

סיף ריי (safe ray)
מעבדה מוסמכת לביצוע בדיקות סביבתיות תעסוקתיות
טלפון נוסף: 054-4475281 פקס: 04-6991011
דוח מסכם לביקורת מתקני קרינה מייננת(*)

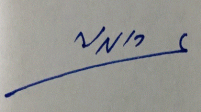
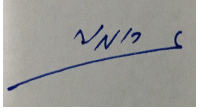

בדיקה סביבתית תעסוקתית למתקן קרינה לפי תקנות הבטיחות בעבודה (גרות תעסוקתית ובריאות העוסקים בקרינה מייננת), התשנ"ג - 1992 ולפי תקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם), התש"ס - 1980.

ממונה בטיחות קרינה: פרידמן יוסי

מפעל/מוסד: **מרכז רפואי פוריה - מכון הרנטגן**
כתובת: רחוב ד.ג. גליל תחתון, טבריה
כתובת למכתבים: ד.ג. גליל תחתון, טבריה, 15208
סוג מוסד: מרכז רפואי

סוג בדיקה: **תקופתית**, סוג דו"ח: **מכונות רנטגן רפואיות**, - מס' עובדי קרינה: 165

הממצאים וההמלצות להלן מתייחסים לכל המתקנים שברשימה המצורפת (אלא אם צויין אחרת במפורש)			
ת' לתיקון	נושא	מצב תקינות	ממצאים והמלצות
	1	היתרים רשימות וביקורות	המתקן נבדק ב 22.04.2020
	2	תוכנית בטיחות קרינה	תוכנית בטיחות קרינה עדכנית מאושרת ע"י מעבדה מוסמכת נשלחה למפקח עבודה אזורי
	3	הדרכה וידע	תוקף ההדרכה מסתיים בסוף חודש פברואר 2020 יש לדאוג להעביר הדרכה בבטיחות קרינה לצוות העובדים לפני שתוקף ההדרכה הקודם יפוג
16/04/2021	4	בדיקות רפואיות	ממצא: 56 עובדים מתוך 167 טרם קיבל אישור רופא תעסוקתי המלצה: יש לקבל אישור רופא תעסוקתי לאלה דאין ברשותם תוך חודשיים מקבלת דוח זה
	5	תיעוד מתקנים ומקורות	המתקן נבדק בבדיקה שגרתית
16/04/2021	6	ממונה בטיחות קרינה	ממצא: לממלא מקום ממונה בטיחות קרינה אין אישור מינוי ממפקח עבודה אזורי המלצה: יש לכתוב כתב מינוי לממלא מקום כממונה בטיחות קרינה תוך חודשיים מקבלת דוח זה ולשלוח למפקח עבודה אזורי
	7	ניטור אישי	במחלקת צנטורים: לא היו מנות קרינה מעל רמת הבדיקה כל המצנטורים חתמו על הצהרת שימוש באמצעי מיגון מלא היו רמות קרינה מעל רמת הרישום אבל מתאימות לסוג לעיסוק
16/04/2021	8	התאמת המבנה לייעודו	ראה מתקן מס' 32, 24, 25, 26, 30
	9	מכשור נטור	לא ישים
	10	סידורי פסולת רדיואקטיבית	לא ישים
	11	נוהלי עבודה	ראה מתקן מס' 24, 29, 26, 25, 30
	12	בקרת גישה, שילוט, סימון ואתראה	ראה מתקן מס' 4, 5, 32, 31

18/02/2021		מנהל מעבדה מאשר: עזמי ח'מיס		שם בודק מוסמך: עזמי ח'מיס
21/02/2021		מאשר גוף הבקרה: דוד בנממן		

סיף ריי (safe ray)
מעבדה מוסמכת לביצוע בדיקות סביבתיות תעסוקתיות
טלפון נוסף: 054-4475281 פקס: 04-6991011

דוח מסכם לביקורת מתקני קרינה מייננת (*)

ממונה בטיחות קרינה: פרידמן יוסי

מפעל/מוסד: **מרכז רפואי פוריה - מכון הרנטגן**
כתובת: רחוב ד.נ. גליל תחתון, טבריה
כתובת למכתבים: ד.נ. גליל תחתון, טבריה, 15208
סוג מוסד: מרכז רפואי

סוג בדיקה: **תקופתית**, סוג דו"ח: **מכונות רנטגן רפואיות**, - מס' עובדי קרינה: 165

13	אחסון וטיפול במקורות קרינה	תקין	מתקני הקרינה מאוחסנים כנדרש
14	רמות קרינה זיהום	תקין	ראה ראה מתקן מס 32
15	בדיקות דליפה למקורות חתומים	לא ישים	
16	מיגון מעקב ובקרה	לקוי 1	ממצא: חלק מהחלוקים טרם קופו השנה המלצה: יש לשקף כל החלוקים שטרם שוקפו ולשמור תוצאות אצל ממונה בטיחות הקרינה
17	רכב שינוע מקורות	לא ישים	

הערות מבצע הבדיקה ללקוח: אין הערות

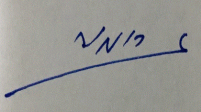
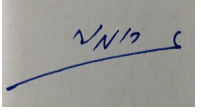

*סימוכין: דוחות ממ"ג 96/23, 2528, 2322, 2358

תאריך הכנת הדוח: 15/02/2021 על פי תקנות הבטיחות בעבודה יש לבצע הבדיקה הבאה לא יאוחר מ - 14/02/2022

הבדיקה בוצעה באמצעות מנטר קרינה מסוג: ATOMTEX 1123, כיול: 16/05/2021

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.

