



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



Αγ. Παρασκευή, 12.06.2018
Α.Π.: Α.γ/414/7669/2018

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 Αθίνα

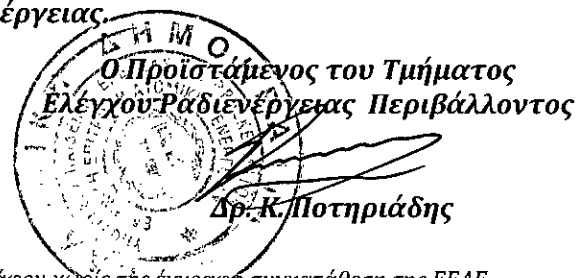
ΘΕΜΑ : Πιστοποιητικό καταλληλόλητας πόσιμου νερού.

- 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) Το υπ. αριθμ. 18-0847-004-0599-02 Πιστοποιητικό Μέτρησης της εταιρείας Αναλυτικά εργαστήρια Αθηνών Α.Ε.

Διενεργήθηκαν μετρήσεις, α-φασματοσκοπικής ανάλυσης και ολικής α και β ακτινοβολίας σε δείγμα νερού από ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΠΡΑΤΗΡΙΟ ΚΑΥΣΙΜΩΝ SILK - ΛΙΒΑΝΑΤΕΣ - Δ.Ε. ΔΑΦΝΟΥΣΙΩΝ - ΔΗΜΟΣ ΛΟΚΡΩΝ, με ημερομηνία δειγματοληψίας 15.05.2018, που μας αποστείλατε, 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.

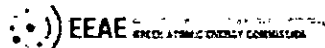
Εσωτ. Διανομή : ΔΑΕ, Γρ. Προέδρου



Απαγορεύεται η μερική ανατύπωση του παρόντος εγγράφου χωρίς της έγγραφη συγκατάθεση της ΕΕΑΕ
\\FILESERVER\terp\TEPI\Chem Lab\Drinking water\DW_Greece_2018\ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ\ΔΗΜΟΣ ΛΟΚΡΩΝ\7669_28200599_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

Αριθ. Πρωτ. 7669
Ημερομηνία 05/06/2018
Υπο/σμός ΤΕΡΠ

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

Δειγματοληψία

Όνομασία δείγματος (δίνεται από τον πελάτη)	ΔΗΜΟΣ...ΛΑΚΕΔΑΝ.../ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΕΛΦΙΝΕΣ.../ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΔΙΚΤΥΟ...ΥΔΡΕΥΣΗ ΛΙΒΑΝΑΤΩΝ
Ημερομηνία και ώρα λήψης δείγματος 15/5/2018 22:10:30	
Περιοχή δειγματοληψίας / δειγματοληψίας ΛΙΒΑΝΑΤΩΝ	συντεταγμένες 38° 15' 12,22" Ε 23° 08' 49,08" Ε
Περιγραφή σημείου δειγματοληψίας ΠΡΑΤΗΡΙΟ ΚΑΥΣΙΜΩΝ SILK	
Είδος παροχής (δικτύου, γεώτρηση κ.λπ.) ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	
Όνομα δειγματολήπτη ΚΟΜΜΑΤΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ	

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).



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ : **ΔΗΜΟΣ ΛΟΚΡΩΝ, ΠΛΑΤΕΙΑ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ, 35200, ΑΤΑΛΑΝΤΗ**
 Υπεύθυνος δειγματοληψίας : ΠΕΛΑΤΗΣ
 Ημ/νία δειγματοληψίας : 15/05/2018
 Ημ/νία παραλαβής : 15/05/2018
 Ημ/νία έναρξης αναλύσεων : 15/05/2018
 Ημ/νία περάτωσης αναλύσεων : 18/05/2018
 Κωδικός δείγματος : **28200599**
 Κατάσταση παραλαβής : ΚΑΝΟΝΙΚΗ
 Ταυτότητα δείγματος : **ΝΕΡΟ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΒΡΥΣΗ ΠΡΑΤΗΡΙΟΥ ΚΑΥΣΙΜΩΝ "SILK" - Δ.Ε. ΔΑΦΝΟΥΣΙΩΝ - ΔΗΜΟΣ ΛΟΚΡΩΝ (38° 42' 19.27" Β, 23° 02' 49.08 " Ε)**

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδα	Όριο Ανίχνευσης	Παραμετρική Τιμή	Αποτέλεσμα
234 Ουράνιο	ISO 17294-2:2016	mBq/l	20	< 600.0	25 ± 3.0
238 Ουράνιο	ISO 17294-2:2016	mBq/l	20	< 600.0	23 ± 1.8
Ολική ακτινοβολία α (241Am)	EN ISO 11704:2015	Bq/l	0.04	< 0.10	0.0413 ± 0.008010
Ολική ακτινοβολία β (90Sr)	EN ISO 11704:2015	Bq/l	0.4	< 1.00	Δεν Ανιχνεύθηκε

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Η ημερομηνία και η ώρα δειγματοληψίας, ο δειγματολήπτης καθώς και τα σημεία δειγματοληψίας είναι κατά δήλωση του πελάτη.
2. Τα αποτελέσματα των αναλύσεων σχετίζονται μόνο με τα δείγματα που αναλύθηκαν.

Ο Υπεύθυνος
Χημικού Εργαστηρίου

Παύλος Νησιανάκης
DVM, Χημικός MSc