

**ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ - ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ &  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**Αθήνα 6-4-2017**

**Αριθ. πρωτ. Γ1.Δ/Γ.Π. οικ.26958**

**ΠΡΟΣ: ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ**

Ταχ. Δ/ση : Αριστοτέλους 17  
Ταχ Κωδικας : 101 87  
Πληροφορίες : Σ. Λαζαρίδου  
Τηλέφωνο : 2132161352  
FAX : 2108821333

**ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ**

**ΘΕΜΑ: Αποστολή στοιχείων ποιότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης της τριετίας 2014, 2015 και 2016 για ενημέρωση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής**

**ΣΧΕΤ :** α) Η ΔΥΓ2/Γ/Π/ οικ. 38295/2007 ( ΦΕΚ 630/τ.β./26-4-07) ΚΥΑ με την οποία τροποποιήθηκε η 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 3<sup>ης</sup> Νοεμβρίου 1998  
β) Η ΔΥΓ2/οικ. 42736/16-5-2014 εγκύκλιός μας "περί παρακολούθησης Ποιότητας πόσιμου ύδατος, λειτουργίας συστημάτων ύδρευσης και λήψη μέτρων για την προστασία της Δημόσιας Υγείας"

Σε εφαρμογή του άρθρου 13 της Οδηγίας 98/83/ΕΚ (σχετ.- α-) και της κείμενης νομοθεσίας για την « ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης» και προκειμένου το Υπουργείο Υγείας να ανταποκριθεί στην υποχρέωσή της χώρας για την ενημέρωση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής με τα στοιχεία της ποιότητας του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης όλης της επικράτειας σε τριετή βάση, παρακαλείσθε όπως:

αποστείλετε στην υπηρεσία μας τα στοιχεία παρακολούθησης της ποιότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης της τριετίας **2014, 2015, και 2016** το συντομότερο δυνατό και **το αργότερο μέχρι τις 20-5-2017.**

Ειδικότερα επισημαίνονται τα εξής:

- Οι εκθέσεις που αποστέλλονται στην Ε.Ε συντάσσονται σύμφωνα με τα **συνημμένα πρότυπα πινάκων** με βάση τον **υδροδοτούμενο πληθυσμό**
- Ο καθορισμός του **υδροδοτούμενου πληθυσμού** γίνεται βάσει της **ζώνης παροχής νερού** που εξυπηρετεί αυτόν .  
**Ως ζώνη παροχής νερού** του υδροδοτούμενου πληθυσμού νοείται η περιοχή εντός της οποίας το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης εισέρχεται από μία ή περισσότερες

πηγές και εντός της οποίας η ποιότητα του νερού μπορεί να θεωρηθεί ως περίπου ομοιόμορφη.

Σημειώνεται ότι η εν λόγω ζώνη δεν συμπίπτει πάντοτε με την διοικητική υποδιαίρεση της χώρας ( δηλ. ο πληθυσμός ενός Δημ. Διαμερίσματος, ή Δήμου), ο οποίος πιθανόν υδροδοτείται από περισσότερες της μιας παροχών, με ανομοιόμορφη ποιότητα πόσιμου νερού.

- Τα στοιχεία που θα αποσταλούν θα αφορούν στα αποτελέσματα των αναλύσεων πόσιμου νερού κυρίως από **το σημείο παροχής νερού στον καταναλωτή**, αλλά και **από το δίκτυο ύδρευσης**, μετά την ενδεχόμενη επεξεργασία του, απολύμανση κ.λ.π. δηλαδή από τη δεξαμενή συγκέντρωσης του νερού ως το δίκτυο διανομής του νερού.

