

אורן בקרת קרינה בע"מ
מעבדה מוסמכת לביצוע בדיקות סביבתיות תעסוקתיות
טלפון נוסף: 052-2522525 פקס: 052-522-522
דוח מסכם לביקורת מתקני קרינה מייננת (*)

בדיקה סביבתית תעסוקתית למתקן קרינה לפי תקנות הבטיחות בעבודה (גהות תעסוקתית ובריאות העוסקים בקרינה מייננת), התשנ"ג - 1992 ולפי תקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם), התש"ס - 1980.

ממונה בטיחות קרינה: ולדימיר סופוב

מפעל/מוסד: מרכז רפואי הלל יפה
כתובת: רחוב השלום, חדרה
כתובת למכתבים: ת.ד. 169 חדרה 3810101
סוג מוסד: מרכז רפואי

סוג בדיקה: תקופתית, סוג דו"ח: חומרים רדיואקטיביים, - מס' עובדי קרינה: 16, מס' מתקנים שנבדקו: 10 מתוך: 10 פעילים

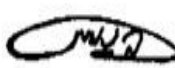
הממצאים וההמלצות להלן מתייחסים לכל המתקנים שברשימה המצורפת (אלא אם צוין אחרת במפורש)			
פרטי הבדיקה			
נושא	מצב תקינות	ממצאים והמלצות	ת' לתיקון
1 היתרים רשיונות וביקורות	תקין	הביקורת השנתית הקודמת התקיימה ביום 29 אוג' 023.	
2 תוכנית בטיחות קרינה	תקין	תכנית בטיחות הקרינה אושרה ונשלחה למפקח עבודה אזורי.	
3 הדרכה וידע	תקין	כל עובדי הקרינה עברו הדרכת בטיחות שנתי.	
4 בדיקות רפואיות	תקין	כל עובדי הקרינה עברו בדיקות רפואיות שנתי.	
5 תיעוד מתקנים ומקורות	תקין	המתקנים מופיעים בתכנית בטיחות הקרינה ובהיתר המשרד להגנת הסביבה.	
6 ממונה בטיחות קרינה	תקין	התקבל אישור למינוי ממפקח עבודה אזורי.	
7 ניטור אישי	תקין	תגי חזה ואצבע. לא היו חשיפות מעבר לרמת בדיקה בשנה האחרונה. ניטור העובדים העוסקים במתן I-131 מתבצע באמצעות מצלמת uptake. לא נמדדו בתגים חשיפות מעבר ל"רמת רישום". מתבצעות בדיקות זיהומיות.	
8 התאמת המבנה לייעודו	תקין	חדרי העבודה והאחסון מתאימים לייעודם.	
9 מכשור נטור	תקין	המכשיר עם כיול בתוקף.	
10 סידורי פסולת רדיואקטיבית	תקין	כל הפסולת הרדיואקטיבית עוברת דעיכה.	
11 נוהלי עבודה	תקין	קיימים נהלים בעמדות העבודה.	
12 בקרת גישה, שילוט, סימון ואתראה	תקין	קיים שילוט.	
13 אחסון וטיפול במקורות קרינה	תקין	המקורות הרדיואקטיביים מאוחסנים כנדרש.	
14 רמות קרינה וזיהום	תקין	ראה נספחים.	
15 בדיקות דליפה למקורות חתומים	תקין	מתבצעות בדיקות ממרח למקורות החתומים. לא נמצאו דליפות מהמקורות בבדיקה האחרונה.	
16 מיגון מעקב ובקרה	תקין	החומרים מאוחסנים במיגון מתאים.	
17 רכב שינוע מקורות	לא ישים		

הערות מבצע הבדיקה ללקוח: לאשר את המשך העבודה ואת חידוש היתר השימוש השנתי.

*סימוכין: דוחות ממ"ג 2358, 2322, 2528, 96/23
תאריך הכנת הדוח: 25/08/2024 על פי תקנות הבטיחות בעבודה יש לבצע הבדיקה הבאה לא יאוחר מ - 03/09/2025
הבדיקה בוצעה באמצעות מנטר קרינה מסוג: atomtex, כיול: 02/05/2025

לקוי 1: ליקויים קלים. יש לתקנם עד הבדיקה הבאה. לקוי 2: ליקויים חמורים. יש לתקנם עד למועד שנקבע בדוח. לקוי 3: ליקויים קריטיים. אין להפעיל את המתקן עד לקבלת אישור הפעלה מהרשויות.

