



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αθήνα 1/2 /2018

Αριθ. πρωτ. Δ1(δ)/Γ.Π.83211

Ταχ. Δ/ση : Αριστοτέλους 17
Ταχ. Κώδικας : 101 87
Πληροφορίες : Ντίνη Κατερίνα
Τηλέφωνο : 2132161350

ΠΡΟΣ: ΟΠΩΣ Π. Α.

ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ

ΘΕΜΑ: Σχετικά με διαδικασία παρακολούθησης ποιότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης ως προς τις ραδιενεργές ουσίες που περιέχει μετά από την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων μετρήσεων δύο ετών από την Ε.Ε.Α.Ε.

Σχετ. α) Η Γ1(δ)/ ΓΠ οικ.67322/6.9.2017 Κοινή Υπουργική Απόφαση των Υπουργών Εσωτερικών, Οικονομίας και Ανάπτυξης, Υγείας, Περιβάλλοντος και Ενέργειας, (ΦΕΚ 3282/Β/2017) «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, της 3ης Νοεμβρίου 1998 όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015).
β) Η Π/112/1057/2016/01.02.2016 ΚΥΑ «Θέσπιση απαιτήσεων προστασίας της υγείας του πληθυσμού από ραδιενεργές ουσίες που περιέχονται στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης, σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2013/51/ΕΥΡΑΤΟΜ του Συμβουλίου, της 22ας Οκτωβρίου 2013 (ΦΕΚ 241/Β/09.02.2016).
γ) Η Γ1/ΓΠοικ.28158/15.4.2016 εγκύκλιος της Υπηρεσίας μας με θέμα: «Παρακολούθηση της ποιότητας νερού ως προς τις ραδιενεργές ουσίες που περιέχει» (ΑΔΑ ΩΣΟ7465ΦΥΟ-Ζ6Ε).
δ) Το Γ1δ/6220/13.2.2017 έγγραφο της Υπηρεσίας μας με θέμα: «Διευκρινίσεις επί της παρακολούθησης της ραδιενέργειας στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης».
ε) Το με α.π. Α.γ/414/13512/2017/31.10.2017 έγγραφο της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας.

Σε συνέχεια των (γ) και (δ) σχετ. με τα οποία παρέχονται κατευθυντήριες Οδηγίες, μετά την έκδοση της (β) σχετ, αναφορικά με θέματα παρακολούθησης της ποιότητας του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης της χώρας ως προς τις ραδιενεργές ουσίες και κατόπιν του (ε) σχετ. διευκρινίζεται ότι:

Σύμφωνα με τις διατάξεις της (β) σχετ., η οποία έχει εκδοθεί σε εναρμόνιση Ευρωπαϊκής Οδηγίας για λόγους προστασίας της δημόσιας υγείας και ειδικότερα της υγείας του πληθυσμού από ραδιενεργές ουσίες που τυχόν περιέχονται στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης, οι παράμετροι παρακολούθησης της ραδιενέργειας στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης είναι: **τρίτιο, ραδόνιο και ενδεικτική δόση.**

Σε εφαρμογή των διατάξεων της παρ.1.2.β. του άρθρου 7 και της παρ.3 του σημείου 1 του Παραρτήματος ΙΙ της (β) σχετ. και σύμφωνα με τις οδηγίες της Ε.Ε.Α.Ε. μέχρι νεώτερης ενημέρωσης, οι υπεύθυνοι ύδρευσης προς το παρόν οφείλουν να παρακολουθούν το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης μόνο ως προς την ενδεικτική δόση.

Η ενδεικτική δόση υπολογίζεται από τα αποτελέσματα των παρακάτω μετρήσεων:

- **Μέτρηση των ισοτόπων του ουρανίου (U-238 & U-234)**
- **Μέτρηση ολικής α/β ακτινοβολίας**

Κατόπιν των ανωτέρω οι υπεύθυνοι ύδρευσης σε εφαρμογή των υποχρεώσεων τους, όπως αυτές καθορίζονται στην παρ. 2 του άρθρου 7 της (β) σχετ., **παρακαλούνται όπως διενεργήσουν άμεσα δειγματοληψίες στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης περιοχής αρμοδιότητάς τους με σκοπό:**

