- για τις βιομηχανίες, που βρίσκονται εγκατεστημένες μέσα σε βιομηχανικές περιοχές που διαθέτουν κεντρικό δίκτυο ύδρευσης **η ΕΤΒΑ**
- για τις ιδιωτικές υδρεύσεις **οι ιδιοκτήτες ή οι νομείς** των εγκαταστάσεων ύδρευσης

¹ Υπενθυμίζεται επίσης ότι η παράγραφος 1.1 του άρθρου 4 της Ε1β/221/65 Υγειονομικής Διάταξης έχει καταργηθεί, καθόσον ισχύουν τα προβλεπόμενα στην 46399/1352/86 (ΦΕΚ 438Β) Κοινή Υπουργική Απόφαση, με την οποία καθορίζονται τρεις κατηγορίες επιφανειακών νερών, που προορίζονται για πόσιμα (Α1,Α2,Α3) και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά τους σε συνδυασμό με την αντίστοιχη απαιτούμενη ελάχιστη επεξεργασία.

Υποχρεώσεις υπεύθυνων ύδρευσης

Οι ως άνω υπεύθυνοι ύδρευσης φέρουν την ευθύνη της μελέτης, κατασκευής, λειτουργίας και συντήρησης του συστήματος ύδρευσης, της διενέργειας υγειονομικών αναγνωρίσεων, εργαστηριακών εξετάσεων και γενικά της λήψης κάθε μέτρου, προκειμένου να παρέχεται πόσιμο νερό σε ποσότητα επαρκή για τις ανάγκες του υδρευόμενου πληθυσμού, χωρίς διακοπές και το σύστημα ύδρευσης να είναι απαλλαγμένο από κάθε υγειονομικό κίνδυνο και **υποχρεούνται**:

- να θέτουν στην διάθεση των αρμόδιων υγειονομικών αρχών το αρχείο υγειονομικών αναγνωρίσεων, εργαστηριακών εξετάσεων, το ημερολόγιο ύδρευσης (που οφείλουν να τηρούν), καθώς και κάθε πληροφορία και στοιχείο που αφορά στην εκλογή της πηγής υδροληψίας, και την μελέτη, κατασκευή, λειτουργία και συντήρηση του συστήματος ύδρευσης, και το χρησιμοποιούμενο προσωπικό.
- να γνωστοποιούν αμέσως στην Δ/νση Υγείας της Ν. Α. κάθε υγειονομικό κίνδυνο που εμφανίζεται, καθώς και τα μέτρα που θα ληφθούν για την εξουδετέρωσή του.
- να συμμορφώνονται στις υποδείξεις και οδηγίες των οικείων υπηρεσιών υγείας.
- να διενεργούν την προβλεπόμενη σύμφωνα με την ΥΜ /5673/57 (ΦΕΚ 5/58 Β) Υγ. Διάταξη υποχρεωτική απολύμανση που επιβάλλεται για υδρεύσεις, που εξυπηρετούν οικισμούς άνω των 3000 κατοίκων.
- να αναθέσουν σε συγκεκριμένο πρόσωπο (με μόνιμο αναπληρωτή του για τις περιπτώσεις απουσίας του), την παρακολούθηση της κανονικής λειτουργίας και συντήρησης του εξοπλισμού απολύμανσης του πόσιμου νερού για τη σωστή εφαρμογή της απολύμανσης. Τα ονόματα των ως άνω προσώπων (τακτικού και αναπληρωτή) θα αποστέλλονται εγγράφως στην Δ/νση υγείας της Ν. Α., η οποία μπορεί να μην τα εγκρίνει και να ζητήσει την αντικατάστασή τους, εφόσον κριθούν ανεπαρκή για την εργασία αυτή. Τα ως άνω στοιχεία κοινοποιούνται, υποχρεωτικά και στην οικεία Περιφέρεια.
- να τηρούν ειδικό βιβλίο, στο οποίο θα καταχωρούνται τα αποτελέσματα μετρήσεων υπολειμματικού χλωρίου, οι οποίες θα γίνονται με συχνότητες που καθορίζονται στην ΥΜ/5673/57 (ΦΕΚ 5/58 Β) Υγ. Διάταξη και προσδιορίζεται με τη μέθοδο DPD* (χρωματομετρική) και όχι της ορθοτολιδίνης.