למנהל הבטיחות אין התנגדות למתן היתר או רישיון.

22/09/2024		מנהל מעבדה מאשר: דוד יוסיאן		שם בודק מוסמך: דוד יוסיאן
25/09/2024		מאשר גוף הבקרה: דוד בנמן		

אורון בקרת קרינה בע"מ
מעבדה מוסמכת לביצוע בדיקות סביבתיות תעסוקתיות
טלפון נוסף: 052-2522525 פקס: 052-522-522-153

דוח מסכם לביקורת מתקני קרינה מייננת(*)

ממונה בטיחות קרינה: ולדימיר סופוב

מפעל/מוסד: מרכז רפואי הלל יפה
כתובת: רחוב השלום, חדרה
כתובת למכתבים: ת.ד. 169 חדרה 3810101
סוג מוסד: מרכז רפואי

סוג בדיקה: תקופתית, סוג דו"ח: ח' חומרים רדיואקטיביים, - מס' עובדי קרינה: 16, מס' מתקנים שנבדקו: 10 מתוך: 10 פעילים

רשימת המתקנים - הממצאים וההמלצות המיוחדות להם						
מספר נספח: 1 מחלקה: המכון לרפואה גרעינית מבנה: מכונים חדש קומה: 2 חדר: 1 - 5831 הכנת חומרים						
תאור המתקן: מעבדה רדיואקטיבית מסוג C מטרת המתקן: אבחון רפואי						
רשימת מקורות						
מקור	מספר מקור	מקור חומר	אקטיביות	תאריך יצור	אקטיביות ביום הבדיקה	
חומר חתום	1845-01-07	Gd-153	3.7 MBq	01/11/2015	0	
חומר חתום	1845-01-08	Gd-153	3.7 MBq	01/11/2015	0	
חומר חתום	1845-01-09	Gd-153	3.7 MBq	01/11/2015	0	
חומר חתום	1845-01-10	Gd-153	3.7 MBq	01/11/2015	0	
חומר חתום	1845-01-11	Gd-153	3.7 MBq	01/11/2015	0	
חומר חתום	1845-01-12	Gd-153	3.7 MBq	01/11/2015	0	
חומר לאבחון		Tc-99m	44.4 GBq			
חומר לאבחון		I-123	.74 GBq			
חומר לאבחון		Ga-67	.592 GBq			
חומר לאבחון		Tl-201	2.22 GBq			
חומר לאבחון		Mo-99/Tc-99m	11.1 GBq			
חומר חתום	2235-115	Co-57	.555 GBq	01/07/2021	0.027	
חומר חתום	1452-98-0091	Cs-137	50.018 MBq	01/07/2011	36.909	
מקור חתום	1510-17-0021	Eu-152	50.018 MBq	01/01/2011	24.705	
סטאטוס מתקן: תקין עובד קרינה: תקין ניטור אישי: תקין סוג ניטור: נ						
רמות קרינה רמות קרינה במיקרוסיורט לשעה פיקוד - 0.2 צמוד לדלת הכניסה - רקע 0.07 מרכז החדר - 0.1						
חזה ואצבע נ						

22/09/2024

מנהל מעבדה מאשר: דוד יוסיאן

שם בודק מוסמך: דוד יוסיאן

25/09/2024

מאשר גוף הבקרה: דוד בנממן

מספר אפיק: 21783
תיק מה"ס: 10012
ת' תוקף: 20/11/2024
מס' דוח: 1194

מס' מעבדה: 39
מס' מערכת: 14623 מס' מוסד: 9
התחלת בדיקה: 03/09/2024
סיום בדיקה: 03/09/2024

אורון בקרת קרינה בע"מ
מעבדה מוסמכת לביצוע בדיקות סביבתיות תעסוקתיות
טלפון נוסף: 052-2522525 פקס: 052-522-525-153

דוח מסכם לביקורת מתקני קרינה מייננת (*)

ממונה בטיחות קרינה: ולדימיר סופוב

מפעל/מוסד: **מרכז רפואי הלל יפה**
כתובת: רחוב השלום, חדרה
כתובת למכתבים: ת.ד. 169 חדרה 3810101
סוג מוסד: מרכז רפואי

סוג בדיקה: **תקופתית**, סוג דו"ח: **חומר רדיואקטיביים**, - מס' עובדי קרינה: 16, מס' מתקנים שנבדקו: **10** מתוך: **10** פעילים

הערה כללית על פי הנחיות מפקח קרינה ראשי מתבצעות בדיקות זיהום יומיות עם מונה גייגר במקום בדיקות רדיוטוקסיקולוגיות.