A. Τον προσδιορισμό των ισοτόπων του ουρανίου (U-238 & U-234) σε αυτά. Σημειώνεται ότι:

- Η δειγματοληψία και η **εξέταση των δειγμάτων νερού ανθρώπινης κατανάλωσης** για τη μέτρηση των ισοτόπων ουρανίου θα πρέπει να επαναλαμβάνεται **κάθε χρόνο** στην περίπτωση που από τα αποτελέσματα των μετρήσεων διαπιστωθεί ότι η **συγκέντρωση έστω και ενός εκ των ισοτόπων του ουρανίου (U-238 & U-234) υπερβαίνει το 10% της παράγωγης συγκέντρωσης**, όπως αυτή ορίζεται στη νομοθεσία (παρ. 2 του Παραρτήματος ΙΙΙ της –β- σχετ.) ενώ,
- Η δειγματοληψία και η **εξέταση των δειγμάτων νερού ανθρώπινης κατανάλωσης** για τη μέτρηση των ισοτόπων ουρανίου θα πρέπει να επαναλαμβάνεται **κάθε τριετία** στην περίπτωση που από τα αποτελέσματα των μετρήσεων διαπιστωθεί ότι **οι συγκεντρώσεις των ισοτόπων του ουρανίου (U-238 & U-234) δεν υπερβαίνουν το 10% της παράγωγης συγκέντρωσης**

B. Τον προσδιορισμό της ολικής α και β ακτινοβολίας σε αυτά. Σημειώνεται ότι:

- Ο προσδιορισμός της ολικής α και β ακτινοβολίας θα διεξάγεται **κάθε χρόνο σε όλα τα δείγματα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης**

Τα δείγματα προς μέτρηση θα πρέπει να αποστέλλονται στα εργαστήρια της ΕΕΑΕ ή εξουσιοδοτημένα προς σε αυτό εργαστήρια σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας (παρ.3 άρθρου 7 της –β- σχετ.)

Τέλος επισημαίνεται ότι:

1) **Οι υπεύθυνοι ύδρευσης υποχρεούνται:**

α) να κοινοποιούν τα αποτελέσματα των μετρήσεων στην Ε.Ε.Α.Ε. η οποία στην συνέχεια τα γνωστοποιεί στο Υπουργείο Υγείας και στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

β) να υποβάλλουν αίτηση προς την Ε.Ε.Α.Ε. για τη χορήγηση πιστοποιητικού καταλληλότητας πόσιμου νερού»

Το έντυπο, «αίτηση χορήγησης πιστοποιητικού καταλληλότητας πόσιμου νερού» είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα της ΕΕΑΕ: <http://eeae.gr/ακτινοπροστασία/εποπτεία-επιπέδων-ραδιενέργειας-στο-περιβάλλον/έλεγχος-νερού-ανθρώπινης-κατανάλωσης>

2) Η Ε.Ε.Α.Ε. αξιολογεί τα αποτελέσματα των μετρήσεων και εκδίδει το “Πιστοποιητικό Καταλληλότητας”.

Η Υπηρεσία μας και η Ε.Ε.Α.Ε. παραμένουν στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε περαιτέρω διευκρίνιση.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΓΕΙΑΣ

ΑΝΔΡΕΑΣ ΞΑΝΘΟΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ**A. Για ενέργεια****1. Όλες τις Περιφέρειες της χώρας**

α) Γρ. κ. κ. Περιφερειαρχών

β) Δ/νσεις Δημ. Υγείας & Κοιν. Μέριμνας όλων των Π.Ε.

δ) Δ/νσεις Περιβαλλοντικής Υγιεινής & Υγειονομικού ελέγχου όλων των ΠΕ

2. ΕΥΔΑΠ

Ωρωπού 156, ΓΑΛΑΤΣΙ

3. ΕΥΑΘ

Εγνατίας 127 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ

4. ΕΔΕΥΑ

Παπακυριαζή 37-43

41222 ΛΑΡΙΣΑ

(με την παράκληση να ενημερώσει
όλα τα μέλη της)**5. Κεντρική Ένωση Δήμων**

Ακαδημίας 65

115 21 ΑΘΗΝΑ

(με την παράκληση να ενημερώσει
όλα τα μέλη της)**6. Περιφερειακές Ενώσεις Δήμων****α) Περιφερειακή Ένωση Δήμων Ηπείρου**