- να διενεργούν δειγματοληπτικούς και εργαστηριακούς ελέγχους σε αντιπροσωπευτικά προκαθορισμένα σημεία ολόκληρου του δικτύου διανομής από την πηγή υδροληψίας μέχρι τη διάθεση στον καταναλωτή. Προς τούτο πρέπει να λαμβάνονται τα ακόλουθα μέτρα παρακολούθησης, τα οποία θα αναφέρονται μεταξύ

αποθήκευσης) ως επίσης και σε μέρη όπου υπήρξαν προβλήματα στο παρελθόν. Άλλα δείγματα να λαμβάνονται τυχαία στο δίκτυο μεταξύ των οποίων θα περιλαμβάνονται κατά προτεραιότητα πολυσύχναστα κτίρια λ.χ. νοσοκομεία, σχολεία, δημόσια κτίρια, πολυκατοικίες, ξενοδοχεία, εργοστάσια και άλλες θέσεις που υπάρχει μεγάλη πιθανότητα κινδύνου μόλυνσης λ.χ διακλαδώσεις, σημεία υποπίεσης. Τα προγράμματα αυτά υποβάλλονται στην Δ/νση υγείας της Ν.Α προς έγκριση, μαζί με την κατάλληλη απεικόνιση σε σχέδια των σημείων δειγματοληψίας, και κοινοποιούνται στις Περιφέρειες.

➤ Να παρέχουν στους καταναλωτές στοιχεία της ποιότητας του νερού που καταναλώνουν, οι οποίοι και θα πρέπει να απευθύνονται στους υπεύθυνους ύδρευσης για την παροχή της αντίστοιχης πληροφόρησης

β) Διευθύνσεις υγείας των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων (δεύτερος βαθμός ευθύνης)

Οι Δ/σεις υγείας της Ν.Α (ΔΥΝΑ), είναι οι **Αρμόδιες Αρχές** για την εφαρμογή και εκτέλεση των υγειονομικών διατάξεων, καθώς και για την τήρηση των όρων της νομοθεσίας, την οργάνωση και διενέργεια προγραμμάτων ολοκληρωμένων υγειονομικών αναγνωρίσεων των συστημάτων ύδρευσης και ενημερώνουν σχετικά τις οικείες Περιφέρειες και τη Δ/νση Υγειονομικής Μηχανικής και Υγιεινής Περιβάλλοντος του Υπουργείου Υγείας και Κοιν. Αλληλεγγύης. Οι ΔΥΝΑ ασκούν **εποπτικό έλεγχο** της ποιότητας του πόσιμου νερού.

γ) Διευθύνσεις Υγείας των Περιφερειών- Υγειονομικές Περιφέρειες

Οι Δ/σεις Υγείας των Περιφερειών-Υγειονομικές Περιφέρειες παρακολουθούν την ορθή εφαρμογή του θεσμικού πλαισίου στα γεωγραφικά όρια ευθύνης τους. Συγκεντρώνουν τα στοιχεία παρακολούθησης της ποιότητας του πόσιμου νερού τα οποία αξιολογούν και προτείνουν στις αρμόδιες αρχές μέτρα που πρέπει να ληφθούν καθόλη τη διαδρομή του συστήματος ύδρευσης από την θέση υδροληψίας (θέσπιση εδαφικών ζωνών προστασίας), έως την διάθεση του πόσιμου νερού στον καταναλωτή.

Παράλληλα συνεργάζονται με την Δ/νση Υγειονομικής Μηχανικής και Υγιεινής Περιβάλλοντος του Υπουργείου Υγείας και Κοιν. Αλληλεγγύης, στην οποία αποστέλλουν **αξιολογημένα τεχνικά δελτία ποιότητας πόσιμου νερού** καθώς και **προτάσεις** για την αντιμετώπιση ενδεχόμενων προβλημάτων. **Οι Γενικοί Γραμματείς των Περιφερειών με προτεραιότητα χρηματοδοτούν έργα βελτίωσης και επέκτασης των δικτύων ύδρευσης.**