18/02/2021		מנהל מעבדה מאשר: עזמי ח'מיס		שם בודק מוסמך: עזמי ח'מיס
21/02/2021		מאשר גוף הבקרה: דוד בנממן		

סיף ריי (safe ray)
 מעבדה מוסמכת לביצוע בדיקות סביבתיות תעסוקתיות
 טלפון נוסף: 054-4475281 פקס: 04-6991011

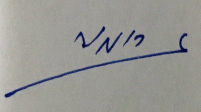
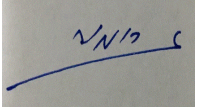

דוח מסכם לביקורת מתקני קרינה מייננת (*)

ממונה בטיחות קרינה: פרידמן יוסי

מפעל/מוסד: **מרכז רפואי פוריה - מכון הרנטגן**
 כתובת: רחוב ד.נ. גליל תחתון, טבריה
 כתובת למכתבים: ד.נ. גליל תחתון, טבריה, 15208
 סוג מוסד: מרכז רפואי

סוג בדיקה: **תקופתית**, סוג דו"ח: **מכונות רנטגן רפואיות**, - מס' עובדי קרינה: 165

רשימת המתקנים - הממצאים וההמלצות המיוחדות להם					
מספר נספח: 1		מחלקה: מכון רנטגן מבנה: ראשי קומה: קרקע חדר: צילומי רנטגן			
תאור המתקן: מכשיר רנטגן רפואי מטרת המתקן: צילומי רנטגן מספר מכשיר: 201049					
רשימת מקורות					
מקור	יצרן	מספר שפופרת	מתח (kV)	זרם	
צילומי רנטגן רפואי	philips digital diagnost		90	80.00 mAs	
סטאטוס מתקן: תקין עובד קרינה: תקין ניטור אישי: תקין					
רמות קרינה					
רמות קרינה חלון פיקוד: 5.4uSv/h					
רמות קרינה דלת כניסת מטופלים: 3.4uSv/h					
רמות קרינה פרודור חיצוני: 3.9uSv/h					
רמות קרינה חדר המתנה: 2.12uSv/h					

18/02/2021		מנהל מעבדה מאשר: עזמי ח'מיס		שם בודק מוסמך: עזמי ח'מיס
21/02/2021		מאשר גוף הבקרה: דוד בנממן		

סיף ריי (safe ray)
 מעבדה מוסמכת לביצוע בדיקות סביבתיות תעסוקתיות
 טלפון נוסף: 054-4475281 פקס: 04-6991011

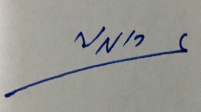
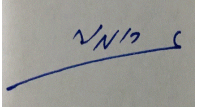

דוח מסכם לביקורת מתקני קרינה מייננת(*)

ממונה בטיחות קרינה: פרידמן יוסי

מפעל/מוסד: **מרכז רפואי פוריה - מכון הרנטגן**
 כתובת: רחוב ד.ג. גליל תחתון, טבריה
 כתובת למכתבים: ד.ג. גליל תחתון, טבריה, 15208
 סוג מוסד: מרכז רפואי

סוג בדיקה: **תקופתית**, סוג דו"ח: **מכונות רנטגן רפואיות**, - מס' עובדי קרינה: 165

מספר נספח: 2		מחלקה: מכון רנטגן מבנה: ראשי קומה: קרקע חדר: סיטי		3319	
תאור המתקן: מכשיר רנטגן רפואי מטרת המתקן: צילום רנטגן רפואי סיטי מספר מכשיר: 201035 רשימת מקורות					
מקור	יצרן	מספר שפופרת	מתח (kV)	זרם	
סיטי רפואי	PHILIPS ICT 256		140	260.00 mAs	
סטטוס מתקן: תקין עובד קרינה: תקין ניטור אישי: תקין רמות קרינה רמות קרינה חלון פיקוד: 6.3uSv/h רמות קרינה דלת צוות: 10.1uSv/h רמות קרינה דלת כניסת מטופלים: 13.3uSv/h רמות קרינה פרודור חדר המתנה: 6.8uSv/h רמות קרינה מחסן פנימי: 11.25uSv/h					

18/02/2021		מנהל מעבדה מאשר: עזמי ח'מיס		שם בודק מוסמך: עזמי ח'מיס
21/02/2021		מאשר גוף הבקרה: דוד בנמן		

סיף ריי (safe ray)

מעבדה מוסמכת לביצוע בדיקות סביבתיות תעסוקתיות
 טלפון נוסף: 054-4475281 פקס: 04-6991011

דוח מסכם לביקורת מתקני קרינה מייננת (*)

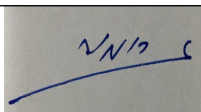
ממונה בטיחות קרינה: פרידמן יוסי

מפעל/מוסד: **מרכז רפואי פוריה - מכון הרנטגן**
 כתובת: רחוב ד.ג. גליל תחתון, טבריה
 כתובת למכתבים: ד.ג. גליל תחתון, טבריה, 15208
 סוג מוסד: מרכז רפואי

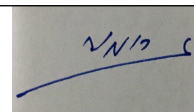
סוג בדיקה: **תקופתית**, סוג דו"ח: **מכונות רנטגן רפואיות**, - מס' עובדי קרינה: 165

מספר נספח: 3		מחלקה: מכון רנטגן מבנה: ראשי קומה: קרקע חדר: ממוגרפיה		3320	
תאור המתקן: מכשיר רנטגן רפואי מטרת המתקן: צילום רנטגן רפואי ממוגרפיה מספר מכשיר: 201044					
רשימת מקורות					
מקור	יצרן	מספר שפופרת	מתח (kV)	זרם	
צילום ממוגרפיה	HOHLOGIC SELENIA		30	200.00 mAs	
סטטוס מתקן: תקין עובד קרינה: תקין ניטור אישי: תקין					
רמות קרינה מנת קרינה עדמת מפעיל: 2nSv רמות קרינה עמדת פיקוד: 3.3uSv/h רמות קרינה דלת כניסת מטופלים: 1.23uSv/h רמות קרינה עמדת הפעלת ממסום: 2.11uSv/h רמות קרינה חדר המתנה: 186nSv/h					

18/02/2021



מנהל מעבדה מאשר: עזמי ח'מיס



שם בודק מוסמך: עזמי ח'מיס

21/02/2021



מאשר גוף הבקרה: דוד בנממן

סיף ריי (safe ray)
 מעבדה מוסמכת לביצוע בדיקות סביבתיות תעסוקתיות
 טלפון נוסף: 054-4475281 פקס: 04-6991011

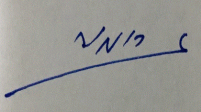
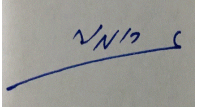

דוח מסכם לביקורת מתקני קרינה מייננת(*)