Ναπολέοντος Ζέρβα 2

Ιωάννινα, 45332

β) ΠΕΔ Ηπείρου - Γραφείο Άρτας

Αμβρακίας & Μοστραίων

47100 Άρτα

γ) ΠΕΔ Ηπείρου - Γραφείο Θεσπρωτίας

Γρηγορίου Λαμπράκη 1 & 8ης Δεκεμβρίου,

46100 Ηγουμενίτσα

δ) ΠΕΔ Θεσσαλίας

Πανός 14, 41222, ΛΑΡΙΣΑ

ε) ΠΕΔ Δυτικής Ελλάδας

Αλ. Υψηλάντου 114-116,

262 25, Πάτρα

στ) ΠΕΔ Δυτικής Ελλάδας**Παράρτημα Αιτωλοακαρνανίας**

(Πρώην ΤΕΔΚ Αιτωλοακαρνανίας)

Πλ. Μπότσαρη

30 200 Μεσολόγγι

ζ) ΠΕΔ Δυτικής Ελλάδας**Παράρτημα Ηλείας**

(Πρώην ΤΕΔΚ Ηλείας)

Μανωλοπούλου & Μαγνησίας

27 100 Πύργος

η) ΠΕΔ Δυτικής Μακεδονίας

Φον Καραγιάννη 1-3,

ΚΟΖΑΝΗ, Τ.Κ. 50131

θ) ΠΕΔ Κεντρικής Μακεδονίας

Εμπορικό Κέντρο Limani Center

26ης Οκτωβρίου 43

546 27 Θεσσαλονίκη

ι) ΠΕΔ Πελοποννήσου

Π. Γρηγορίου Ε' 18 & Κ. Παλαιολόγου
Τρίπολη Τ.Κ. 22100

ια) ΠΕΔ Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης

Στίλπωνος Κυριακίδη 17
Κομοτηνή, 69100

ιβ) ΠΕΔ Αττικής

Κότσικα 4, 104 34 Αθήνα

ιγ) ΠΕΔ Νοτίου Αιγαίου (Παράρτημα Δωδεκανήσου)

Πλατεία Ελευθερίας 1, Δημαρχιακό Μέγαρο,
Ρόδος, 85100, ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΩΝ

ιδ) ΠΕΔ Νοτίου Αιγαίου

Πλατεία Λαϊκής Κυριαρχίας,
Σύρος 84100,

ιε) ΠΕΔ Βορείου Αιγαίου

Έδρα γραφείων Π.Ε.Δ. Βορείου Αιγαίου
Καραντώνη 6
Μυτιλήνη, ΤΚ 81100

ιστ) ΠΕΔ Βορείου Αιγαίου -Παράρτημα Χίου

Ροδοκανάκη 7
821 00 ΧΙΟΣ

ιζ) ΠΕΔ Βορείου Αιγαίου -Παράρτημα Σάμου

Π. Κουντουριώτη 8-Α
831 00 ΣΑΜΟΣ

ιη) ΠΕΔ Κρήτης

Αρχ. Μακαρίου 22 & Σκουλάδων
Ηράκλειο 71 202, Τ.Θ.: 1906

ιθ) ΠΕΔ Στερεάς Ελλάδας

Λεωνίδου 6 & Πατρόκλου
Λαμία

κ) ΠΕΔ Ιονίων Νήσων

Λεωφόρος Αλεξάνδρας 13,
Τ.Κ. 49100, Κέρκυρα

Β. ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

**1.Υπουργείο Εσωτερικών και
Διοίκησης Ανασυγκρότησης**

Γραφείο Υπουργού

2.Ε.Ε.Α.Ε.

Δ/ση Αδειών και Ελέγχων

Τμήμα Ελέγχου Ραδιενέργειας Περιβάλλοντος

Πατριάρχου Γρηγορίου και Νεαπόλεως,

Τ.Θ.60092

153 41 Αγία Παρασκευή, Αττική

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

1. Γραφείο Υπουργού Υγείας
2. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Δημόσιας Υγείας
3. Γραφεία Γενικής Δ/ντριας Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας
4. Δ/ση Δ1(δ) (5)