δ) Υπουργείο Υγείας και Κοιν. Αλληλεγγύης

Το Υπουργείο Υγείας και Κοιν. Αλληλεγγύης έχει την αρμοδιότητα **εποπτικής**

... της ποιότητας του πόσιμου νερού, συγκεντρώνει όλα τα σχετικά

για την παρακολούθηση της ποιότητας του νερού σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία

1. οι όροι "υποχρεωτικές" και "ενδεικτικές" παράμετροι αναφέρονται στην έννοια των τιμών των αντίστοιχων παραμέτρων και ειδικότερα ότι:

α) στις υποχρεωτικές παραμέτρους οι ανώτατες τιμές τους είναι αυστηρότατα καθορισμένες και οποιαδήποτε υπέρβασή τους πρέπει να ανακοινώνεται στο κοινό και να διακόπτεται (υπό προϋποθέσεις) αμέσως η παροχή του νερού.

β) στις ενδεικτικές παραμέτρους η υπέρβαση της ανώτατης τιμής είναι δυνατόν να επιτραπεί ανάλογα με το χρονικό διάστημα έκθεσης, την ομάδα πληθυσμού, το ποσοστό (%) υπέρβασης και μόνον μετά από τη σύμφωνη γνώμη των συναρμοδίων Αρχών.

2. οι όροι "δοκιμαστική", "ελεγκτική", αλλά και "συμπληρωματική" παρακολούθηση, αναφέρονται σε όλες τις περιπτώσεις στους "υπεύθυνους" και η διαφοροποίηση τους συνίσταται κυρίως στη συχνότητα παρακολούθησης.

Συγκεκριμένα οι παράμετροι της δοκιμαστικής παρακολούθησης ελέγχονται σε τακτική βάση οι παράμετροι της "ελεγκτικής" με πιο αραιά συχνότητα και πάντοτε σε συσχετισμό με τον πληθυσμό της υδρευόμενης περιοχής (Παράρτημα II, Πίνακας Β1 της ΔΥΓ2/οικ. 38295/07), ενώ οι παράμετροι της "συμπληρωματικής", ελέγχονται με την συχνότητα που καθορίζεται από τις συναρμόδιες Αρχές

3. Ως σημείο δειγματοληψίας καθορίζεται η βρύση του καταναλωτή που χρησιμοποιείται για παροχή πόσιμου νερού. Ειδικότερα επισημαίνεται ότι οι δειγματοληψίες για την παρακολούθηση της ποιότητας του πόσιμου νερού θα γίνονται από τους υπεύθυνους ύδρευσης υποχρεωτικά και στη βρύση των καταναλωτών, η οποία χρησιμοποιείται κυρίως για παροχή πόσιμου νερού. Σε περίπτωση μη τήρησης των παραμετρικών τιμών στη βρύση του καταναλωτή, οι υπεύθυνοι ύδρευσης τεκμαίρεται ότι πληρούν τις υποχρεώσεις της κείμενης νομοθεσίας, εφόσον είναι δυνατόν να αποδειχθεί (π.χ. με ταυτόχρονες μετρήσεις πριν την είσοδο του νερού στο οικιακό σύστημα διανομής) ότι η μη τήρηση των παραμετρικών τιμών, οφείλεται στο οικιακό σύστημα διανομής ή στη συντήρησή του².

Γ.3. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

Οι εργαστηριακές αναλύσεις για την δοκιμαστική και ελεγκτική παρακολούθηση του νερού που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση σύμφωνα με το παράρτημα II, διενεργούνται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία από τους υπεύθυνους (ΟΤΑ, Δ.Ε.Υ.Α. κ.λ.π) :

² εξαιρουμένων όμως των κτιρίων και κτιριακών εγκαταστάσεων όπου το νερό παρέχεται στο κοινό, όπως στα σχολεία, νοσοκομεία και εστιατόρια, για τα οποία υπεύθυνος ορίζεται από τις κείμενες διατάξεις.

α) σε οργανωμένα εργαστήρια των Ο.Τ.Α, Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης και Αποχέτευσης και

β) σε ιδιωτικά διαπιστευμένα εργαστήρια και εφόσον όλα τα ανωτέρω πληρούν τις απαιτήσεις του παραρτήματος ΙΙΙ και με **συχνότητα** που αναφέρεται στο **παράρτημα ΙΙ** της προαναφερόμενης ΚΥΑ, σε συνάρτηση

- με το είδος της παρακολούθησης (δοκιμαστική ή ελεγκτική)
- με την παροχή του πόσιμου νερού ή του υδρευόμενου πληθυσμού.

