Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα C5/10 του Πιστοποιητικού Αρ.732-8

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

της

ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΙΟΝΤΙΖΟΥΣΩΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΩΝ (ΤΙΑ)

ως Φορέα Ελέγχου, Τύπου Α,
στον προαιρετικό τομέα ή /και
σύμφωνα με τις Εθνικές Κανονιστικές Διατάξεις

Αντικείμενο του ελέγχου	**Τύπος του ελέγχου**	**Κανονιστικές διατάξεις /Πρότυπα/ Εσωτερικές Διαδικασίες**
1.Πρακτικές Ιατρικής Έκθεσης σε οργανισμούς ακτινολογίας, ακτινοθεραπείας και Πυρηνικής Ιατρικής **1. Λειτουργία ακτινικών γεννητριών ακτινοβολίας ή ακτινικών επιταχυντών** -Πρακτικές για σκοπούς διαγνωστικής, οδοντιατρικής και επεμβατικής ακτινολογίας -Πρακτικές για σκοπούς ακτινοθεραπείας με διατάξεις εξωτερικής ακτινοβόλησης **2. Λειτουργία ραδιενεργών πηγών για ιατρική έκθεση και in vitro ιατρικές εφαρμογές** -Πρακτικές για σκοπούς ακτινοθεραπείας με χρήση ραδιενεργών πηγών -Πρακτικές για σκοπούς in vitro πυρηνικής Ιατρικής (RIA/IRMA) **3. Εκούσια χορήγηση ραδιενεργών ουσιών και οι συναφείς διαδικασίες προς τον σκοπό ιατρικής διάγνωσης και θεραπείας** -Πρακτικές για σκοπούς in vivo διαγνωστικής πυρηνικής ιατρικής -Πρακτικές για σκοπούς πυρηνικής ιατρικής για θεραπευτικούς σκοπούς -Πρακτικές εκούσιας προσθήκης ή γένεση ραδιενεργών ουσιών στην παραγωγή ή παρασκευή ιατροφαρμακευτικών προϊόντων	-Έλεγχος συμμόρφωσης με Κανονισμούς Ακτινοπροστασίας - Έκτακτοι έλεγχοι	1. Προεδρικό διάταγμα υπ'αριθμ. 101 (ΦΕΚ Α 194/20.11.2018) 2. Κοινή Υπουργική Απόφαση 45872 (ΦΕΚ 1103/Β/03.04.2019), όπως ισχύει 3. Νόμος 4310/2014 (ΦΕΚ 258/Α/08.12.14), όπως ισχύει 4. Προεδρικό διάταγμα υπ' αριθμ. 67 (ΦΕΚ 173/Α/14.09.2022)

Αντικείμενο του ελέγχου	Τύπος του ελέγχου	Κανονιστικές διατάξεις /Πρότυπα/ Εσωτερικές Διαδικασίες
2.Πρακτικές εκτός Ιατρικής Έκθεσης σε οργανισμούς βιομηχανικών, ερευνητικών, κτηνιατρικών και άλλων εφαρμογών **1. Λειτουργία μη ιατρικών ακτινικών γεννητριών ακτινοβολίας ή μη ιατρικών ακτινικών επιταχυντών** -Λειτουργία συστημάτων ακτίνων Χ για ελέγχους ασφάλειας (αποσκευών, εμπορευματοκιβωτίων/οχημάτων), μέτρηση ποιοτικών παραμέτρων στη βιομηχανία και για άλλους ερευνητικούς και εκπαιδευτικούς σκοπούς, φασματοσκοπική και στοιχειακή ανάλυση (XRF – XRD) -Βιομηχανική ραδιογραφία με χρήση συστημάτων ακτίνων Χ εντός ή εκτός εγκατάστασης – Non-Destructive Testing (NDT) -Λειτουργία επιταχυντών (παραγωγή ραδιονουκλιδίων και άλλους ερευνητικούς σκοπούς) -Ακτινοδιαγνωστικές εξετάσεις με ακτίνες Χ σε ζώα & Εξωτερική ακτινοθεραπεία με χρήση ακτίνων Χ σε ζώα **2. Λειτουργία ραδιενεργών πηγών για λόγους πλην ιατρικής έκθεσης** -Λειτουργία κλειστών σταθερών ή φορητών πηγών για βιομηχανικούς, ερευνητικούς και εκπαιδευτικούς σκοπούς -Βιομηχανική ραδιογραφία με χρήση ραδιενεργών πηγών εντός ή εκτός εγκατάστασης - Non-Destructive Testing (NDT) -Λειτουργία ανοιχτών ραδιενεργών πηγών για ερευνητικούς ή άλλους σκοπούς -Λειτουργία κλειστών πηγών υψηλής ενεργότητας για ακτινοβόληση φαρμακευτικών και άλλων προϊόντων (συμπεριλαμβανομένων βιολογικών δειγμάτων και προϊόντων αίματος) και για σκοπούς αποστείρωσης. -Εκούσια χορήγηση ραδιενεργών ουσιών σε ζώα και οι συναφείς διαδικασίες προς τον σκοπό ιατρικής ή κτηνιατρικής διάγνωσης, θεραπείας ή έρευνας. **3. Συστηματική μεταφορά ραδιενεργών υλικών**	-Έλεγχος συμμόρφωσης με Κανονισμούς Ακτινοπροστασίας - Έκτακτοι έλεγχοι	1. Προεδρικό διάταγμα υπ'αριθμ. 101 (ΦΕΚ Α 194/20.11.2018) 2. Κοινή Υπουργική Απόφαση 45872 (ΦΕΚ 1103/Β/03.04.2019), όπως ισχύει 3. Νόμος 4310/2014 (ΦΕΚ 258/Α/08.12.14), όπως ισχύει 4. Προεδρικό διάταγμα υπ' αριθμ. 67 (ΦΕΚ 173/Α/14.09.2022)

Διεύθυνση του φορέα : **Οδός Πατριάρχου Γρηγορίου & Νεαπόλεως , Αγία Παρασκευή Αττική**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής **: Κωνσταντίνος Χουρδάκης, Χρήστος Παφίλης**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 12.02.2024.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης Αρ.**732**-8, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17020:2012, ισχύει μέχρι την 09.02.2028.

Αθήνα, 03.06.2024

Χρήστος Νέστορας
Διευθύνων Σύμβουλος του ΕΣΥΔ