22/09/2024

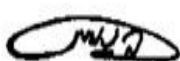


מנהל מעבדה מאשר: דוד יוסיאן



שם בודק מוסמך: דוד יוסיאן

25/09/2024



מאשר גוף הבקרה: דוד בנממן

אורן בקרת קרינה בע"מ
מעבדה מוסמכת לביצוע בדיקות סביבתיות תעסוקתיות
טלפון נוסף: 052-2522525 פקס: 052-522-523

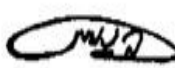
דוח מסכם לביקורת מתקני קרינה מייננת (*)

ממונה בטיחות קרינה: ולדימיר סופוב

מפעל/מוסד: מרכז רפואי הלל יפה
כתובת: רחוב השלום, חדרה
כתובת למכתבים: ת.ד. 169 חדרה 3810101
סוג מוסד: מרכז רפואי

סוג בדיקה: תקופתית, סוג דו"ח: ח' חומרים רדיואקטיביים, - מס' עובדי קרינה: 16, מס' מתקנים שנבדקו: 10 מתוך: 10 פעילים

מספר נספח: 2 מחלקה: המכון לרפואה גרעינית מבנה: מכונים חדש קומה: 2 חדר: 2 - 5832 הזרקה						
תאור המתקן: מעבדה רדיואקטיבית מסוג C מטרת המתקן: אבחון רפואי						
רשימת מקורות						
מקור		מספר מקור	מקור חומר	אקטיביות		אקטיביות ביום הביקורת
חומר לאבחון			Ga-67	.592 GBq		
חומר לאבחון			I-123	.74 GBq		
חומר לאבחון			Tc-99m	18.5 GBq		
חומר לאבחון			TI-201	.111 GBq		
סטאטוס מתקן: תקין עובד קרינה: תקין ניטור אישי: תקין סוג ניטור: סוג ניטור: חזה ואצבע						
רמות קרינה רמות קרינה במיקרוסיורט לשעה צמוד לדליי פסולת רדיואקטיבית - 0.1 סמוך לדלת הכניסה - רקע 0.07 מרכז החדר - רקע 0.07						
הערה כללית על פי הנחיות מפקח קרינה ראשי מתבצעות בדיקות זיהום יומיות עם מונה גייגר במקום בדיקות רדיוטוקסיקולוגיות.						

22/09/2024		מנהל מעבדה מאשר: דוד יוסיאן		שם בודק מוסמך: דוד יוסיאן
25/09/2024		מאשר גוף הבקרה: דוד בנממן		

אורון בקרת קרינה בע"מ
מעבדה מוסמכת לביצוע בדיקות סביבתיות תעסוקתיות
טלפון נוסף: 052-2522525 פקס: 052-522-153

דוח מסכם לביקורת מתקני קרינה מייננת (*)

ממונה בטיחות קרינה: ולדימיר סופוב

מפעל/מוסד: מרכז רפואי הלל יפה
כתובת: רחוב השלום, חדרה
כתובת למכתבים: ת.ד. 169 חדרה 3810101
סוג מוסד: מרכז רפואי

סוג בדיקה: תקופתית, סוג דו"ח: ח' חומרים רדיואקטיביים, - מס' עובדי קרינה: 16, מס' מתקנים שנבדקו: 10 מתוך: 10 פעילים

