



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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



Αγ. Παρασκευή, 18.12.2017
Α.Π.: Α.α/402/13708/2017

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΔΕΙΩΝ & ΕΛΕΓΧΩΝ

Τμήμα Αδειών & Ελέγχων

Πληροφορίες : κ. Π.Τριτάκης

Τηλέφωνο : 210-650 6769

E-mail : panagiotis.tritakis@eeae.gr

Προς: Ι.Φ.Ε.Τ. Α.Ε.

Μονάδα Αποστείρωσης

Τ.Θ. 27 - 196 00 ΜΑΝΔΡΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

Έκθεση Επιθεώρησης σε Ακτινοβολητή Βιομηχανικών Εφαρμογών

Έχοντας υπόψη,

- α. Το ν. 4310/2014 «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις», ιδίως τις διατάξεις του Κεφαλαίου Ε' (άρθρα 39-46) και του άρθρου 90 (ΦΕΚ Α' 258/2014)
- β. Την ΚΥΑ υπ αριθμ. 1014(ΦΟΡ)94/6.3.2001 (Β' 216) «Έγκριση Κανονισμών Ακτινοπροστασίας»
- 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)
- δ. Την από 31.10.2017 αίτηση σας (με Α.Π.ΕΕΑΕ: 13708/06.11.17)

και μετά από την αξιολόγηση των υποβληθέντων δικαιολογητικών του Ακτινοβολητή Βιομηχανικών Εφαρμογών του **Ι.Φ.Ε.Τ. Α.Ε.** και τον έλεγχο της ΕΕΑΕ στις 07.12.2017 διαπιστώθηκαν τα εξής :

Προσωπικό

- Υπεύθυνος για τη λειτουργία του Ακτινοβολητή είναι ο κ. Δελλής ενώ υπεύθυνος Ακτινοπροστασίας και ασφαλούς λειτουργίας παραμένει ο Ακτινοφυσικός κ. Παναγιώτης Ζαβερδινός.
- Τηρείται ιατρικός φάκελος για όλο το προσωπικό του εργαστηρίου.
- Υπάρχουν οδηγίες εργασίας και σχέδιο αντιμετώπισης έκτακτων περιστατικών και ατυχημάτων.

Εξοπλισμός του εργαστηρίου

Χρησιμοποιούνται πηγές Co-60 συνολικής ενεργότητας 100.250 Ci (11/2017)

Συνθήκες ακτινοπροστασίας

- Εφαρμόζονται όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα ακτινοπροστασίας.
- Υπάρχουν οι προβλεπόμενες σημάνσεις για τον χαρακτηρισμό των χώρων του εργαστηρίου.
- Υπάρχει ο απαραίτητος εξοπλισμός ακτινοπροστασίας καθώς και όλα τα μηχανικά και ηλεκτρονικά μέσα αποτροπής ακούσιας ακτινοβολήσης των εργαζομένων.
- Υπάρχουν συστήματα αποτροπής εισόδου εντός του θαλάμου κατά την διάρκεια που η πηγή είναι σε θέση ακτινοβολήσης (εκτός δεξαμενής νερού).



Αρχεία

- Πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι έλεγχοι ποιότητας και καλής λειτουργίας.
- Τηρούνται τα απαιτούμενα αρχεία.
- Πραγματοποιείται σε ετήσια βάση εκπαίδευση των εργαζομένων από τον υπεύθυνο ακτινοπροστασίας.
- Τηρείται ιατρικός φάκελος για τους εργαζομένους κατηγορίας Α

Μέσα Φυσικής προστασίας

- Υπάρχουν κάμερες περιμετρικά του κτιρίου καθώς και ανιχνευτές κίνησης.
- Υπάρχει 24ωρη φύλαξη από ιδιωτική εταιρεία security η οποία πραγματοποιεί και περιπολίες κατά τις βραδινές ώρες.

Συμπέρασμα:

Το εργαστήριο πληροί τις προϋποθέσεις των Κανονισμών Ακτινοπροστασίας για την ανανέωση της άδειας λειτουργίας του.

Ο κάτοχος της άδειας έχει την υποχρέωση για :

- την επανεξαγωγή των πηγών μετά το πέρας της ωφέλιμης χρήσης τους στον κατασκευαστή Οίκο, ο οποίος έχει αποδεχτεί την παραλαβή τους
- την συνεχή επιτήρηση και προστασία των πηγών έναντι κακόβουλων ενεργειών (π.χ. κλοπής, καταστροφής) και φυσικών καταστροφών (π.χ. πυρκαγιάς, πλημύρας, φυσικής φθοράς).

Ο υπεύθυνος του εργαστηρίου πρέπει να ενημερώνει την ΕΕΑΕ για τυχόν μεταβολές που αφορούν στον εξοπλισμό, προσωπικό ή συνθήκες ακτινοπροστασίας του εργαστηρίου.

**Ο Προϊστάμενος του
Τμήματος Αδειών & Ελέγχων**

Κ. Ι. Χουρδάκης

ΠΤ/ΖΠ (Αρ.φак 51046)

Εσωτ.Διανομή : Γραφείο Προέδρου

