



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
& ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
& ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αθήνα, 16-12-2020
Αρ. Πρωτ:Δ1(δ)/ ΓΠ 80755

Ταχ. Δ/νση : Αριστοτέλους 17
Ταχ. Κώδικας : 104 33
Πληροφορίες : Ντίνη, Ιορδανίδης
Τηλέφωνο : 2132161344 , 1350
e-mail : ddy@moh.gov.gr
Fax : 2132161907

ΠΡΟΣ : Όπως Π.Α.

ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ

ΘΕΜΑ: Παρακολούθηση της ποιότητας του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης ως προς τις ραδιενεργές ουσίες που περιέχει, μετά από την αξιολόγηση, από την ΕΕΑΕ, των αποτελεσμάτων μετρήσεων των ετών 2018-2020

- 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 3^{ης} 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), όπως έχει τροποποιηθεί με την 134069/23-12-2019 ΚΥΑ (ΦΕΚ 5000/Β/2019).
 - 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. Η Δ1(δ) /ΓΠ 83211/01-02-2018 Εγκύκλιος της Υπηρεσίας μας με θέμα «Σχετικά με τη διαδικασία παρακολούθησης ποιότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης ως προς τις ραδιενεργές ουσίες που περιέχει μετά από την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων μετρήσεων δύο ετών από την ΕΕΑΕ» (ΑΔΑ: 78Π4465ΦΥΟ-Β9Υ).
 - ε. Το με α.π. Α.γ/414/15815/2020/09-12-2020 έγγραφο της ΕΕΑΕ.

Σε συνέχεια των ανωτέρω (β), (γ) και (δ) σχετ. αναφορικά με την παρακολούθηση της ποιότητας του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης της χώρας ως προς τις ραδιενεργές ουσίες και κατόπιν του (ε) σχετ. εγγράφου της Ε.Ε.Α.Ε., επισημαίνονται τα ακόλουθα:

Με τις διατάξεις του (β) σχετ. καθορίστηκαν οι παράμετροι παρακολούθησης της ραδιενέργειας στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης οι οποίες είναι: **τρίτιο, ραδόνιο και ενδεικτική δόση.**

Σε εφαρμογή των διατάξεων του σημείου β της παρ.1.2 του άρθρου 7, της παρ.1 «Γενικές αρχές και συχνότητες παρακολούθησης» του Παραρτήματος ΙΙ του (β) σχετ. και σύμφωνα με το (ε) σχετ, **οι «υπεύθυνοι» ύδρευσης προς το παρόν οφείλουν να παρακολουθούν το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης μόνο ως προς την ενδεικτική δόση μέχρι νεότερης ενημέρωσης.**

Η ενδεικτική δόση υπολογίζεται από τα αποτελέσματα των παρακάτω μετρήσεων:

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

Από 1/1/2021 και σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο (ε) σχετ. **οι υπεύθυνοι ύδρευσης, σε εφαρμογή των υποχρεώσεών τους, όπως αυτές καθορίζονται στην παρ. 2 του άρθρου 7 του (β) σχετ., διενεργούν δειγματοληψίες σε περιοχές αρμοδιότητάς τους για την παρακολούθηση του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης ως προς τη ραδιενέργεια με σκοπό τόσο:**

A. Τον προσδιορισμό της ολικής α και ολικής β ακτινοβολίας:

- Ο προσδιορισμός της ολικής α και της ολικής β ακτινοβολίας **θα διεξάγεται σε ετήσια βάση** σε όλα τα δείγματα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης που λαμβάνονται για την παρακολούθηση της ραδιενέργειας στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης.

όσο και

B. Τον προσδιορισμό των ισοτόπων ουρανίου:

- Ο προσδιορισμός των ισοτόπων ουρανίου **θα διεξάγεται σε όλα τα δείγματα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης που λαμβάνονται από σημεία τήρησης (σημεία δειγματοληψίας) που ελέγχονται για πρώτη φορά ως προς τη ραδιενέργεια.**
- Ο προσδιορισμός των ισοτόπων ουρανίου για τις **υπόλοιπες περιπτώσεις** δειγμάτων νερού ανθρώπινης κατανάλωσης **θα διεξάγεται σε ετήσια βάση μόνο** στα δείγματα στα οποία η **ενεργότητα της α-ακτινοβολίας, όπως αυτή ως ανωτέρω προσδιορίστηκε, υπερβαίνει το όριο των 0,1 Bq/L**, όπως ορίζεται στο (β) σχετ.

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

Τέλος επισημαίνεται ότι:

1) Οι υπεύθυνοι ύδρευσης υποχρεούνται:

α) να κοινοποιούν τα αποτελέσματα των μετρήσεων στην Ε.Ε.Α.Ε. μέσω των εξουσιοδοτημένων εργαστηρίων ανάλυσης, η οποία στη συνέχεια τα γνωστοποιεί στο Υπουργείο Υγείας και στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

β) να υποβάλλουν αίτηση προς την Ε.Ε.Α.Ε., μέσω των εξουσιοδοτημένων εργαστηρίων ανάλυσης, για τη χορήγηση «πιστοποιητικού καταλληλότητας πόσιμου νερού». Η εν λόγω αίτηση είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα της ΕΕΑΕ:

http://eeae.gr/files/templates/aitisi_water_pistopoiitiko_katallilotitas.pdf

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

Από 1/1/2021 η (δ) σχετ. εγκύκλιος καταργείται.

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

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ**

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΡΕΖΕΡΑΚΟΣ

Πίνακας Αποδεκτών:

A. Για ενέργεια

1. Όλες τις Περιφέρειες της χώρας

α) Γρ. κ. κ. Περιφερειάρχων

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

Τμήματα περιβαλλοντικής Υγιεινής και Υγειονομικού Ελέγχου

γ) Δ/νσεις Περιβαλλοντικής Υγιεινής & Υγειονομικού ελέγχου όλων των ΠΕ της Περιφέρειας Αττικής

2. ΕΥΔΑΠ

Ωρωπού 156

111 46 ΓΑΛΑΤΣΙ

ΑΤΤΙΚΗ

3. ΕΥΑΘ

Εγνατίας 127

546 35 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ

4. ΕΔΕΥΑ

Παπακυριαζή

37-43

412 22 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. Όλες τις Αποκεντρωμένες Διοικήσεις της χώρας

(με την παράκληση να ενημερώσουν

τους Δήμους αρμοδιότητάς τους)

B. ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

1. Υπουργείο Εσωτερικών και Διοίκησης Ανασυγκρότησης

Γραφείο Υπουργού

2.Ε.Ε.Α.Ε.

Δ/νση Αδειών και Ελέγχων
Τμήμα Ελέγχου Ραδιενέργειας Περιβάλλοντος
Πατριάρχου Γρηγορίου Ε' και Νεαπόλεως
Τ.Θ.60092
153 41 Αγία Παρασκευή
ΑΤΤΙΚΗ

Εσωτερική Διανομή:

1. Γρ. κ. Υπουργού Υγείας
2. Γρ. κ. Γενικού Γραμματέα Δ.Υ.
3. Γρ. κ. Προϊσταμένης Γενικής Διεύθυνσης
Δημόσιας Υγείας & Ποιότητας Ζωής
4. Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Υγιεινής
Περιβάλλοντος