



טופס דיווח תוצאות בקרה במוסד

לכבוד:

מרי אפריים מנחם ממלא מקום אחראי בטיחות קרינה

שם המוסד: המוסד לביטוח לאומי – תל אביב

כתובת רח' יצחק שדה 17 תל אביב

כתובת דוא"ל: mena_ef@nioi.gov.il, moshever@nioi.gov.il

הנדון: דו"ח סיור המוסד לביטוח לאומי - תל אביב

סוג בקרה: פיקוח על

מס' היתר: 1256 (מספר פנימי)

1. כללי

בתאריך 02/11/2017 נערך סיור במוסד שבנדון. בסיור השתתפו מפעילי משקף דנה, רמ"ש שלמה במקום ומשה ורסנו מנהל סניף תל אביב.

מר יעקב ברדה אחראי בטיחות קרינה ח"מ – המשרד להגנת הסביבה
מטרת הסיור: פיקוח על

2. ממצאי הסיור

נבדקו מתקני רנטגן לשיקוף חפצים, בהתאם לנהל בדיקת מתקן- 22.1.15
יש להגדיר את אחד מעובדי הסניף בתל אביב כממלא מקום אחראי בטיחות קרינה.

3. סיכום הסיור

מצב המתקנים: תקין, יש הערות על השילוט כמפורט בטבלאות.

יעקב ברדה
מרכז בכיר לבטיחות קרינה
מחוז תל אביב

העתק:

מנהל מחלקת איכות סביבתית תל אביב.

תלא איתן בן עמי





טבלה 1 - טופס ביצוע בקרה כללית ודיווח הממצאים

מס"ד	נושא הבדיקה	סטטוס ¹	ממצאי הבקרה	דרישות	תאריך יעד למעקב
1	היתרים ואישורים	תקין			
2	ממונה בטיחות קרינה	לקוי 1	ממונה בטיחות קרינה לא נכח בביקורת	ראה סעיף 2 ממצאי הסיוור	29.03.2018 חידוש היתר
3	נהלי עבודה בשגרה ובחירום	תקין			
4	עובדי קרינה	לא ישים			
5	ניטור אישי	לא ישים			
6	בדיקות רפואיות	לא ישים			
7	מכשיר מדידה – התאמה, תקינות וכיול	לא ישים			
8	רמות הקרינה	תקין	נמדד ערכי רקע מרבניים של 0.01 $\mu R/h$ בעמדות המפעילים		
9	ניטור קרינה אזורי	לא ישים			
10	מיגון ובקרה	תקין			
11	דיווח מעקב על כמות מכשירים ובקרה	תקין			
12	בקרת גישה, שילוט, סימון, גידור והתראה	לקוי 1	חוסר בשילוט	מדבקת שושנה בלויה להוסיף היתר + הוראות בטיחות על המכונה מצד המפעילים	



מס"ד	נושא הבדיקה	סטטוס ¹	ממצאי הבקרה	דרישות	תאריך יעד למעקב
13	הדרכה, ידע, ריענון ותרגול	תקין			
14	התאמת הציוד והמבנה לייעודו	תקין			





טבלה 2 - טופס ביצוע בקרת המתקנים ודיווח הממצאים

מס' סידורי ¹	מס' קבוע ²	שם המתקן	סטטוס ³	ממצאי הבקרה	דרישות	תאריך יעד למעקב
1	1	XIS-5335-LC Astpa160xsb0255 90 kvp 0.7 mA	נבדק	נמדד סמוך לוילון יציאה בזמן שיקוף ערך מרבי של $\mu\text{R/h}$ 0.02 נמדד סמוך לוילון כניסה בזמן שיקוף ערך מרבי של $\mu\text{R/h}$ 0.02 נמדד סמוך לעמדת מפעיל ערך מרבי של $0.01\mu\text{R/h}$	-	-





טבלה 3 - טופס ביצוע בקרה למכשיר רנטגן

מס"ד	נושא לבדיקה (רמת A)	סטטוס ¹	ממצאי הבדיקה
1	מתקן 1 – ביטוח לאומי תל אביב	תקין	
2	ייעוד המכשיר	תקין	
3	מבנה / מכון	תקין	
4	מס' חדר כניסה לאולם קבלת קהל	תקין	
5	סוג המכשיר	תקין	
6	שם החברה	תקין	
7	דגם	תקין	
8	מספר המכשיר	תקין	
9	מתח מרבי (kVp)	תקין	
10	זרם (mA)	תקין	
11	מספר שפופרת	תקין	
12	כווני / פנורמי	תקין	
13	נייח / נידד	תקין	
14	מפסקי סף	תקין	
15	מפסקי חירום	תקין	
16	מפסקי השהייה	תקין	
17	תאים פוטואלקטריים	לא ישים	
18	תאורת התראה	תקין	
19	צופר	לא ישים	
20	נוהלי בטיחות מוצגים	-	כמפורט בטבלה 2
21	מנטר קרינה	לא ישים	
22	שלוט, סימון, גידור	תקין	
23	רמת קרינה - פיקוד	תקין	
24	רמת קרינה - עובדים	תקין	
25	רמת קרינה - סביבתית	תקין	
26	סדרי נעילה	תקין	נעילה באמצעות קוד ומפתח
27	תקינות ציוד ההפעלה	תקין	
28	מגון הצוות	תקין	
29	דלתות כניסה	תקין	
30	מערכות צפייה	תקין	

עמוד 5 מתוך 6

דרך מנחם בגין 125 ת.ד 20110 תל אביב 67102

טלפון 037634450 פקס 037634401 jacobbb@sviva.gov.il



המשרד להגנת הסביבה



31	מערכות FAIL SAFE	תקין	
32	עובד קרינה	לא ישים	
33	ניטור אישי	לא ישים	