Οι εργαστηριακές αναλύσεις εποπτικού ελέγχου για λογαριασμό των λοιπών αρμόδιων αρχών διενεργούνται μέσω Δημόσιων Κεντρικών και περιφερειακών εργαστηρίων ή και εξειδικευμένων εργαστηρίων άλλων φορέων, **εφόσον βεβαίως όλα τα ανωτέρω εργαστήρια πληρούν τις απαιτήσεις του παραρτήματος ΙΙΙ.**

γ) για τη λειτουργία των παραπάνω εργαστηρίων, όπως προβλέπεται από την παρ. 8 του αρθ.13 του Ν. 3172/03 (ΦΕΚ 197Α) "Οργάνωση και εκσυγχρονισμός των Υπηρεσιών Υγείας", απαιτείται σχετική άδεια ίδρυσης και λειτουργίας από την αρμόδια Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση.

Θα πρέπει κατά την εξέταση των ως άνω απαιτήσεων των εργαστηρίων να ελέγχεται και η προσκόμιση του σχετικού **πιστοποιητικού διαπίστευσης**, εφόσον είναι ιδιωτικά ή **συστήματος αναλυτικού ποιοτικού ελέγχου** για τις υπόλοιπες περιπτώσεις εργαστηρίων, όπως αναφέρεται στο παράρτημα ΙΙΙ της νομοθεσίας.

Οι όροι και οι προϋποθέσεις καθώς και η διαδικασία για τη χορήγηση της προαναφερόμενης άδειας ίδρυσης και λειτουργίας, αναμένεται να καθορισθούν με απόφαση του Υπουργού Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, η οποία και θα κοινοποιηθεί αρμοδίως.

Οι Γενικοί Γραμματείς των Περιφερειών με προτεραιότητα προωθούν έργα ενίσχυσης δομών εργαστηρίων ελέγχου στις περιοχές όπου υπάρχει έλλειμμα και φροντίζουν για την κατά νόμο πιστοποίησή τους.

Υπενθυμίζεται ότι οι εργαστηριακές εξετάσεις δεν αποτελούν τη μόνη βάση για να γίνει αποδεκτή ή να απορριφθεί μια ύδρευση, αν δεν επιβεβαιώνονται από τα πορίσματα της υγειονομικής αναγνώρισης. Τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων και ιδιαίτερα των μικροβιολογικών, ερμηνεύονται πάντα κάτω από το φως των παρατηρήσεων της υγειονομικής αναγνώρισης της περιοχής υδροληψίας, για την οποία η εργαστηριακή εξέταση αποτελεί **συμπληρωματικό** και όχι αποφασιστικό στοιχείο.

Κάθε εξέταση δεν αντικατοπτρίζει παρά την κατάσταση της στιγμής της δειγματοληψίας, ενώ η αναγνώριση επιτρέπει την επισήμανση των υπαρκτών και ακόμη δυνητικών κινδύνων.

Λεκάνη απορροής υδροληψία - πηγή υδροληψίας - εξωτερικοί αγωγοί - αντλιοστάσιο - δεξαμενές - δίκτυο διανομής - σύστημα επεξεργασίας - απολύμανση - εσωτερικές υδραυλικές εγκαταστάσεις.

Σημειώνεται ότι εκτός από την κατάλληλη υγειονομική προστασία των υπόγειων πηγών υδροληψίας και των αγωγών μεταφοράς του νερού, πρέπει υποχρεωτικά να τηρούνται και οι κατάλληλες αποστάσεις ασφαλείας από γειτονικές εστίες ρύπανσης και μόλυνσης.