מספר נספח: 3 מחלקה: המכון לרפואה גרעינית מבנה: מכונים חדש קומה: 2 חדר: 3 - 5833 המתנה מוזרקים						
תאור המתקן: מעבדה רדיואקטיבית מסוג C מטרת המתקן: אבחון רפואי						
רשימת מקורות						
מקור		מספר מקור	מקור חומר	אקטיביות		אקטיביות ביום הביקורת
חומר לאבחון			Ga-67	.296 GBq		
חומר לאבחון			I-123	.037 GBq		
חומר לאבחון			Tc-99m	.74 GBq		
חומר לאבחון			Tl-201	.111 GBq		
סטאטוס מתקן: תקין עובד קרינה: תקין ניטור אישי: תקין סוג ניטור: סוג ניטור: חזה ואצבע						
רמות קרינה רמות הקרינה במיקרוסיורט לשעה מרכז החדר, סמוך לדלת הכניסה - רקע 0.07						
הערה כללית על פי הנחיות מפקח קרינה ראשי מתבצעות בדיקות זיהום יומיות עם מונה גייגר במקום בדיקות רדיוטוקסיקולוגיות. לא היו מוזרקים בחדר בעת הביקורת.						

22/09/2024		מנהל מעבדה מאשר: דוד יוסיאן		שם בודק מוסמך: דוד יוסיאן
25/09/2024		מאשר גוף הבקרה: דוד בנממן		

אורן בקרת קרינה בע"מ
מעבדה מוסמכת לביצוע בדיקות סביבתיות תעסוקתיות
טלפון נוסף: 052-2522525 פקס: 052-522-522-153

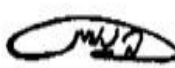
דוח מסכם לביקורת מתקני קרינה מייננת (*)

ממונה בטיחות קרינה: ולדימיר סופוב

מפעל/מוסד: מרכז רפואי הלל יפה
כתובת: רחוב השלום, חדרה
כתובת למכתבים: ת.ד. 169 חדרה 3810101
סוג מוסד: מרכז רפואי

סוג בדיקה: תקופתית, סוג דו"ח: ח' חומרים רדיואקטיביים, - מס' עובדי קרינה: 16, מס' מתקנים שנבדקו: 10 מתוך: 10 פעילים

מספר נספח: 4 מחלקה: המכון לרפואה גרעינית מבנה: מכונים חדש קומה: 2 חדר: 4 - 5835 מאמץ						
תאור המתקן: מעבדה רדיואקטיבית מסוג C מטרת המתקן: אבחון רפואי						
רשימת מקורות						
מקור		מספר מקור	מקור חומר	אקטיביות		אקטיביות ביום הביקורת
חומר לאבחון			Tc-99m	.74 GBq		
חומר לאבחון			TI-201	.111 GBq		
סטטוס מתקן: תקין עובד קרינה: תקין ניטור אישי: תקין סוג ניטור: סוג ניטור: חזה ואצבע						
רמות קרינה רמות קרינה במיקרוסיורט לשעה פיקוד, סמוך לדלת הכניסה, מרכז החדר - רקע 0.07.						
הערה כללית על פי הנחיות מפקח קרינה ראשי מתבצעות בדיקות זיהום יומיות עם מונה גייגר במקום בדיקות רדיוטוקסיקולוגיות. לא נכח איש בחדר בעת הביקורת.						

22/09/2024		מנהל מעבדה מאשר: דוד יוסיאן		שם בודק מוסמך: דוד יוסיאן
25/09/2024		מאשר גוף הבקרה: דוד בנממן		

אורן בקרת קרינה בע"מ
מעבדה מוסמכת לביצוע בדיקות סביבתיות תעסוקתיות
טלפון נוסף: 052-2522525 פקס: 052-522-522

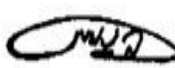
דוח מסכם לביקורת מתקני קרינה מייננת (*)

ממונה בטיחות קרינה: ולדימיר סופוב

מפעל/מוסד: מרכז רפואי הלל יפה
כתובת: רחוב השלום, חדרה
כתובת למכתבים: ת.ד. 169 חדרה 3810101
סוג מוסד: מרכז רפואי

סוג בדיקה: תקופתית, סוג דו"ח: חומר רדיואקטיביים, - מס' עובדי קרינה: 16, מס' מתקנים שנבדקו: 10 מתוך: 10 פעילים