Επιπλέον τονίζεται ότι για την **ομοιόμορφη παρουσίαση** των αποτελεσμάτων κατά την σύνταξη της σχετικής έκθεσης της τριετίας, η αποστολή των στοιχείων ποιότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης στο Υπουργείο Υγείας θα πρέπει να γίνεται από τους **Υπεύθυνους ύδρευσης** εντός της τεθείσας προθεσμίας :

Α) **μόνο σε ηλεκτρονική μορφή**, δεδομένου ότι σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Ένωσης θα εισάγονται σε ενιαία ηλεκτρονική βάση δεδομένων, ώστε να αποτυπώνεται η ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης κάθε χώρας εντός της Ε.Ε

Β) με **ορθή και υπεύθυνη αναγραφή των στοιχείων, σύμφωνα με τους συνημμένους πίνακες καταγραφής**, ώστε να αποφεύγονται κατά το δυνατόν συστηματικά λάθη καταγραφής

Οι πίνακες καταγραφής βρίσκονται αναρτημένοι υπό μορφή υπολογιστικού φύλλου (excel) στον επίσημο ιστοχώρο του Υ.Υ. ([www.moh.gov.gr/Υγεία/Δημόσια Υγεία/Υγιεινή Περιβάλλοντος](http://www.moh.gov.gr/Υγεία/Δημόσια_Υγεία/Υγιεινή_Περιβάλλοντος)) και σε αυτή τη μορφή θα πρέπει να συμπληρωθούν .

Μετά τη συμπλήρωσή τους οι πίνακες θα αποστέλλονται και σε ηλεκτρονική μορφή στην διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου **ymp-posimo@moh.gov.gr**.

Τέλος παρακαλούνται οι αρμόδιες Υπηρεσίες Υγιεινής των Π.Ε., να αποστείλουν αντίστοιχα στοιχεία ως ανωτέρω, στο πλαίσιο του εποπτικού ελέγχου που ασκούν για την παρακολούθηση της ποιότητας του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

#### **ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ**

Πίνακες καταγραφής ( 11σελίδες)

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ  
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ**

**Ι. ΜΠΑΣΚΟΖΟΣ**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ****1 ΕΥΔΑΠ**

Ωρωπού 156  
1146 ΓΑΛΑΤΣΙ

**2. ΕΥΑΘ**

Εγνατίας 127  
54635 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ

**3. ΕΔΕΥΑ**

Παπακυριαζή 37-43 ΛΑΡΙΣΣΑ  
412 21 ΛΑΡΙΣΑ

( με την παράκληση να ενημερώσει όλα τα μέλη της)

**4. Κεντρική Ένωση Δήμων και Κοινοτήτων**

Ακαδημίας 65 & Γενναδίου 8,  
106 78 ΑΘΗΝΑ

( με την παράκληση να ενημερώσει όλα τα μέλη της)

**5. . Όλες τις Περιφέρειες της χώρας**

- α) Γραφεία κ. Περιφερειάρχων
- β) Δ/νσεις Περιβαλλοντικής Υγιεινής  
& Υγειονομικού ελέγχου Π.Ε
- γ) Δ/νσεις Δημόσιας Υγιεινής  
& Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε

( με την παράκληση να ενημερώσουν τους  
Υπεύθυνους ύδρευσης των περιοχών ευθύνης τους)

**ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ**

- 1. Γρ. Υπουργού Υγείας
- 2. Γρ. κ. Γεν. Γραμματέα Δημόσιας Υγείας
- 3. Γρ. κ. Γεν. Δ/τριας Δημόσιας Υγείας
- 4. Δ/νση Γ1δ (4)