ממונה בטיחות קרינה: פרידמן יוסי

מפעל/מוסד: **מרכז רפואי פוריה - מכון הרנטגן**
 כתובת: רחוב ד.ג. גליל תחתון, טבריה
 כתובת למכתבים: ד.ג. גליל תחתון, טבריה, 15208
 סוג מוסד: מרכז רפואי

סוג בדיקה: **תקופתית**, סוג דו"ח: **מכונות רנטגן רפואיות**, - מס' עובדי קרינה: 165

מספר נספח: 4						מחלקה: מכון רנטגן מבנה: ראשי קומה: קרקע חדר: שיקוף רנטגן 3321					
<p>תאור המתקן: מכשיר רנטגן רפואי מטרת המתקן: שיקוף רנטגן רפואי מספר מכשיר: 201052</p> <p>רשימת מקורות</p>											
מקור	יצרן	מספר שפופרת	מתח (kV)	זרם							
שיקוף רנטגן רפואי	SIEMENS AXION LUMINOS		110	23.00 mA							
<p>סטאטוס מתקן: תקין עובד קרינה: תקין ניטור אישי: תקין</p> <p>רמות קרינה</p> <p>רמות קרינה עמדת פיקוד: 0.51uSv/h</p> <p>רמות קרינה דלת כניסת מטופלים: 0.13uSv/h</p> <p>רמות קרינה חלון פיקוד: 0.67uSv/h</p> <p>רמות קרינה חדר המתנה: 0.18 SiL ה.י</p> <p>הערה כללית</p> <p>בקרת גישה - לקוי 1</p> <p>ממצא: מנורה אדומה מעל דלת כניסה לחדר בדיקה לא דולק</p> <p>המלצה: יש להחליף מנורה אדומה מעל דלת כניסה לחדר בדיקות</p>											

18/02/2021		מנהל מעבדה מאשר: עזמי ח'מיס		שם בודק מוסמך: עזמי ח'מיס
21/02/2021		מאשר גוף הבקרה: דוד בנממן		

סיף ריי (safe ray)

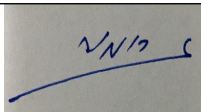
מעבדה מוסמכת לביצוע בדיקות סביבתיות תעסוקתיות
טלפון נוסף: 054-4475281 פקס: 04-6991011**דוח מסכם לביקורת מתקני קרינה מייננת (*)**

ממונה בטיחות קרינה: פרידמן יוסי

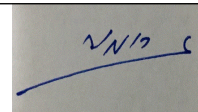
מפעל/מוסד: **מרכז רפואי פוריה - מכון הרנטגן**
כתובת: רחוב ד.ג. גליל תחתון, טבריה
כתובת למכתבים: ד.ג. גליל תחתון, טבריה, 15208
סוג מוסד: מרכז רפואיסוג בדיקה: **תקופתית**, סוג דו"ח: **מכונות רנטגן רפואיות**, - מס' עובדי קרינה: 165

מספר נספח: 5		מחלקה: מכון רנטגן מבנה: ראשי קומה: קרקע חדר: פנורמי		3322	
תאור המתקן: מכשיר רנטגן דנטלי פנורמי מטרת המתקן: צילום רנטגן רפואי שיניים פנורמי מספר מכשיר: 2010105					
רשימת מקורות					
מקור	יצרן	מספר שפופרת	מתח (kV)	זרם	
צילום שיניים פנורמי	PLANMECA PRO MAX		70	86.00 mAs	
סטטוס מתקן: תקין עובד קרינה: תקין ניטור אישי: תקין					
רמות קרינה	רמות קרינה חלון פיקוד: 0.39uSv/h רמות קרינה דלת כניסת מטופלים: 0.13uSv/h רמות קרינה חדר המתנה: 189nSv/h				
הערה כללית	בקרת גישה - לקוי 1 ממצא: מנורה אדומה מעל דלת כניסה לחדר צילום לא דולקת המלצה: יש להחליף מנורה אדומה מעל דלת כניסה לחדר צילום				

18/02/2021



מנהל מעבדה מאשר: עזמי ח'מיס



שם בודק מוסמך: עזמי ח'מיס

21/02/2021



מאשר גוף הבקרה: דוד בנמן

סיף ריי (safe ray)
 מעבדה מוסמכת לביצוע בדיקות סביבתיות תעסוקתיות
 טלפון נוסף: 054-4475281 פקס: 04-6991011

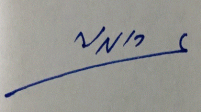
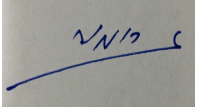

דוח מסכם לביקורת מתקני קרינה מייננת (*)

ממונה בטיחות קרינה: פרידמן יוסי

מפעל/מוסד: **מרכז רפואי פוריה - מכון הרנטגן**
 כתובת: רחוב ד.נ. גליל תחתון, טבריה
 כתובת למכתבים: ד.נ. גליל תחתון, טבריה, 15208
 סוג מוסד: מרכז רפואי

סוג בדיקה: **תקופתית**, סוג דו"ח: **מכונות רנטגן רפואיות**, - מס' עובדי קרינה: 165

מספר נספח: 6						מחלקה: מכון רנטגן מבנה: ראשי קומה: קרקע חדר: אנגיו פולשני 3323					
תאור המתקן: מכשיר רנטגן רפואי מטרת המתקן: שיקוף רנטגן רפואי נייד רדיולוגיה פולשנית מספר מכשיר: 201050 רשימת מקורות											
מקור	יצרן	מספר שפופרת	מתח (kV)	זרם		מקור	יצרן	מספר שפופרת	מתח (kV)	זרם	
צילום אנגיו פולשני	SIEMENS CIOS ALFA		94	35.00 mA							
סטטוס מתקן: תקין עובד קרינה: תקין ניטור אישי: תקין רמות קרינה רמות קרינה פיקוד: 0.34uSv/h רמות קרינה דלת כניסת מטופלים: 1.21uSv/h רמות קרינה חדר התאוששות: 0.79Si ה.י. הערה כללית: מנגנוני בטיחות: מנורה אדומה מעל דלת כניסה לחדר ניטור אישי לרופאים ולרנטגנאים שלט אזהרה מיגון עליון למיטת טיפולים קיר מגן נייד											

