



לכבוד:  
גב' / מר קולאגין יאן אחראי בטיחות קרינה  
שם המוסד: אסותא רמת החייל  
כתובת דואר רחוב הברזל 20 רמת החייל תל אביב – יפו 6971000  
כתובת דוא"ל [yank@assuta.co.il](mailto:yank@assuta.co.il) [mirogas@assuta.co.il](mailto:mirogas@assuta.co.il) [meitaln@assuta.co.il](mailto:meitaln@assuta.co.il)

### הנדון: דו"ח ביקורת קרינה מייננת בבית חולים אסותא רמת החייל

תאריך: 25.05.2017  
סוג בקרה: פיקוח על  
מס' היתר: 10031 (מפעל 179064)  
סוג היתר: עיסוק בחומרים רדיואקטיביים

#### 1. כללי

בתאריך 25/05/2017 נערך סיור במוסד שבנדון. בסיור השתתפו: גב' מיטל נידם מ"מ ממנה בטיחות קרינה ח"מ – ממשרד להגנת הסביבה מטרת הסיור: פיקוח על

#### 2. ממצאי הסיור

1. נמצאו שני מקורות שלא בשימוש, המקור שמחליף אותם לא מופיע בהיתר מפורט בטבלה 1,
2. הערות בודק מוסמך מתאריכים 06/09/2015 ו-07/09/16 תוקנו

#### 3. סיכום הסיור

מצב המתקנים: תקין



יעקב ברדה  
מרכז בכיר לבטיחות קרינה  
מחוז תל אביב

העתק:  
איתן בן עמי  
אריז סולומון  
מנהל יחידה סביבתית תל אביב. [ben-ami\\_e@mail.tel-aviv.gov.il](mailto:ben-ami_e@mail.tel-aviv.gov.il)  
רכז אזורי, יחידה סביבתית תל אביב. [solomon\\_e@mail.tel-aviv.gov.il](mailto:solomon_e@mail.tel-aviv.gov.il)



המשרד להגנת הסביבה

דרך מנחם בגין 125 ת.ד. 20110 תל אביב 67102 1

טלפון 037634450 פקס 037634401 [jacobb@sviva.gov.il](mailto:jacobb@sviva.gov.il)

עמוד 1 מתוך 4



**טבלה 1: טופס ביצוע בקרה כללית ודיווח הממצאים**

מס"ד	נושא הבדיקה	סטטוס <sup>1</sup>	ממצאי הבקרה	דרישות
1	תיק קרינה	תקין		
2	היתרים ואישורים	תקין	היתר בתוקף עד 22/11/2017	
3	תכנית בטיחות קרינה ודוח הערכת סיכונים ונהלי עבודה	תקין		
4	ממונה בטיחות קרינה	תקין		
5	עובדי קרינה	לא נבדק		
6	בדיקות רפואיות	לא נבדק		
7	ניטור קרינה אישי	לא נבדק		
8	מכשירי מדידה, התאמה, תקינות וכיול	תקין		
9	רמות קרינה	תקין	נמדד קרינת רקע בחדרים ללא פעילות	
10	בדיקת דליפה	תקין	הוצג תוצאות בדיקת ממרח למקורות חתומים תקין	
11	בדיקת זיהום	לא נבדק		
12	ניטור קרינה אזורי	תקין		
13	מיגון מעקב ובקרה	תקין		
14	דיווח, מעקב, בקרה, וכמות מקורות	לקוי <sup>1</sup>	מקור חתום חדש לא מופיע בהיתר	יש לעדכן מקור Na-22 100uCi מספר 3120-15-01





מס"ד	נושא הבדיקה	סטטוס <sup>1</sup>	ממצאי הבקרה	דרישות
15	בקרת גישה, שילוט, סימון, גידור והתרעה	תקין		
16	ביגוד, סדר, ניקיון, מזון, עישון	תקין		
17	הדרכה, ידע, ריענון ותרגול	תקין		
18	אחסון חומרים ר"א	לקוי 1	נמצאו 2 מקורות ישנים לא בשימוש : Na-22 100uCi 874 1.092010 Na-22 100uCi K1-376 1.3.2013	להעביר לפינוי/דעיכה
19	סידורי פסולת ר"א	תקין		
20	התאמת הציוד והמבנה ליעודו	תקין		
21	סדרי עבודה וטיפול במקורות קרינה	תקין		
22	טיפול בליקויים	תקין		
23	רכב שינוע חומרים ר"א	לא ישים		





**טבלה 2: ביצוע בקרת המתקנים ודיווח הממצאים**

תאריך יעד למעקב	דרישות	ממצאי הבקרה	סטטוס <sup>2</sup>	שם המתקן	מס' קבוע <sup>2</sup>	מס' סידורי <sup>1</sup>
			תקין	חדר הכנה הזרקה ומתן טיפול ביוד 131	12	1
			תקין	אחסון מקורות כיוול עבור המאיץ	9	2
			לא נבדק	חדר אנגיו	10	3
			תקין	חדר המתנת מוזרקים PET	4	4
			תקין	חדר הדמיה PET/CT	1	5
			תקין	חדר הכנה והזרק חומרים PET	2	6
			תקין	חדר הדמיה PET/MR	14	7
			תקין	חדר המתנת מוזרקים מיפויים	7	8
			תקין	חדר הכנת והזרקה מיפויים	6	9
			תקין	חדר מצלמה גמא	5	10
			תקין	חדר המתנת מוזרקים לדיסק לאחר	13	11
			לא נבדק	חדר אשפוז בטיפול ביוד 131	11	12
			לא נבדק	חדר ניתוח אמבולטורי	8	13