מספר נספח: 5							מחלקה: המכון לרפואה גרעינית מבנה: מכונים חדש קומה: 2 חדר: 5 - 5836	
							חדר מיפויים 1	
תאור המתקן: מעבדה רדיואקטיבית מסוג C מטרת המתקן: אבחון רפואי								
רשימת מקורות								
מקור			מספר מקור	מקור חומר	אקטיביות	תאריך יצור	אקטיביות ביום הביקורת	
חומר חתום		2235-115	Co-57	.555 GBq	01/07/2021	0.027		
חומר לאבחון			Ga-67	.592 GBq				
חומר לאבחון			Tc-99m	.74 GBq				
חומר לאבחון			I-123	.74 GBq				
חומר לאבחון			TI-201	.111 GBq				
סטאטוס מתקן: תקין עובד קרינה: תקין ניטור אישי: תקין סוג ניטור: סוג ניטור: חזה ואצבע								
רמות קרינה רמות קרינה במיקרוסיוורט לשעה פיקוד, סמוך לדלת הכניסה - רקע 0.07								
הערה כללית על פי הנחיות מפקח קרינה ראשי מתבצעות בדיקות זיהום יומיות עם מונה גייגר במקום בדיקות רדיוטוקסיקולוגיות. לא נכח נבדק בחדר בעת הביקורת.								

22/09/2024		מנהל מעבדה מאשר: דוד יוסיאן		שם בודק מוסמך: דוד יוסיאן
25/09/2024		מאשר גוף הבקרה: דוד בנממן		

אורון בקרת קרינה בע"מ
מעבדה מוסמכת לביצוע בדיקות סביבתיות תעסוקתיות
טלפון נוסף: 052-2522525 פקס: 052-522-522

דוח מסכם לביקורת מתקני קרינה מייננת (*)

ממונה בטיחות קרינה: ולדימיר סופוב

מפעל/מוסד: מרכז רפואי הלל יפה
כתובת: רחוב השלום, חדרה
כתובת למכתבים: ת.ד. 169 חדרה 3810101
סוג מוסד: מרכז רפואי

סוג בדיקה: תקופתית, סוג דו"ח: חומר רדיואקטיביים, - מס' עובדי קרינה: 16, מס' מתקנים שנבדקו: 10 מתוך: 10 פעילים

מספר נספח: 6 מחלקה: המכון לרפואה גרעינית מבנה: מכונים חדש קומה: 2 חדר: 6 - 5837						
מספר מיפויים 2						
תאור המתקן: מעבדה רדיואקטיבית מסוג C מטרת המתקן: אבחון רפואי						
רשימת מקורות						
מקור		מספר מקור	מקור חומר	אקטיביות		אקטיביות ביום הביקורת
חומר לאבחון			Ga-67	.592 GBq		
חומר לאבחון			Tc-99m	18.5 GBq		
חומר לאבחון			I-123	.74 GBq		
חומר לאבחון			Tl-201	.111 GBq		
סטאטוס מתקן: תקין עובד קרינה: תקין ניטור אישי: תקין						
סוג ניטור: חזה ואצבע סוג ניטור: חזה ואצבע						
רמות קרינה רמות קרינה במיקרוסיורט לשעה פיקוד, סמוך לדלת הכניסה - רקע 0.07.						
הערה כללית על פי הנחיות מפקח קרינה ראשי מתבצעות בדיקות זיהום יומיות עם מונה גייגר במקום בדיקות רדיוטוקסיקולוגיות. לא נכח נבדק בחדר בעת הביקורת.						

22/09/2024

מנהל מעבדה מאשר: דוד יוסיאן

שם בודק מוסמך: דוד יוסיאן

25/09/2024

מאשר גוף הבקרה: דוד בנממן

אורון בקרת קרינה בע"מ
מעבדה מוסמכת לביצוע בדיקות סביבתיות תעסוקתיות
טלפון נוסף: 052-2522525 פקס: 052-522-153

דוח מסכם לביקורת מתקני קרינה מייננת (*)

ממונה בטיחות קרינה: ולדימיר סופוב

מפעל/מוסד: מרכז רפואי הלל יפה
כתובת: רחוב השלום, חדרה
כתובת למכתבים: ת.ד. 169 חדרה 3810101
סוג מוסד: מרכז רפואי

סוג בדיקה: תקופתית, סוג דו"ח: חומר רדיואקטיביים, - מס' עובדי קרינה: 16, מס' מתקנים שנבדקו: 10 מתוך: 10 פעילים

מספר נספח: 7 מחלקה: המכון לרפואה גרעינית מבנה: מכונים חדש קומה: 2 חדר: 7 - 5840 חדר טיפולים						
תאור המתקן: מעבדה רדיואקטיבית מסוג C מטרת המתקן: אבחון רפואי						
רשימת מקורות						
מקור		מספר מקור	מקור חומר	אקטיביות		אקטיביות ביום הביקורת
חומר לאבחון			Ga-67	.296 GBq		
חומר לאבחון			Tc-99m	1.11 GBq		
חומר לאבחון			Tl-201	.111 GBq		
חומר לאבחון			I-123	.037 GBq		
סטאטוס מתקן: תקין עובד קרינה: תקין ניטור אישי: תקין סוג ניטור: חזה ואצבע						
רמות קרינה רמות קרינה במיקרוסיורט לשעה פיקוד, סמוך לדלת הכניסה, מסדרון - רקע 0.07						
הערה כללית על פי הנחיות מפקח קרינה ראשי מתבצעות בדיקות זיהום יומיות עם מונה גייגר במקום בדיקות רדיוטוקסיקולוגיות.						

22/09/2024

מנהל מעבדה מאשר: דוד יוסיאן

שם בודק מוסמך: דוד יוסיאן

25/09/2024

מאשר גוף הבקרה: דוד בנממן

מספר אפיק: 21783
תיק מה"ס: 10012
ת' תוקף: 20/11/2024
מס' דוח: 1194

מס' מעבדה: 39
מס' מערכת: 14623 מס' מוסד: 9
התחלת בדיקה: 03/09/2024
סיום בדיקה: 03/09/2024

אורון בקרת קרינה בע"מ
מעבדה מוסמכת לביצוע בדיקות סביבתיות תעסוקתיות
טלפון נוסף: 052-2522525 פקס: 052-522-153

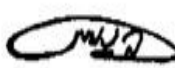
דוח מסכם לביקורת מתקני קרינה מייננת (*)

ממונה בטיחות קרינה: ולדימיר סופוב

מפעל/מוסד: מרכז רפואי הלל יפה
כתובת: רחוב השלום, חדרה
כתובת למכתבים: ת.ד. 169 חדרה 3810101
סוג מוסד: מרכז רפואי

סוג בדיקה: תקופתית, סוג דו"ח: ח' חומרים רדיואקטיביים, - מס' עובדי קרינה: 16, מס' מתקנים שנבדקו: 10 מתוך: 10 פעילים

מספר נספח: 8 מחלקה: המכון לרפואה גרעינית מבנה: מכונים חדש קומה: 2 חדר: 8 - 5842 מתן טיפול יוד						
תאור המתקן: מעבדה רדיואקטיבית מסוג C מטרת המתקן: טיפול רפואי						
רשימת מקורות						
מקור		מספר מקור	מקור חומר	אקטיביות		אקטיביות ביום הביקורת
חומר לאבחון			I-131	1.11 GBq		
סטאטוס מתקן: תקין עובד קרינה: תקין ניטור אישי: תקין סוג ניטור: חזה ואצבע						
רמות קרינה רמות קרינה במיקרוסיורט לשעה מרכז החדר - 0.35 כניסה לחדר - 0.15 סמוך לאזור אחסון מקורות - 1.8						

22/09/2024		מנהל מעבדה מאשר: דוד יוסיאן		שם בודק מוסמך: דוד יוסיאן
25/09/2024		מאשר גוף הבקרה: דוד בנממן		

מס' מעבדה: 39
מס' מערכת: 14623 מס' מוסד: 9
התחלת בדיקה: 03/09/2024
סיום בדיקה: 03/09/2024

דוח מסכם לביקורת מתקני קרינה מייננת(*)

מפעלמוסד: מרכז רפואי הלל יפה
כתובת: רחוב השלום, חדרה
כתובת למכתבים: ת.ד. 169 חדרה 3810101
סוג מוסד: מרכז רפואי

סוג בדיקה: **תקופתית**, סוג דו"ח: **חומרים רדיואקטיביים**, - מס' עובדי קרינה: 16, מס' מתקנים שנבדקו: 10 מתוך: 10 פעילים

22/09/2024

מנהל מעבדה מאשר: דוד יוסיאן

שם בודק מוסמך: דוד יוסיאן

25/09/2024

מאשר גוף הבקרה: דוד בנממן

אורון בקרת קרינה בע"מ
מעבדה מוסמכת לביצוע בדיקות סביבתיות תעסוקתיות
טלפון נוסף: 052-2522525 פקס: 052-522-153

דוח מסכם לביקורת מתקני קרינה מייננת (*)

ממונה בטיחות קרינה: ולדימיר סופוב

מפעל/מוסד: מרכז רפואי הלל יפה
כתובת: רחוב השלום, חדרה
כתובת למכתבים: ת.ד. 169 חדרה 3810101
סוג מוסד: מרכז רפואי

סוג בדיקה: תקופתית, סוג דו"ח: חומר רדיואקטיביים, - מס' עובדי קרינה: 16, מס' מתקנים שנבדקו: 10 מתוך: 10 פעילים

מספר נספח: 10 מחלקה: המכון לרפואה גרעינית מבנה: מכונים חדש קומה: 2 חדר: 5844						
אחסון פסולת ר-א						
תאור המתקן: מעבדה רדיואקטיבית מסוג C מטרת המתקן: אחסון פסולת רדיואקטיבית						
רשימת מקורות						
מקור		מספר מקור	מקור חומר	אקטיביות	תאריך יצור	אקטיביות ביום הביקורת
חומר חתום		BM10-57-200	Co-57	7.4 MBq	09/09/2011	0
חומר פתוח			Ga-67	370 MBq		
חומר פתוח			Tc-99m	370 MBq		
חומר פתוח			I-123	370 MBq		
חומר פתוח			Tl-201	185 MBq		
מקור לכיול		1833-132	Co-57	370 MBq	01/11/2015	0.093
מקור לכיול		F7-068	Co-57	7.4 MBq	01/05/2009	0
חומר חתום		BM011013 064104	Co-57	370 MBq	13/01/2013	0.007
סטאטוס מתקן: תקין עובד קרינה: תקין ניטור אישי: תקין סוג ניטור: תגי חזה ועין						
רמות קרינה רמות קרינה במיקרוסיוורט לשעה קרוב לדליים המכילים פסולת רדיואקטיבית - 0.3 מסדרון, סמוך לדלת הכניסה - רקע 0.07 מעל מכולת הפסולת הרדיואקטיבית - 0.1						
הערה כללית על פי הנחיות מפקח קרינה ראשי מתבצעות בדיקות זיהום יומיות עם מונה גייגר במקום בדיקות רדיוטוקסיקולוגיות.						

22/09/2024		מנהל מעבדה מאשר: דוד יוסיאן		שם בודק מוסמך: דוד יוסיאן
25/09/2024		מאשר גוף הבקרה: דוד בנממן		

מספר אפיק: 21783
תיק מה"ס: 10012
ת' תוקף: 20/11/2024
מס' דוח: 1194

מס' מעבדה: 39
מס' מערכת: 14623 מס' מוסד: 9
התחלת בדיקה: 03/09/2024
סיום בדיקה: 03/09/2024

אורון בקרת קרינה בע"מ
מעבדה מוסמכת לביצוע בדיקות סביבתיות תעסוקתיות
טלפון נוסף: 052-2522525 פקס: 052-522-522-525

דוח מסכם לביקורת מתקני קרינה מייננת (*)

ממונה בטיחות קרינה: ולדימיר סופוב

מפעל/מוסד: **מרכז רפואי הלל יפה**
כתובת: רחוב השלום, חדרה
כתובת למכתבים: ת.ד. 169 חדרה 3810101
סוג מוסד: מרכז רפואי

סוג בדיקה: **תקופתית**, סוג דו"ח: **חומר רדיואקטיביים**, - מס' עובדי קרינה: 16, מס' מתקנים שנבדקו: **10** מתוך: **10** פעילים

22/09/2024



מנהל מעבדה מאשר: דוד יוסיאן



שם בודק מוסמך: דוד יוסיאן

25/09/2024



מאשר גוף הבקרה: דוד בנממן