18/02/2021		מנהל מעבדה מאשר: עזמי ח'מיס		שם בודק מוסמך: עזמי ח'מיס
21/02/2021		מאשר גוף הבקרה: דוד בנממן		

סיף ריי (safe ray)
 מעבדה מוסמכת לביצוע בדיקות סביבתיות תעסוקתיות
 טלפון נוסף: 054-4475281 פקס: 04-6991011

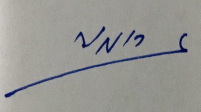
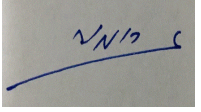

דוח מסכם לביקורת מתקני קרינה מייננת (*)

ממונה בטיחות קרינה: פרידמן יוסי

מפעל/מוסד: **מרכז רפואי פוריה - מכון הרנטגן**
 כתובת: רחוב ד.ג. גליל תחתון, טבריה
 כתובת למכתבים: ד.ג. גליל תחתון, טבריה, 15208
 סוג מוסד: מרכז רפואי

סוג בדיקה: **תקופתית**, סוג דו"ח: **מכונות רנטגן רפואיות**, - מס' עובדי קרינה: 165

מספר נספח: 7						מחלקה: מכון רנטגן מבנה: ראשי קומה: קרקע חדר: חדר מיון 3324					
תאור המתקן: מכשיר רנטגן רפואי מטרת המתקן: צילום רנטגן נרפואי נייד מספר מכשיר: 201036 רשימת מקורות											
מקור	יצרן	מספר שפופרת	מתח (kV)	זרם		מקור	יצרן	מספר שפופרת	מתח (kV)	זרם	
צילום רנטגן נייד רפואי	SIEMENS MOBILET ECO XP		90	70.00 mAs		צילום רנטגן נייד רפואי	SIEMENS MOBILET ECO XP		90	70.00 mAs	
סטאטוס מתקן: תקין עובד קרינה: תקין ניטור אישי: תקין רמות קרינה לא נמדדו רמות קרינה, שאר הפרמטרים נבדקו ונמצאו תקינים											

18/02/2021		מנהל מעבדה מאשר: עזמי ח'מיס		שם בודק מוסמך: עזמי ח'מיס
21/02/2021		מאשר גוף הבקרה: דוד בנממן		

סיף ריי (safe ray)

מעבדה מוסמכת לביצוע בדיקות סביבתיות תעסוקתיות
 טלפון נוסף: 054-4475281 פקס: 04-6991011

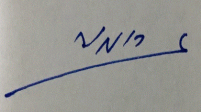
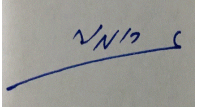

דוח מסכם לביקורת מתקני קרינה מייננת (*)

ממונה בטיחות קרינה: פרידמן יוסי

מפעל/מוסד: **מרכז רפואי פוריה - מכון הרנטגן**
 כתובת: רחוב ד.נ. גליל תחתון, טבריה
 כתובת למכתבים: ד.נ. גליל תחתון, טבריה, 15208
 סוג מוסד: מרכז רפואי

סוג בדיקה: **תקופתית**, סוג דו"ח: **מכונות רנטגן רפואיות**, - מס' עובדי קרינה: 165

מספר נספח: 8						מחלקה: מכון רנטגן מבנה: בניין כירורגיה קומה: 1 חדר: חדר ניתוח 3325					
תאור המתקן: מכשיר רנטגן רפואי מטרת המתקן: צילום רנטגן רפואי נייד מספר מכשיר: 201001 רשימת מקורות											
מקור	יצרן	מספר שפופרת	מתח (kV)	זרם		מקור	יצרן	מספר שפופרת	מתח (kV)	זרם	
צילום רנטגן רפואי נייד	PHILIPS PRACTIX 33PLUS		90	70.00 mAs		צילום רנטגן רפואי נייד	PHILIPS PRACTIX 33PLUS		90	70.00 mAs	
סטטוס מתקן: תקין עובד קרינה: תקין ניטור אישי: תקין רמות קרינה לא נמדדו רמות קרינה, שאר הפרמטרים נבדקו ונמצאו תקינים											

18/02/2021		מנהל מעבדה מאשר: עזמי ח'מיס		שם בודק מוסמך: עזמי ח'מיס
21/02/2021		מאשר גוף הבקרה: דוד בנממן		

סיף ריי (safe ray)
מעבדה מוסמכת לביצוע בדיקות סביבתיות תעסוקתיות
טלפון נוסף: 054-4475281 פקס: 04-6991011

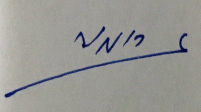
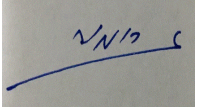

דוח מסכם לביקורת מתקני קרינה מייננת (*)

ממונה בטיחות קרינה: פרידמן יוסי

מפעל/מוסד: **מרכז רפואי פוריה - מכון הרנטגן**
כתובת: רחוב ד.ג. גליל תחתון, טבריה
כתובת למכתבים: ד.ג. גליל תחתון, טבריה, 15208
סוג מוסד: מרכז רפואי

סוג בדיקה: **תקופתית**, סוג דו"ח: **מכונות רנטגן רפואיות**, - מס' עובדי קרינה: 165

מספר נספח: 9						מחלקה: מכון רנטגן מבנה: חדר ניתוח קומה: קרקע חדר: חדר ניתוח 3326					
<p>תאור המתקן: מכשיר רנטגן רפואי מטרת המתקן: שיקוף רנטגן רפואי נייד מספר מכשיר: 201027</p> <p>רשימת מקורות</p>											
מקור	יצרן	מספר שפופרת	מתח (kV)	זרם		מקור	יצרן	מספר שפופרת	מתח (kV)	זרם	
שיקוף רנטגן נייד רפואי	OEC		90	12.50 mA		שיקוף רנטגן נייד רפואי	OEC		90	12.50 mA	
<p>סטטוס מתקן: תקין עובד קרינה: תקין ניטור אישי: תקין רמות קרינה לא נמדדו רמות קרינה, שאר הפרמטרים נבדקו ונמצאו תקינים</p>											