| ΠΙΝΑΚΑΣ 1         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           |                                                                                                      |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1               | ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                           |                                                                                                      |
| 1.2               | ΔΗΜΟΣ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                           |                                                                                                      |
|                   | Δημοτική ή Τοπική Κοινότητα                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                           |                                                                                                      |
| 1.3               | Αριθμός ζωνών παροχής νερού                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                           |                                                                                                      |
| 1.4               | Ζώνες Παροχής Νερού (ΖΠΝ) <sup>(1)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           |                                                                                                      |
|                   | 1.4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.4.2                                     | 1.4.3                                                                                                |
|                   | Όνομα Ζώνης Παροχής Νερού (ΖΠΝ)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Συντεταγμένες NUTS <sup>(2)</sup> της ΖΠΝ | Μόνιμος πληθυσμός της ΖΠΝ                                                                            |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           | Παρεχόμενο<br>ς όγκος<br>νερού σε<br>m <sup>3</sup> /ημέρα<br>στη ΖΠΝ                                |
| 1                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           |                                                                                                      |
| 2                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           |                                                                                                      |
| 3                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           |                                                                                                      |
| 4                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           |                                                                                                      |
| 5                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           |                                                                                                      |
| 1.5               | Συνολικός, μόνιμος, υδροδοτούμενος πληθυσμός (1.4.3) <sup>(3)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           | 0                                                                                                    |
| 1.6               | Συνολικός όγκος παρεχόμενου νερού σε εκατομμύρια m <sup>3</sup> /ημέρα (1.4.3)                                                                                                                                                                                                                                       |                                           | 0,00                                                                                                 |
| 1.7               | Πηγές προέλευσης νερού                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                           | Αναλογούν όγκος (σε m <sup>3</sup> /ημέρα) και αναλογούν ποσοστό επί του συνολικού όγκου (πεδίο 1.6) |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           | Αναλογούν<br>όγκος (σε<br>m <sup>3</sup> /ημέρα)                                                     |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           | αναλογούν<br>ποσοστό επί<br>του συνολικού<br>όγκου                                                   |
| 1.7.1             | Υπόγεια ύδατα <sup>(4)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                           |                                                                                                      |
| 1.7.2             | Επιφανειακά ύδατα <sup>(5)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                           | 0,00                                                                                                 |
| 1.7.2.1           | Εσωτερικά ύδατα                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           |                                                                                                      |
| 1.7.2.2           | Παράκτια μεταβατικά (υφάλμυρα) ύδατα                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                           |                                                                                                      |
| 1.7.3             | Νερό παρόχθιας διήθησης (Bank filtration water)                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           |                                                                                                      |
| 1.7.4             | Τεχνητή επαναφόρτιση (εμπλουτισμός) υπόγειων νερών                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                           |                                                                                                      |
| 1.7.5             | Όμβρια ύδατα                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                           |                                                                                                      |
| 1.7.6             | Άλλες πηγές                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                           |                                                                                                      |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           |                                                                                                      |
| <b>Σημειώσεις</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           |                                                                                                      |
| 1                 | Συμπληρώνονται τα στοιχεία των ΖΠΝ στα πεδία 1.4.1 έως 1.4.4. Ως Ζώνη Παροχής Νερού (ΖΠΝ) του υδροδοτούμενου πληθυσμού νοείται η περιοχή εντός της οποίας το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης εισέρχεται από μία ή περισσότερες πηγές και εντός της οποίας η ποιότητα του νερού μπορεί να θεωρηθεί ως περίπου ομοιόμορφη. |                                           |                                                                                                      |
| 2                 | Οι κωδικοί NUTS (Nomenclature d' Unités Territoriales Statistiques στα Γαλλικά ή Nomenclature of Territorial Units for Statistics στα Αγγλικά) είναι κωδικοί διοικητικής διαίρεσης που χρησιμοποιεί η Ευρωπαϊκή Ένωση για στατιστικούς λόγους.                                                                       |                                           |                                                                                                      |
| 3                 | Οι πληθυσμοί στα πεδία 1.4.3 & 1.5 πρέπει να συμπληρωθούν ως ακέραιοι αριθμοί.                                                                                                                                                                                                                                       |                                           |                                                                                                      |
| 4                 | Υπόγεια νοούνται όλα τα νερά τα οποία είναι κάτω από την επιφάνεια του εδάφους, στη ζώνη κορεσμού και σε άμεση επαφή με το έδαφος ή το υπέδαφος.                                                                                                                                                                     |                                           |                                                                                                      |
| 5                 | Επιφανειακά νερά νοούνται τα εσωτερικά ύδατα, εκτός των υπόγειων υδάτων, τα μεταβατικά ύδατα και τα παράκτια ύδατα.                                                                                                                                                                                                  |                                           |                                                                                                      |

**ΠΙΝΑΚΑΣ 2**

**Πληροφορίες για εξαιρέσεις ( Άρθρα 3.2α και 3.2.β της Οδηγίας του πόσιμου νερού και εθνικές παραμέτρους και παραμετρικές τιμές ( άρθρο 5.2 και 5.3 της Οδηγίας)**

Οι μονάδες που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι ίδιες με αυτές της Οδηγίας

