



לכבוד:  
מרי חאלד אלכליל אחראי בטיחות קרינה 23-427-166  
וגבי אנה קורוגלוב ממלאת מקום אחראי בטיחות קרינה 06-898-743  
שם המוסד: מכון גסטרו מרכז השלום אסותא  
כתובת דואר אלון יגאל 96, ת"א 6789140  
כתובת דוא"ל [khalede@assuta.co.il](mailto:khalede@assuta.co.il) [annaba@asuuta.co.il](mailto:annaba@asuuta.co.il)

### הנדון:

### דו"ח ביקורת קרינה מייננת סיור במפעל מכון גסטרו מרכז השלום אסותא

סוג בקרה: פיקוח על  
מס' היתר: 2068 (170558)  
סוג היתר: עיסוק בחומרים רדיואקטיביים

### 1. כללי

בתאריך 03.07.2022 נערך סיור במוסד שבנדון. בסיור השתתפו: חאלד אלכליל אחראי בטיחות קרינה,  
ח"מ – ממשרד להגנת הסביבה  
מטרת הסיור: ביקורת שנתית

### 2. ממצאי הסיור

כמפורט בטבלאות 1-3

### 3. סיכום הסיור

מצב המתקנים: תקין

יעקב ברדה  
מרכז בכיר לבטיחות קרינה  
מחוז תל אביב

העתק:  
איתן בן עמי  
ארו סולומון

מנהל יחידה סביבתית תל אביב. [edi\\_r@mail.tel-aviv.gov.il](mailto:edi_r@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)





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

מס'ד	נושא הבדיקה	סטטוס <sup>1</sup>	ממצאי הבקרה	זרישות
1	תיק קרינה	תקין		
2	היתרים ואישורים	תקין	התר בתוקף עד 07/01/2023	יש לעדכן פרטי מקור בהיתר לפי טבלה 3 שורה 4
3	תכנית בטיחות קרינה ודוח הערכת סיכונים	תקין	תכנית בטיחות מ 11/2021 דוח בודק מוסמך מתאריך 11.11.2021	
4	ממונה בטיחות קרינה	תקין		
5	עובדי קרינה	לא נבדק		
6	ניטור אישי	לא נבדק		
7	מכשירי מדידה, התאמה, תקינות וכיול	תקין	מכשיר מדידה מכייל עד תאריך 01/11/2022	
8	רמות קרינה	תקין		
9	בדיקת דליפה	תקין		
10	בדיקת זיהום	תקין		
11	ניטור קרינה אזורי	תקין		
12	מיגון מעקב ובקרה	תקין		
13	דיווח, מעקב, בקרה, וכמות מקורות	תקין		





מס'ד	נושא הבדיקה	סטטוס <sup>1</sup>	ממצאי הבקרה	זרישות
14	בקרת גישה, שילוט, סימון, גידור והתרעה	תקין		
15	הדרכה, ידע, ריענון ותרגול	תקין		
16	אחסון חומרים ר"א	תקין		
17	סידורי פסולת ר"א	תקין		
18	התאמת הציוד והמבנה ליעודו	תקין		
19	סדרי עבודה וטיפול במקורות קרינה	תקין		
20	טיפול בליקויים	תקין		
21	רכב שינוע חומרים ר"א	לא ישים		





טבלה 2 - ביצוע בקרת המתקנים ודיווח הממצאים

מס' סידורי <sup>1</sup>	מס' קבוע <sup>2</sup>	שם המתקן	סטטוס <sup>2</sup>	ממצאי הבקרה	דרישות	תאריך יעד למעקב
1	1	חדר 1 חם חדר הזרקות הכנה ואכסון פסולת ר"א	תקין	-	-	-
2	7	חדר 8 – הזרקה	תקין	-	-	-
3	2	חדר 2 מאמץ	תקין	-	-	-
4	6	חדר 6 מאמץ	תקין	-	-	-
5	5	חדר 7 חדר המתנה למוזרקים מיפוי לב	תקין			
6	3	חדר 3 חדר מיפויים 1	תקין			
7	4	חדר 5 חדר מיפויים 2 SPEC CT	לא נבדק			





מס' סידורי<sup>1</sup> המתקן: 1  
מס' קבוע<sup>1</sup> המתקן: 1  
שם המתקן<sup>1</sup>: חדר הזרקות הכנה ואכסון פסולת ר"א

טבלה 3 - טבלת מצאי מקורות חתומים במתקן:

מס' סידורי <sup>1</sup>	שם האיזוטופ	אקטיביות לתאריך הייצור	תאריך ייצור	מס' סידורי של המקור	סטטוס <sup>2</sup>	הערה
1	Co-57	10 mCi	01/09/2015	1829-123	תקין	בפינוי-
2	Co-57	10 mCi	01/08/2018	2025-176	תקין	קיים
3	Co-57	10 mCi	1/08/2020	2154-114	תקין	קיים
5	Co-57	20 mCi	1/08/2017	1958-169	תקין	בפינוי
6	Co-57	20 mCi	01/04/2019	2074-014	תקין	קיים
7	Co-57	20 mCi	01/07/2021	2234-173	תקין	קיים Flood source
4	Co-57	10 mCi	1/05/2022	2300-157	תקין	לעדכן מספר סידורי בהיתר קיים Flood source