18/02/2021		מנהל מעבדה מאשר: עזמי ח'מיס		שם בודק מוסמך: עזמי ח'מיס
21/02/2021		מאשר גוף הבקרה: דוד בנממן		

סיף ריי (safe ray)
 מעבדה מוסמכת לביצוע בדיקות סביבתיות תעסוקתיות
 טלפון נוסף: 054-4475281 פקס: 04-6991011

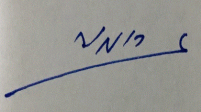
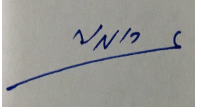

דוח מסכם לביקורת מתקני קרינה מייננת (*)

ממונה בטיחות קרינה: פרידמן יוסי

מפעל/מוסד: **מרכז רפואי פוריה - מכון הרנטגן**
 כתובת: רחוב ד.ג. גליל תחתון, טבריה
 כתובת למכתבים: ד.ג. גליל תחתון, טבריה, 15208
 סוג מוסד: מרכז רפואי

סוג בדיקה: **תקופתית**, סוג דו"ח: **מכונות רנטגן רפואיות**, - מס' עובדי קרינה: 165

מספר נספח: 10		מחלקה: מכון רנטגן מבנה: ילדים קומה: 1 חדר: ילדים		3327	
<p>תאור המתקן: מכשיר רנטגן רפואי מטרת המתקן: צילום רנטגן רפואי נייד מספר מכשיר: 201053</p> <p>רשימת מקורות</p>					
מקור	יצרן	מספר שפופרת	מתח (kV)	זרם	
צילום רנטגן נייד רפואי	Fuji FDR NANO	0195	120	250.00 mA	
<p>סטטוס מתקן: תקין עובד קרינה: תקין ניטור אישי: תקין רמות קרינה לא נמדדו רמות קרינה, שאר הפרמטרים נבדקו ונמצאו תקינים</p>					

18/02/2021		מנהל מעבדה מאשר: עזמי ח'מיס		שם בודק מוסמך: עזמי ח'מיס
21/02/2021		מאשר גוף הבקרה: דוד בנממן		

סיף ריי (safe ray)
 מעבדה מוסמכת לביצוע בדיקות סביבתיות תעסוקתיות
 טלפון נוסף: 054-4475281 פקס: 04-6991011

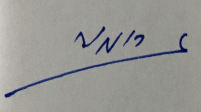
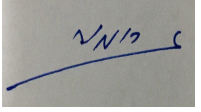

דוח מסכם לביקורת מתקני קרינה מייננת (*)

ממונה בטיחות קרינה: פרידמן יוסי

מפעל/מוסד: **מרכז רפואי פוריה - מכון הרנטגן**
 כתובת: רחוב ד.נ. גליל תחתון, טבריה
 כתובת למכתבים: ד.נ. גליל תחתון, טבריה, 15208
 סוג מוסד: מרכז רפואי

סוג בדיקה: **תקופתית**, סוג דו"ח: **מכונות רנטגן רפואיות**, - מס' עובדי קרינה: 165

מספר נספח: 12		מחלקה: מכון רנטגן מבנה: ראשי קומה: 1- חדר: מיון ממוגן		3329	
<p>תאור המתקן: מכשיר רנטגן רפואי מטרת המתקן: צילום רנטגן רפואי נייד מספר מכשיר: 201003</p> <p>רשימת מקורות</p>					
מקור	יצרן	מספר שפופרת	מתח (kV)	זרם	
צילום רנטגן נייד רפואי	SIEMENS POLYMOBILE		90	70.00 mAs	
<p>סטטוס מתקן: תקין עובד קרינה: תקין ניטור אישי: תקין רמות קרינה לא נמדדו רמות קרינה, שאר הפרמטרים נבדקו ונמצאו תקינים</p>					

18/02/2021		מנהל מעבדה מאשר: עזמי ח'מיס		שם בודק מוסמך: עזמי ח'מיס
21/02/2021		מאשר גוף הבקרה: דוד בנממן		

סיף ריי (safe ray)
 מעבדה מוסמכת לביצוע בדיקות סביבתיות תעסוקתיות
 טלפון נוסף: 054-4475281 פקס: 04-6991011

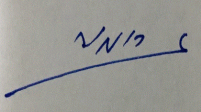
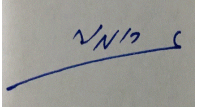

דוח מסכם לביקורת מתקני קרינה מייננת (*)

ממונה בטיחות קרינה: פרידמן יוסי

מפעל/מוסד: **מרכז רפואי פוריה - מכון הרנטגן**
 כתובת: רחוב ד.ג. גליל תחתון, טבריה
 כתובת למכתבים: ד.ג. גליל תחתון, טבריה, 15208
 סוג מוסד: מרכז רפואי

סוג בדיקה: **תקופתית**, סוג דו"ח: **מכונות רנטגן רפואיות**, - מס' עובדי קרינה: 165

מספר נספח: 14						מחלקה: מכון רנטגן מבנה: פנימיות קומה: 3 חדר: קרדיולוגיה טיפול 3331					
תאור המתקן: מכשיר רנטגן רפואי מטרת המתקן : צילום רנטגן רפואי נייד מספר מכשיר : 201047											
רשימת מקורות											
מקור	יצרן	מספר שפופרת	מתח (kV)	זרם							
צילום רנטגן נייד רפואי	PHILIPS MOBILET ECO XP		90	70.00 mAs							
סטטוס מתקן: תקין עובד קרינה: תקין ניטור אישי: תקין רמות קרינה לא נמדדו רמות קרינה, שאר הפרמטרים נבדקו ונמצאו תקינים											

18/02/2021		מנהל מעבדה מאשר: עזמי ח'מיס		שם בודק מוסמך: עזמי ח'מיס
21/02/2021		מאשר גוף הבקרה: דוד בנממן		

סיף ריי (safe ray)
מעבדה מוסמכת לביצוע בדיקות סביבתיות תעסוקתיות
טלפון נוסף: 054-4475281 פקס: 04-6991011

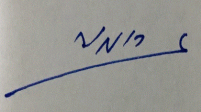
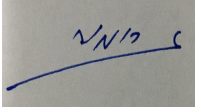

דוח מסכם לביקורת מתקני קרינה מייננת (*)

ממונה בטיחות קרינה: פרידמן יוסי

מפעל/מוסד: **מרכז רפואי פוריה - מכון הרנטגן**
כתובת: רחוב ד.ג. גליל תחתון, טבריה
כתובת למכתבים: ד.ג. גליל תחתון, טבריה, 15208
סוג מוסד: מרכז רפואי

סוג בדיקה: **תקופתית**, סוג דו"ח: **מכונות רנטגן רפואיות**, - מס' עובדי קרינה: 165

מספר נספח: 15						מחלקה: מכון רנטגן מבנה: דיאליזה קומה: קרקע חדר: דיאליזה 3332					
<p>תאור המתקן: מכשיר רנטגן רפואי מטרת המתקן: צילום רנטגן רפואי נייד מספר מכשיר: 201037</p> <p>רשימת מקורות</p>											
מקור	יצרן	מספר שפופרת	מתח (kV)	זרם		מקור	יצרן	מספר שפופרת	מתח (kV)	זרם	
צילום רנטגן נייד רפואי	PHILIPS PRACTIX 160		90	70.00 mAs							
<p>סטטוס מתקן: תקין עובד קרינה: תקין ניטור אישי: תקין רמות קרינה לא נמדדו רמות קרינה, שאר הפרמטרים נבדקו ונמצאו תקינים</p>											

18/02/2021		מנהל מעבדה מאשר: עזמי ח'מיס		שם בודק מוסמך: עזמי ח'מיס
21/02/2021		מאשר גוף הבקרה: דוד בנממן		

סיף ריי (safe ray)
 מעבדה מוסמכת לביצוע בדיקות סביבתיות תעסוקתיות
 טלפון נוסף: 054-4475281 פקס: 04-6991011

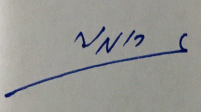
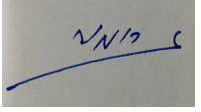

דוח מסכם לביקורת מתקני קרינה מייננת (*)

ממונה בטיחות קרינה: פרידמן יוסי

מפעל/מוסד: **מרכז רפואי פוריה - מכון הרנטגן**
 כתובת: רחוב ד.ג. גליל תחתון, טבריה
 כתובת למכתבים: ד.ג. גליל תחתון, טבריה, 15208
 סוג מוסד: מרכז רפואי

סוג בדיקה: **תקופתית**, סוג דו"ח: **מכונות רנטגן רפואיות**, - מס' עובדי קרינה: 165

מספר נספח: 16						מחלקה: מכון רנטגן מבנה: חדר ניתוח קומה: קרקע חדר: חדר ניתוח 3333					
תאור המתקן: מכשיר רנטגן רפואי מטרת המתקן: שיקוף רנטגן רפואי נייד מספר מכשיר: 201038 רשימת מקורות											
מקור	יצרן	מספר שפופרת	מתח (kV)	זרם		מקור	יצרן	מספר שפופרת	מתח (kV)	זרם	
שיקוף רנטגן רפואי נייד	HOLOGIC INSIGHT FLUROSCAN		102	100.00 mA							
סטטוס מתקן: תקין עובד קרינה: תקין ניטור אישי: תקין רמות קרינה לא נמדדו רמות קרינה, שאר הפרמטרים נבדקו ונמצאו תקינים											

18/02/2021		מנהל מעבדה מאשר: עזמי ח'מיס		שם בודק מוסמך: עזמי ח'מיס
21/02/2021		מאשר גוף הבקרה: דוד בנממן		

סיף ריי (safe ray)
מעבדה מוסמכת לביצוע בדיקות סביבתיות תעסוקתיות
טלפון נוסף: 054-4475281 פקס: 04-6991011

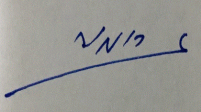
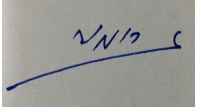

דוח מסכם לביקורת מתקני קרינה מייננת (*)

ממונה בטיחות קרינה: פרידמן יוסי

מפעל/מוסד: **מרכז רפואי פוריה - מכון הרנטגן**
כתובת: רחוב ד.ג. גליל תחתון, טבריה
כתובת למכתבים: ד.ג. גליל תחתון, טבריה, 15208
סוג מוסד: מרכז רפואי

סוג בדיקה: **תקופתית**, סוג דו"ח: **מכונות רנטגן רפואיות**, - מס' עובדי קרינה: 165

מספר נספח: 17						מחלקה: מכון רנטגן מבנה: חדר ניתוח קומה: קרקע חדר: חדר ניתוח 3334					
<p>תאור המתקן: מכשיר רנטגן רפואי מטרת המתקן: שיקוף רנטגן רפואי נייד מספר מכשיר: 201045</p> <p>רשימת מקורות</p>											
מקור	יצרן	מספר שפופרת	מתח (kV)	זרם		מקור	יצרן	מספר שפופרת	מתח (kV)	זרם	
שיקוף רנטגן רפואי נייד	SIEMENS ARCADIS		102	12.50 mA		שיקוף רנטגן רפואי נייד	SIEMENS ARCADIS		102	12.50 mA	
<p>סטאטוס מתקן: תקין עובד קרינה: תקין ניטור אישי: תקין רמות קרינה לא נמדדו רמות קרינה, שאר הפרמטרים נבדקו ונמצאו תקינים</p>											

18/02/2021		מנהל מעבדה מאשר: עזמי ח'מיס		שם בודק מוסמך: עזמי ח'מיס
21/02/2021		מאשר גוף הבקרה: דוד בנממן		

סיף ריי (safe ray)
מעבדה מוסמכת לביצוע בדיקות סביבתיות תעסוקתיות
טלפון נוסף: 054-4475281 פקס: 04-6991011

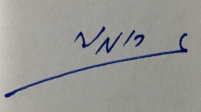
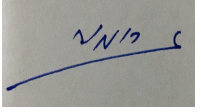

דוח מסכם לביקורת מתקני קרינה מייננת (*)

ממונה בטיחות קרינה: פרידמן יוסי

מפעל/מוסד: **מרכז רפואי פוריה - מכון הרנטגן**
כתובת: רחוב ד.ג. גליל תחתון, טבריה
כתובת למכתבים: ד.ג. גליל תחתון, טבריה, 15208
סוג מוסד: מרכז רפואי

סוג בדיקה: **תקופתית**, סוג דו"ח: **מכונות רנטגן רפואיות**, - מס' עובדי קרינה: 165

מספר נספח: 18		מחלקה: מכון רנטגן מבנה: פנימיות קומה: 2 חדר: פנימית א		3335	
<p>תאור המתקן: מכשיר רנטגן רפואי מטרת המתקן: צילום רנטגן רפואי נייד מספר מכשיר: 201011</p> <p>רשימת מקורות</p>					
מקור	יצרן	מספר שפופרת	מתח (kV)	זרם	
צילום רנטגן רפואי נייד	PHILIPS PRACTIX 33		90	70.00 mAs	
<p>סטטוס מתקן: תקין עובד קרינה: תקין ניטור אישי: תקין רמות קרינה לא נמדדו רמות קרינה, שאר הפרמטרים נבדקו ונמצאו תקינים</p>					

18/02/2021		מנהל מעבדה מאשר: עזמי ח'מיס		שם בודק מוסמך: עזמי ח'מיס
21/02/2021		מאשר גוף הבקרה: דוד בנממן		

סיף ריי (safe ray)
מעבדה מוסמכת לביצוע בדיקות סביבתיות תעסוקתיות
טלפון נוסף: 054-4475281 פקס: 04-6991011

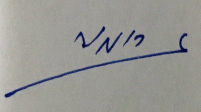
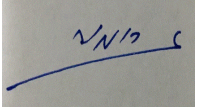

דוח מסכם לביקורת מתקני קרינה מייננת (*)

ממונה בטיחות קרינה: פרידמן יוסי

מפעל/מוסד: **מרכז רפואי פוריה - מכון הרנטגן**
כתובת: רחוב ד.ג. גליל תחתון, טבריה
כתובת למכתבים: ד.ג. גליל תחתון, טבריה, 15208
סוג מוסד: מרכז רפואי

סוג בדיקה: **תקופתית**, סוג דו"ח: **מכונות רנטגן רפואיות**, - מס' עובדי קרינה: 165

מספר נספח: 19		מחלקה: מכון רנטגן מבנה: כירורגיה קומה: 4 חדר: כירורגיה		3336
תאור המתקן: מכשיר רנטגן רפואי מטרת המתקן: צילום רנטגן רפואי נייד מספר מכשיר: 201012				
רשימת מקורות				
מקור	יצרן	מספר שפופרת	מתח (kV)	זרם
צילום רנטגן רפואי נייד	SIEMENS PLYMOBILE 3		90	70.00 mAs
סטאטוס מתקן: תקין עובד קרינה: תקין ניטור אישי: לא ישים				
רמות קרינה: לא נמדדו רמות קרינה, שאר הפרמטרים נבדקו ונמצאו תקינים				

18/02/2021		מנהל מעבדה מאשר: עזמי ח'מיס		שם בודק מוסמך: עזמי ח'מיס
21/02/2021		מאשר גוף הבקרה: דוד בנממן		

סיף ריי (safe ray)
 מעבדה מוסמכת לביצוע בדיקות סביבתיות תעסוקתיות
 טלפון נוסף: 054-4475281 פקס: 04-6991011

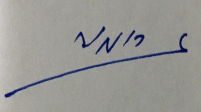
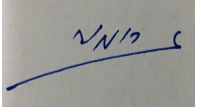

דוח מסכם לביקורת מתקני קרינה מייננת (*)

ממונה בטיחות קרינה: פרידמן יוסי

מפעל/מוסד: **מרכז רפואי פוריה - מכון הרנטגן**
 כתובת: רחוב ד.ג. גליל תחתון, טבריה
 כתובת למכתבים: ד.ג. גליל תחתון, טבריה, 15208
 סוג מוסד: מרכז רפואי

סוג בדיקה: **תקופתית**, סוג דו"ח: **מכונות רנטגן רפואיות**, - מס' עובדי קרינה: 165

מספר נספח: 20		מחלקה: מכון רנטגן מבנה: ילדים קומה: 3 חדר: ילדים		3337	
<p>תאור המתקן: מכשיר רנטגן רפואי מטרת המתקן: צילום רנטגן רפואי נייד מספר מכשיר: 201025</p> <p>רשימת מקורות</p>					
מקור	יצרן	מספר שפופרת	מתח (kV)	זרם	
צילום רנטגן רפואי נייד	SIEMENS POLYMPBIL E 3		90	70.00 mAs	
<p>סטטוס מתקן: תקין עובד קרינה: תקין ניטור אישי: תקין רמות קרינה לא נמדדו רמות קרינה, שאר הפרמטרים נבדקו ונמצאו תקינים</p>					

18/02/2021		מנהל מעבדה מאשר: עזמי ח'מיס		שם בודק מוסמך: עזמי ח'מיס
21/02/2021		מאשר גוף הבקרה: דוד בנממן		

סיף ריי (safe ray)
 מעבדה מוסמכת לביצוע בדיקות סביבתיות תעסוקתיות
 טלפון נוסף: 054-4475281 פקס: 04-6991011

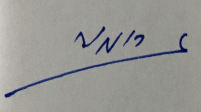
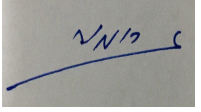

דוח מסכם לביקורת מתקני קרינה מייננת (*)

ממונה בטיחות קרינה: פרידמן יוסי

מפעל/מוסד: **מרכז רפואי פוריה - מכון הרנטגן**
 כתובת: רחוב ד.ג. גליל תחתון, טבריה
 כתובת למכתבים: ד.ג. גליל תחתון, טבריה, 15208
 סוג מוסד: מרכז רפואי

סוג בדיקה: **תקופתית**, סוג דו"ח: **מכונות רנטגן רפואיות**, - מס' עובדי קרינה: 165