Αναφέρατε τις περιπτώσεις που το νερό εξαιρείται από τις απαιτήσεις της Οδηγίας του πόσιμου νερού (βλ. άρθρο 3.2 της Οδηγίας ) <sup>(1)</sup>

| <b>Εξαιρούμενο νερό</b> | <b>Σχόλια</b> |
|-------------------------|---------------|
|                         |               |
|                         |               |
|                         |               |
|                         |               |

<sup>(1)</sup>Το νερό μπορεί να εξαιρεθεί λόγω του μεγέθους της ζώνης παροχής νερού ( π.χ. **παροχή <10 m<sup>3</sup> ημερησίως ή παροχή που εξυπηρετεί κάτω από 50 άτομα**), μόνο εάν το νερό δεν διατίθεται στο πλαίσιο εμπορικής ή δημόσιας δραστηριότητας.

### ΠΙΝΑΚΑΣ 3

Συχνότητα δειγματοληψίας παραμέτρων πόσιμου νερού ανά έτος και ανά Ζώνη Παροχής Νερού (ΖΠΝ) η οποία δεν είναι σε συμμόρφωση με τη συχνότητα παρακολούθησης

[illegible]

## Σημειώσεις

-1

Εισάγετε τα ονόματα των ΖΠΝ όπως αυτά δηλώθηκαν στον Πίνακα 1

| Παράμετρος <sup>(1)</sup>                       | Αριθμός ζωνών παροχής νερού που παρακολουθούνται |      |      | Αριθμός ζωνών παροχής νερού σε μη συμμόρφωση |      |      | Αριθμός αναλύσεων |      |      | Αριθμός αναλύσεων σε μη συμμόρφωση |      |      |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------|------|----------------------------------------------|------|------|-------------------|------|------|------------------------------------|------|------|
|                                                 | 2014                                             | 2015 | 2016 | 2014                                         | 2015 | 2016 | 2014              | 2015 | 2016 | 2014                               | 2015 | 2016 |
| <b>Μικροβιολογικές παράμετροι</b>               |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |
| Escherichia Coli                                |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |
| Εντερόκοκκοι                                    |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |
| <b>Χημικές παράμετροι</b>                       |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |
| Αντιμόνιο                                       |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |
| Αρσενικό                                        |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |
| Βενζόλιο                                        |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |
| Βενζο(α)πυρένιο                                 |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |
| Βόριο                                           |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |
| Βρωμικά                                         |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |
| Κάδμιο                                          |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |
| Χρώμιο                                          |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |
| Χαλκός                                          |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |
| Κυανιούχα                                       |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |
| 1,2 διχλωροαιθάνιο                              |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |
| Φθοριούχα                                       |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |
| Μόλυβδος                                        |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |
| Υδράργυρος                                      |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |
| Νικέλιο                                         |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |
| Νιτρικά                                         |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |
| Νιτρώδη σε νερό μετά τη διαδικασία επεξεργασίας |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |
| Νιτρώδη στη βρύση του καταναλωτή                |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |
| Νιτρικά/Νιτρώδη τύπος <sup>(4)</sup>            |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |
| Φυτοφάρμακα-μεμονωμένα <sup>(2)</sup>           |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |
| Φυτοφάρμακα-Σύνολο                              |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |
| Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες         |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |
| Σελήνιο                                         |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |
| Τετραχλωροαιθέριο και τριχλωροαιθέριο           |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |
| Τριαλογονομεθάνια-Σύνολο                        |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |

**Σημειώσεις**

(1) Βλέπε τον πίνακα 4B για τις καθορισμένες παραμέτρους Ακρυλαμίδα, Επιχλωρυδρίνη και Βινυλοχλωρίδιο.

(2) Μόνο τα μεμονωμένα φυτοφάρμακα που έχουν ανιχνευθεί πάνω από το όριο ανίχνευσης πρέπει να αναφερθούν.

(3) Στις συνοδευτικές σημειώσεις της Οδηγίας δίδεται μια εξήγηση για τις παραμέτρους χρώμα, οσμή, γεύση, αριθμός αποικιών στους 22°C, TOC και θολότητα.

(4) Παράρτημα Ι της Οδηγίας Μέρος Β Σημείωση 5.

Ο πίνακας συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα

Πίνακας 4Α (συνέχεια)

| Ενδεικτικές παράμετροι                            |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------|------|----------------------------------------------|------|------|-------------------|------|------|------------------------------------|------|------|
| Παράμετρος <sup>1</sup>                           | Αριθμός ζωνών παροχής νερού που παρακολουθούνται |      |      | Αριθμός ζωνών παροχής νερού σε μη συμμόρφωση |      |      | Αριθμός αναλύσεων |      |      | Αριθμός αναλύσεων σε μη συμμόρφωση |      |      |
|                                                   | 2014                                             | 2015 | 2016 | 2014                                         | 2015 | 2016 | 2014              | 2015 | 2016 | 2014                               | 2015 | 2016 |
| Αλουμίνιο                                         |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |
| Αμμώνιο                                           |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |
| Χλωριούχα                                         |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |
| Κλωστηρίδιο                                       |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |
| Χρώμα <sup>(3)</sup>                              |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |
| Αγωγιμότητα                                       |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |
| Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου                      |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |
| Σίδηρος                                           |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |
| Μαγγάνιο                                          |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |
| Οσμή <sup>(3)</sup>                               |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |
| Οξειδωσιμότητα                                    |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |
| Θειικά                                            |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |
| Νάτριο                                            |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |
| Γεύση <sup>(3)</sup>                              |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |
| Αριθμός αποικιών στους 22°C                       |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |
| Κολοβακτηρίδια                                    |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |
| Συνολικός Οργανικός άνθρακας (TOC) <sup>(3)</sup> |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |
| Θολότητα <sup>(3)</sup>                           |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |
| Τρίτιο                                            |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |
| Συνολική ενδεικτική δόση                          |                                                  |      |      |                                              |      |      |                   |      |      |                                    |      |      |

**Σημειώσεις**

(1) Βλέπε τον πίνακα 4B για τις καθορισμένες παραμέτρους Ακρυλαμίδα, Επιχλωρυδρίνη και Βινυλοχλωρίδιο.

(2) Μόνο τα μεμονωμένα φυτοφάρμακα που έχουν ανιχνευθεί πάνω από το όριο ανίχνευσης πρέπει να αναφερθούν.

(3) Στις συνοδευτικές σημειώσεις της Οδηγίας δίδεται μια εξήγηση για τις παραμέτρους χρώμα, οσμή, γεύση, αριθμός αποικιών στους 22°C ,TOC και θολότητα.

(4) Παράρτημα Ι της Οδηγίας Μέρος Β Σημείωση 5.



| ΠΙΝΑΚΑΣ 4Β                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Πληροφορίες για τα προϊόντα των καθορισμένων παραμέτρων Ακρυλαμίδα, Επιχλωρυδρίνη και Βινυλοχλωρίδιο <sup>(1)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| Παράμετρος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Ακρυλαμίδα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Επιχλωρυδρίνη                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Βινυλοχλωρίδιο                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| Σημειώσεις                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| (1) Όπως ειδικότερα αναφέρεται στην αντίστοιχη σημείωση της Οδηγίας όπου δίδεται εξήγηση για τα προϊόντα των καθορισμένων παραμέτρων Ακρυλαμίδα, Επιχλωρυδρίνη , Βινυλοχλωρίδιο.: Η παραμετρική τιμή αναφέρεται στη συγκέντρωση καταλοίπων μονομερούς στο νερό όπως υπολογίζεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές περί μέγιστης μετανάστευσης εκ του αντιστοίχου πολυμερούς όταν βρίσκεται σε επαφή με το νερό. |  |

**ΠΙΝΑΚΑΣ 5**  
**Αριθμός αναλύσεων σε μη συμμόρφωση**

[illegible]