5. ΥΛΙΚΑ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ

Η καταλληλότητα των υλικών (σωληνώσεων, κλπ.) σε επαφή με το πόσιμο νερό, ρυθμίζεται από το αρθ. 10 της Υ2/2600/01 ΚΥΑ και η ανώτατη επιτρεπόμενη συγκέντρωση του στοιχείων που προκύπτουν από μετανάστευση στο πόσιμο νερό θα πρέπει να είναι σύμφωνη με την κείμενη νομοθεσία (ΚΥΑ Υ2/2600/01, (ΦΕΚ 892/Β'/11.7.01) «Ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης»), η οποία έχει εκδοθεί σε εναρμόνιση με την οδηγία 98/83 της Ε.Ε. και τις κατευθυντήριες οδηγίες του Π.Ο.Υ.

Δ. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΕΓΚΥΚΛΙΟΥ

Η εφαρμογή της παρούσας εγκυκλίου θα παρακολουθείται από την Δ/ση Υγειονομικής Μηχανικής και Υγιεινής Περιβάλλοντος του Υπουργείου Υγείας και Κοιν. Αλληλεγγύης.

Οι φορείς που διενεργούν δειγματοληπτικούς ελέγχους συντάσσουν

α) τεχνικά δελτία ποιότητας πόσιμου νερού, τα καταχωρούν για λόγους στατιστικής παρακολούθησης και οι Δ/νσεις Υγείας των Νομ. Αυτ/σεων τα υποβάλλουν στην Περιφέρεια και το Υπουργείο Υγείας και Κοιν. Αλληλεγγύης.

β) εκθέσεις ποιότητας πόσιμου νερού, σύμφωνα με τις οδηγίες που αποστέλλονται από τη Δ/ση Υγειονομικής Μηχανικής και Υγιεινής Περιβάλλοντος και τις **υποβάλλουν ανά τριετία** στην ως άνω Διεύθυνση, η οποία στη συνέχεια συντάσσει τις εκθέσεις σε επίπεδο χώρας και τις υποβάλλει στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή

Επισημαίνεται ότι τα στοιχεία ποιότητας πόσιμου νερού θα πρέπει να αποστέλλονται σε πίνακες που θα αναφέρονται σε πληθυσμό περιοχής υδροδοτούμενης με **ομοιόμορφη ποιότητα πόσιμου νερού (π.χ. ανά δεξαμενή υδροδότησης)** και **όχι αναγκαστικά σύμφωνα με την διοικητική υποδιαίρεση της χώρας**

Η παράβαση των ρυθμίσεων της παρούσης εγκυκλίου συνεπάγεται διοικητικό, πειθαρχικό και ποινικό έλεγχο για του παραβάτες.

ΥΠΟΥΡΓΟΣ

Αποδέκτες για ενέργεια: (με απόδειξη)

1. Γενικοί Γραμματείς Περιφερειών
2. ΔΥΠΕ
3. Νομάρχες
4. Δ/νσεις Υγείας Περιφερειών
5. Δ/νσεις Υγείας Νομ. Αυτ/σεων
6. ΕΥΔΑΠ
Ωρωπού 156, ΓΑΛΑΤΣΙ
7. ΕΥΑΘ
Εγνατίας 127 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
8. ΕΔΕΥΑ
Παπακωριαζή 37-43
41222 ΛΑΡΙΣΣΑ (με την παράκληση να ενημερώσει
όλα τα μέλη της)
9. Κεντρική Ένωση Δήμων και Κοινοτήτων
Ακαδημίας 65
11521 ΑΘΗΝΑ
(με την παράκληση να ενημερώσει
όλα τα μέλη της)
10. Τοπικές Ενώσεις Δήμων και Κοινοτήτων (με
απόδειξη)

Δ ΑΒΡΑΜΟΠΟΥΛΟΣ



Κοινοποίηση:

1. Γρ. Υπουργού Εσωτερικών (με απόδειξη)
2. Ε.Σ.Δ.Υ.
 - Α) Εδρα Μικροβιολογίας & Ανοσοβιολογίας
 - Β) Εδρα Υγειονομικής Μηχανικής
Λ. Αλεξάνδρας 196
11521 ΑΘΗΝΑ
3. ΚΕΕΛΠΝΟ - ΚΕΔΥ
Λ. Αλεξάνδρας 196
11521 ΑΘΗΝΑ
4. Σ.Ε.Υ.Υ.Π
Πειραιώς 205
11853 ΑΘΗΝΑ
5. Γ.Χ.Κ.
Τσόχα 16 -11521 ΑΘΗΝΑ

Εσωτερική Διανομή: