



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ



ΕΕΑΕ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
GREEK ATOMIC ENERGY COMMISSION

Αγ. Παρασκευή, 23.11.2018
Α.Π.: Α.γ/414/17826/2018

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΔΕΙΩΝ & ΕΛΕΓΧΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

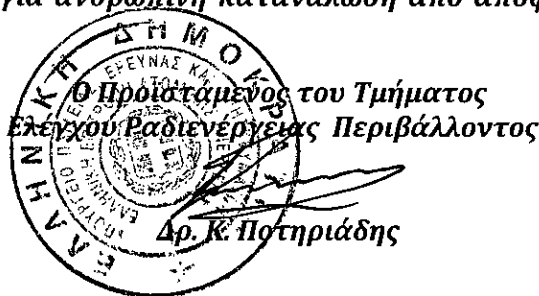
Αρμόδιος : Δρ. Κ. Κεχαγιά
Τηλέφωνο : 210-650 6754
Telefax : 210-650 6748
Email : konstantina.kehagia@eeae.gr

Προς: Αναλυτικά Εργαστήρια
Αθηνών Α.Ε.
Βας. Σοφίας 104
Τ.Κ. 11527 Αθήνα

- Σχετ.:** α) Το ν. 4310/2014 «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις», ιδίως τις διατάξεις του Κεφαλαίου Ε' (άρθρα 39-46) (Α' 258).
β) 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' 1074/16).
γ) Τα υπ. αριθμ. 18-1684-012-0455-02 Πιστοποιητικό Μέτρησης της εταιρείας Αναλυτικά Εργαστήρια Αθηνών Α.Ε..

Διενεργήθηκαν μετρήσεις προσδιορισμού της συγκέντρωσης των ισοτόπων του ουρανίου και ολικής α και β ακτινοβολίας σε δείγμα νερού από, ΔΙΚΤΥΟ- ΒΡΥΣΗ - ΠΡΟΑΥΛΙΟ 4ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ - Δ.Ε. ΚΑΛΥΒΙΩΝ - ΔΗΜΟΣ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ, με ημερομηνία δειγματοληψίας 30.10.2018 και οι οποίες παρουσιάζονται αντίστοιχα στο γ' σχετικό. Από τις μετρήσεις που έγιναν συμπεραίνεται ότι η Ενδεικτική Δόση (ΕΔ) είναι χαμηλότερη της ενδεικτικής παραμετρικής τιμής που ανέρχεται σε 0.1 mSv/έτος.

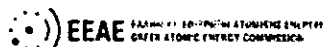
Σύμφωνα με την Οδηγία 2013/51/ΕΥΡΑΤΟΜ του Συμβουλίου της 22ας Οκτωβρίου 2013, περί «θέσπισης απαιτήσεων προστασίας της υγείας του πληθυσμού από ραδιενεργές ουσίες που περιέχονται στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης» (ΦΕΚ 241/Β/9-2-2016), η Ενδεικτική Δόση που προκύπτει από την κατανάλωση του δείγματος νερού που μετρήθηκε, είναι μικρότερη του ορίου του 0.1 mSv/y και επομένως κρίνεται κατάλληλο για ανθρώπινη κατανάλωση από άποψη ραδιενέργειας.



Απαγορεύεται η μερική ανατύπωση του παρόντος εγγράφου χωρίς της έγγραφη συγκατάθεση της ΕΕΑΕ
\\FILESERVER\terp\TEP\Chem Lab\Drinking water\DW_Greece_2018\ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ\ΔΗΜΟΣ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ 2018\17826_28440455_Report.doc



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



**ΑΙΤΗΣΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ
ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ**

ΕΕΑΕ
Τμήμα Ελέγχου Ραδιενέργειας
Περιβάλλοντος
ΤΘ 60092 Αγία Παρασκευή, 15310
Τ: 210 6506754, F: 210 6506748
www.eeae.gr

Στοιχεία Πελάτη

Όνοματεπώνυμο/ Επωνυμία εταιρείας	ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΑΘΗΝΩΝ ΑΕ		
A.Φ.Μ.	095618319	Δ.Ο.Υ.	ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ
Διεύθυνση	ΒΑΣ. ΣΟΦΙΑΣ 104		
Πόλη	ΑΘΗΝΑ	T.K.	11527
Τηλέφωνο	2107470500		
FAX	2107470501	email	waternet@ergastiria.gr

Αριθ. Πρωτ. **Ε.Ε.Α.Ε 17826**
23 ΝΟΕ. 2018
Χαρίσιμος **ΤΕΡΠ**

Δειγματοληψία

Όνομασία δείγματος (δίνεται από τον πελάτη)	ΔΗΜΟΣ ΣΑΡΩΝΙΚΗΣ / ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΑΒΙΤΣ / ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΒΡΥΣΗ
Ημερομηνία και ώρα λήψης δείγματος	30/10/18 13:30
Περιοχή δειγματοληψίας / συντεταγμένες δειγματοληψίας	ΛΑΓΟΝΗΣΣΙ 37.803447, 23.892773
Περιγραφή σημείου δειγματοληψίας	ΒΡΥΣΗ ΠΡΩΑΜΛΙΟΥ ΣΤΟ 4 ^ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΓΟΝΗΣΣΙΟΥ
Είδος παροχής (δικτύου, γεώτρηση κ.λ.π.)	ΔΙΚΤΥΟ
Όνομα δειγματολήπτη	ΖΩΝΟΥΡΑΚΗΣ ΑΛΚΗΣ

Πληροφορίες

Η αίτηση, συνοδευόμενη από τα αποτελέσματα αναλύσεων, μπορεί να αποστέλλεται ταχυδρομικώς, με fax ή με email στη διεύθυνση adeies@eeae.gr.

Καμία απάντηση δεν δίνεται προφορικά ή γραπτά και κανένα αίτημα δεν ικανοποιείται εάν προηγουμένως δεν ολοκληρωθεί η διαδικασία οικονομικής τακτοποίησης.

Η χρέωση του πιστοποιητικού σύμφωνα με την παράγραφο ζ του ΦΕΚ 2182/Β/23.07.12 είναι 20€ πλέον το νόμιμο ΦΠΑ ανά πιστοποιητικό.

Η πληρωμή μπορεί να γίνει σε έναν από τους ακόλουθους λογαριασμούς:

ΤΡΑΠΕΖΑ	ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ
ΠΕΙΡΑΙΩΣ	5009-052414-721
ΕΘΝΙΚΗ	180/544011-48
EUROBANK	0026.0045.96.0200086729
ALPHA	138/002001000030

Πληροφορίες για οικονομικά θέματα: 210 6506758 (Λογιστήριο).



**αναλυτικά
εργαστήρια
αθηνών α.ε**

Εργοστηριακές Αναλύσεις, Μελέτες - Εφαρμογές

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Αρ. Πιστοποιητικού : 18-1684-012-0455-02

Ημ/νία Έκδοσης : 20/11/2018



Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 102

Αρ. Έκδοσης : 1

Λεωφ. Βασ. Σοφίας 104 • Αθήνα 115 27

Υποκατάστημα: Ελ. Βενιζέλου 127 • Ν. Ιωνία 142 32

Τηλ: +30 210 7470500-502 • Φαξ: +30 210 7470501 • email: waternet@ergastiria.gr • website: www.ergastiria.gr

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ : **ΔΗΜΟΣ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ - ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΥΒΙΩΝ, ΑΘΗΝΩΝ & ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ, 19010, ΚΑΛΥΒΙΑ**

Υπεύθυνος δειγματοληψίας : **ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ**

Ημ/νία δειγματοληψίας : 30/10/2018

Ημ/νία έναρξης αναλύσεων : 30/10/2018

Ημ/νία παραλαβής : 30/10/2018

Ημ/νία περάτωσης αναλύσεων : 08/11/2018

Κωδικός δείγματος : **28440455**

Κατάσταση παραλαβής : **ΚΑΝΟΝΙΚΗ**

Ταυτότητα δείγματος : **ΝΕΡΟ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟ ΒΡΥΣΗ ΠΡΟΑΥΛΙΟΥ 4ου ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΛΑΓΟΝΗΣΙΟΥ - Δ.Ε. ΚΑΛΥΒΙΩΝ - ΔΗΜΟΣ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ (37.803447, 23.892773)**

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Όριο Ανίχνευσης	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα
234 Ουράνιο	ISO 17294-2:2016	mBq/l	20	< 600.0	Δεν Ανιχνεύθηκε
238 Ουράνιο	ISO 17294-2:2016	mBq/l	20	< 600.0	Δεν Ανιχνεύθηκε
Ολική ακτινοβολία α (241Am)	EN ISO 11704:2015	Bq/l	0.04	< 0.10	Δεν Ανιχνεύθηκε
Ολική ακτινοβολία β (90Sr)	EN ISO 11704:2015	Bq/l	0.4	< 1.00	Δεν Ανιχνεύθηκε

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Τα αποτελέσματα των αναλύσεων σχετίζονται μόνο με τα δείγματα που αναλύθηκαν.

Ο Υπεύθυνος
Χημικού Εργαστηρίου

Παύλος Νησιανάκης
DVM, Χημικός MSc

Το παρόν πιστοποιητικό φέρει ηλεκτρονική υπογραφή και δεν μπορεί να αναπαραχθεί χωρίς τη γραπτή έγκριση του εργαστηρίου, παρά μόνο σε πλήρη μορφή.
Τα αποτελέσματα των αναλύσεων αναφέρονται μόνο στα δείγματα που εξετάστηκαν. Οι χημικές και οι βιολογικές δοκιμές πραγματοποιούνται στην έδρα του υποκαταστήματος.
* Δοκιμή εκτός πεδίου διαπίστευσης.