



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ



Αγ. Παρασκευή, 05.10.2020  
Α.Π.: Α.γ/414/12381/2020

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΔΕΙΩΝ & ΕΛΕΓΧΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αρμόδιος : Δρ. Κ. Κεχαγιά  
Τηλέφωνο : 210-650 6754  
Telefax : 210-650 6748  
Email : [konstantina.kehagia@eeae.gr](mailto:konstantina.kehagia@eeae.gr)

Προς: Αναλυτικά Εργαστήρια  
Αθηνών Α.Ε.  
Ναυπλίου 29,  
14452, Μεταμόρφωση

- Σχετ.: α) Τον ν. 4310/2014 «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις», ιδίως τις διατάξεις του Κεφαλαίου Ε' (άρθρα 39-46) (Α' 258).  
β) Την κυα υπ. αριθμ. Π/112/1057/2016/01.02.16 (Β' 241/2016) «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»  
γ) Την υπ. αριθμ. 1/232/09.10.15 απόφαση «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων και δικαιωμάτων υπογραφής του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ) στον Πρόεδρο, προϊσταμένους οργανικών μονάδων και μέλη του προσωπικού της ΕΕΑΕ» (Β' 1074/2016), όπως ισχύει  
δ) Το υπ αριθμ. 20-5220-002-2299-02 Πιστοποιητικό Μέτρησης της εταιρείας Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών Α.Ε..

Διενεργήθηκαν μετρήσεις προσδιορισμού της συγκεντρώσεως των ισοτόπων του ουρανίου και ολικής α και β ακτινοβολίας σε δείγμα νερού - **ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΟΥ - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΡΟΣΕΡΟΥ - Δ.Ε. ΞΑΝΘΗΣ - ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ (41.1323207, 24.8927370)**, με ημερομηνία δειγματοληψίας 12.06.2020, που μας αποστέιλετε, και οι οποίες παρουσιάζονται αντίστοιχα στο δ' σχετικό.

Από τις μετρήσεις που έγιναν διαπιστώθηκαν τα παρακάτω:

- Η τιμή μέτρησης της ολικής α-ακτινοβολίας υπερβαίνει το οριζόμενο από την νομοθεσία επίπεδο αναφοράς των 0.1 Bq/L (μετρηθείσα τιμή 233.8 ± 16 mBq/L).
- Η μέτρηση των ισοτόπων του ουρανίου (U-238 & U-234) δεν υπερβαίνει το 20% της αντίστοιχης παράγωγης τιμής (3 Bq/L & 2.8 Bq/L, αντίστοιχα), που ορίζεται στην νομοθεσία (μετρηθείσα τιμή U-238: 107 ± 8.3 mBq/L & U-234: 120 ± 14 mBq/L).
- Στην μετρηθείσα τιμή συγκέντρωσης της ολικής α-ακτινοβολίας συνεισφέρει αποκλειστικά το ουράνιο (συνολικό ουράνιο 227 mBq/L). Ως εκ τούτου το δείγμα δεν χρήζει περαιτέρω ανάλυσης όσον αφορά τον προσδιορισμό άλλων ραδιονουκλιδίων που εκπέμπουν α-ακτινοβολία.

*Απαγορεύεται η μερική ανατύπωση του παρόντος εγγράφου χωρίς της έγγραφη συγκατάθεση της ΕΕΑΕ*



Τ.Θ. 60092 -15310 Αγ. Παρασκευή Αττικής, Τ: 210 6506700, F: 210 6506748, E:info@eeae.gr, www.eeae.gr  
Η ΕΕΑΕ είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001:2015

Από τις μετρήσεις που έγιναν συμπεραίνεται ότι η Ενδεικτική Δόση που προκύπτει από την κατανάλωση του συγκεκριμένου δείγματος νερού, είναι μικρότερη του ορίου του 0.1 mSv/y και επομένως κρίνεται κατάλληλο για ανθρώπινη κατανάλωση από άποψη ραδιενέργειας. (β' σχετικό).

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος  
Ελέγχου Ραδιενέργειας Περιβάλλοντος



Δρ. Κ. Ποτηριάδης

Απαγορεύεται η μερική ανατύπωση του παρόντος εγγράφου χωρίς της έγγραφη συγκατάθεση της ΕΕΑΕ



Τ.Θ. 60092 -15310 Αγ. Παρασκευή Αττικής, Τ: 210 6506700, F: 210 6506748, E:info@eeae.gr, www.eeae.gr  
Η ΕΕΑΕ είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001:2015