## Παροχή πληροφοριών στο κοινό για την ποιότητα του πόσιμου νερού

## ΠΙΝΑΚΑΣ 6

Μορφή της διαθέσιμης πληροφορίας για την ποιότητα του πόσιμου νερού<sup>(1)</sup>

| Μορφή                                            | Ναι/Όχι                                                                                                                                                                                                                             | Τοποθεσία πληροφορίας <sup>(2)</sup> |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 6.1 Ιστοχώροι                                    |                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |
| 6.2 Ετήσια Έκθεση (Εθνική)                       |                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |
| 6.2 Ετήσια Έκθεση (Περιφερειακή)                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |
| 6.4 Τριετής Έκθεση (Εθνική)                      |                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |
| 6.3 Ενημερωτικά φυλλάδια                         |                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |
| 6.4 Περιοδικά                                    |                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |
| 6.5 Λογαριασμοί ύδρευσης <sup>(3)</sup>          |                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |
| 6.6 Δημόσιες συναντήσεις                         |                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |
| 6.7 Τοπικές εφημερίδες                           |                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |
| 6.8 Φάκελοι προσβάσιμοι στο κοινό <sup>(4)</sup> |                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |
| 6.9 Λοιπές μορφές διαθέσιμης πληροφορίας         |                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |
| <b>Σημειώσεις</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |
| 1                                                | Θα πρέπει να σημειωθεί σε ποιες από τις παρακάτω μορφές η πληροφορία είναι διαθέσιμη από τους φορείς ύδρευσης.                                                                                                                      |                                      |
| 2                                                | Η τοποθεσία πρέπει να είναι το σημείο απ'όπου η Επιτροπή μπορεί να αποκτήσει το είδος της πληροφορησης που καταγράφεται.                                                                                                            |                                      |
| 3                                                | Οι πληροφορίες για την ποιότητα του πόσιμου νερού περιλαμβάνονται στους λογαριασμούς ύδρευσης που αποστέλλονται στους καταναλωτές.                                                                                                  |                                      |
| 4                                                | Ήτοι φάκελοι οι οποίοι βρίσκονται στην κατοχή του παρόχου νερού, του τοπικού συμβουλίου ή της κρατικής/δημόσιας υπηρεσίας ή τμήματος, στους οποίους κάθε πολίτης μπορεί να έχει πρόσβαση και να μελετήσει, κατά τις εργάσιμες ώρες. |                                      |

## ΠΙΝΑΚΑΣ 7

Είδος διαθέσιμης πληροφορίας στο κοινό<sup>(1)</sup>

| Είδος διαθέσιμης πληροφορίας                                                                                                                              | Ναι/Όχι | Τοποθεσία πληροφορίας <sup>(2)</sup> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------|
| 7.1 Περίληψη συμμόρφωσης σε Περιφερειακό επίπεδο.                                                                                                         |         |                                      |
| 7.2 Περίληψη συμμόρφωσης σε επίπεδο ΖΠΝ.                                                                                                                  |         |                                      |
| 7.3 Αποτελέσματα παρακολούθησης ατομικών ζωνών παροχής νερού <sup>(3)</sup> .                                                                             |         |                                      |
| 7.4 Αποτελέσματα παρακολούθησης μικρών ζωνών παροχής νερού (που παρέχουν 10 -1000m <sup>3</sup> /ημέρα κατά μέσο όρο ή που υδροδοτούν 50 - 5000 άτομα).   |         |                                      |
| 7.5 Αποτελέσματα παρακολούθησης μικρών ζωνών παροχής νερού (που παρέχουν λιγότερα από 10m <sup>3</sup> /ημέρα κατά μέσο όρο ή που υδροδοτούν < 50 άτομα). |         |                                      |
| 7.6 Συμμόρφωση με αυστηρότερα πρότυπα (εθνικές παραμέτρους).                                                                                              |         |                                      |
| 7.7 Συμμόρφωση με πρόσθετα εθνικά πρότυπα (συμπληρωματική παρακολούθηση).                                                                                 |         |                                      |
| 7.8 Αποτελέσματα σε μη συμμόρφωση σε επίπεδο ζωνών παροχής νερού <sup>(4)</sup>                                                                           |         |                                      |

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                              |  |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 7.9 Πληροφορίες για την πηγή του νερού στο σημείο εισόδου του νερού στη ΖΠΝ. |                                                                                                                                                                                                              |  |
| 7.10 Λοιπά                                                                   |                                                                                                                                                                                                              |  |
| <b>Σημειώσεις</b>                                                            |                                                                                                                                                                                                              |  |
| 1                                                                            | Θα πρέπει να σημειωθεί ποιά από τα παρακάτω είδη πληροφορίας είναι διαθέσιμα από τους φορείς ύδρευσης.                                                                                                       |  |
| 2                                                                            | Τούτο οφείλει να είναι μια ή περισσότερες από τις εναλλακτικές τοποθεσίες πληροφορίας που καταγράφονται στον Πίνακα 6.                                                                                       |  |
| 3                                                                            | Τούτο σημαίνει αποτελέσματα παρακολούθησης, αναφορικά με έκαστη ανάλυση που πραγματοποιείται σε ζώνες παροχής νερού, τα οποία (αποτελέσματα) είναι προσβάσιμα στους πολίτες.                                 |  |
| 4                                                                            | Τούτο σημαίνει αποτελέσματα παρακολούθησης που βρίσκονται σε μη συμμόρφωση, αναφορικά με έκαστη ανάλυση που πραγματοποιείται σε ζώνες παροχής νερού, τα οποία (αποτελέσματα) είναι προσβάσιμα στους πολίτες. |  |

| <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α : Σύστημα κωδικοποίησης για τις αιτίες της μη συμμόρφωσης</b> |                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>                                                               | <b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΙΤΙΑΣ</b>                                                                                                                                                |
| <b>C</b> σχετικά με την ευρύτερη περιοχή υδροληψίας και λόγω:                |                                                                                                                                                                        |
| C1                                                                           | Τεκμηριωμένη, διαρκής ρύπανση βιομηχανική, κοινοτική ή γεωργική                                                                                                        |
| C2                                                                           | Ρύπανση από ατύχημα, διαρροή                                                                                                                                           |
| C3                                                                           | Φυσικές (υδρογεωλογικές) επιδράσεις                                                                                                                                    |
| C4                                                                           | Δολιοφθορά                                                                                                                                                             |
| C5                                                                           | Λοιπά                                                                                                                                                                  |
| <b>T</b> σχετικά με την επεξεργασία και λόγω:                                |                                                                                                                                                                        |
| T1                                                                           | Συνεχιζόμενη ανεπάρκεια του συστήματος επεξεργασίας                                                                                                                    |
| T2                                                                           | Οξεία βλάβη ή αστοχία του συστήματος επεξεργασίας                                                                                                                      |
| T3                                                                           | Ανεπαρκής χημική δόση                                                                                                                                                  |
| T4                                                                           | Σχηματισμός υποπροϊόντων απολύμανσης                                                                                                                                   |
| T5                                                                           | Δολιοφθορά                                                                                                                                                             |
| T6                                                                           | Ανθρώπινο λάθος                                                                                                                                                        |
| T7                                                                           | Λοιπά                                                                                                                                                                  |
| <b>P</b> σχετικά με το δημόσιο δίκτυο διανομής και λόγω :                    |                                                                                                                                                                        |
| P1                                                                           | Διεσδύσεις σχετικές με θραύσειςκαι ατέλειες (βλάβες) του συστήματος διανομής (συμπεριλαμβανομένων και των δεξαμενών) προκαλούμενες από πρόσβαση ανθρώπων, ζώων ή φυτών |
| P2                                                                           | Διασταυρούμενες συνδέσεις                                                                                                                                              |
| P3                                                                           | Μετανάστευση δομικών υλικών στο νερό                                                                                                                                   |
| P4                                                                           | Παρουσία βιομεμβράνης (Biofilm)                                                                                                                                        |
| P5                                                                           | Δολιοφθορά                                                                                                                                                             |
| P6                                                                           | Λοιπά                                                                                                                                                                  |
| <b>D</b> σχετικά με το εσωτερικό σύστημα διανομής και λόγω:                  |                                                                                                                                                                        |
| D1                                                                           | Εξωτερική μόλυνση                                                                                                                                                      |
| D2                                                                           | Διασταυρούμενες συνδέσεις                                                                                                                                              |
| D3                                                                           | Μετανάστευση από τα δομικά υλικά ή υλικά επαφής                                                                                                                        |
| D4                                                                           | Δημιουργία βιομεμβράνης (Biofilm)                                                                                                                                      |
| D5                                                                           | Δολιοφθορά                                                                                                                                                             |
| D6                                                                           | Λοιπά                                                                                                                                                                  |

Περισσότεροι του ενός εκ των ανωτέρω κωδικών μπορούν να ισχύουν