מספר נספח: 21						מחלקה: מכון רנטגן מבנה: גריאטריה קומה: קרקע חדר: גריאטריה 3338					
תאור המתקן: מכשיר רנטגן רפואי מטרת המתקן: צילום רנטגן רפואי נייד מספר מכשיר: 201013 רשימת מקורות											
מקור	יצרן	מספר שפופרת	מתח (kV)	זרם		מקור	יצרן	מספר שפופרת	מתח (kV)	זרם	
צילום רנטגן נייד רפואי	PHILUPS PRACTIX 33 PLUS		90	70.00 mAs							
סטטוס מתקן: תקין עובד קרינה: תקין ניטור אישי: לא ישים רמות קרינה לא נמדדו רמות קרינה, שאר הפרמטרים נבדקו ונמצאו תקינים											

18/02/2021		מנהל מעבדה מאשר: עזמי ח'מיס		שם בודק מוסמך: עזמי ח'מיס
21/02/2021		מאשר גוף הבקרה: דוד בנממן		

סיף ריי (safe ray)
 מעבדה מוסמכת לביצוע בדיקות סביבתיות תעסוקתיות
 טלפון נוסף: 054-4475281 פקס: 04-6991011

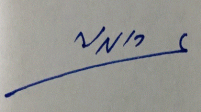
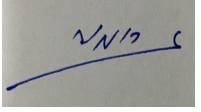

דוח מסכם לביקורת מתקני קרינה מייננת (*)

ממונה בטיחות קרינה: פרידמן יוסי

מפעל/מוסד: **מרכז רפואי פוריה - מכון הרנטגן**
 כתובת: רחוב ד.ג. גליל תחתון, טבריה
 כתובת למכתבים: ד.ג. גליל תחתון, טבריה, 15208
 סוג מוסד: מרכז רפואי

סוג בדיקה: **תקופתית**, סוג דו"ח: **מכונות רנטגן רפואיות**, - מס' עובדי קרינה: 165

מספר נספח: 22		מחלקה: מכון רנטגן מבנה: פנימית ב קומה: 3 חדר: פנימית ב		3339	
<p>תאור המתקן: מכשיר רנטגן רפואי מטרת המתקן: צילום רנטגן רפואי נייד מספר מכשיר: 201055</p> <p>רשימת מקורות</p>					
מקור	יצרן	מספר שפופרת	מתח (kV)	זרם	
צילום רנטגן רפואי נייד	SHIMADZU MOBILE DART EVOLUTION		90	100.00 mAs	
<p>סטאטוס מתקן: תקין עובד קרינה: תקין ניטור אישי: תקין רמות קרינה לא נמדדו רמות קרינה, שאר הפרמטרים נבדקו ונמצאו תקינים</p>					

18/02/2021		מנהל מעבדה מאשר: עזמי ח'מיס		שם בודק מוסמך: עזמי ח'מיס
21/02/2021		מאשר גוף הבקרה: דוד בנממן		

סיף ריי (safe ray)
 מעבדה מוסמכת לביצוע בדיקות סביבתיות תעסוקתיות
 טלפון נוסף: 054-4475281 פקס: 04-6991011

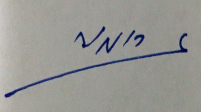
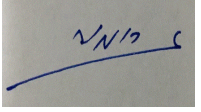

דוח מסכם לביקורת מתקני קרינה מייננת(*)

ממונה בטיחות קרינה: פרידמן יוסי

מפעל/מוסד: **מרכז רפואי פוריה - מכון הרנטגן**
 כתובת: רחוב ד.ג. גליל תחתון, טבריה
 כתובת למכתבים: ד.ג. גליל תחתון, טבריה, 15208
 סוג מוסד: מרכז רפואי

סוג בדיקה: **תקופתית**, סוג דו"ח: **מכונות רנטגן רפואיות**, - מס' עובדי קרינה: 165

מספר נספח: 23		מחלקה: מכון רנטגן מבנה: ראשי קומה: קרקע חדר: ממוגרפיה		3340	
<p>תאור המתקן: מכשיר רנטגן רפואי מטרת המתקן: צילום רנטגן רפואי ממוטום מספר מכשיר: 201033</p> <p>רשימת מקורות</p>					
מקור	יצרן	מספר שפופרת	מתח (kV)	זרם	
ממוטום שד	HOLOGIC LORAD		30	200.00 mAs	
<p>סטאטוס מתקן: תקין עובד קרינה: תקין ניטור אישי: תקין</p> <p>רמות קרינה: רמות קרינה עמדת ממוגרפיה: 2nSv מנת קרינה לצילום עמדת ממוטום: 2nSv מנת קרינה לצחלום דלת כניסת מטופלים: 1nSv</p>					

18/02/2021		מנהל מעבדה מאשר: עזמי ח'מיס		שם בודק מוסמך: עזמי ח'מיס
21/02/2021		מאשר גוף הבקרה: דוד בנממן		

סיף ריי (safe ray)
 מעבדה מוסמכת לביצוע בדיקות סביבתיות תעסוקתיות
 טלפון נוסף: 054-4475281 פקס: 04-6991011

דוח מסכם לביקורת מתקני קרינה מייננת (*)

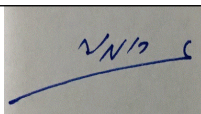
ממונה בטיחות קרינה: פרידמן יוסי

מפעל/מוסד: **מרכז רפואי פוריה - מכון הרנטגן**
 כתובת: רחוב ד.ג. גליל תחתון, טבריה
 כתובת למכתבים: ד.ג. גליל תחתון, טבריה, 15208
 סוג מוסד: מרכז רפואי

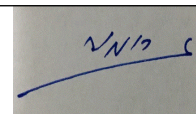
סוג בדיקה: **תקופתית**, סוג דו"ח: **מכונות רנטגן רפואיות**, - מס' עובדי קרינה: 165

מספר נספח: 24	מחלקה: מכון רנטגן מבנה: ראשי קומה: 1 חדר: פה ולסת				3341
תאור המתקן: מכשיר רנטגן דנטלי סטאטוס מטרת המתקן: צילום רנטגן רפואי שיניים מספר מכשיר: 2010101					
רשימת מקורות					
מקור	יצרן	מספר שפופרת	מתח (kV)	זרם	
צילום שיניים פריאפקלי	TROPHY		60	8.00 mA	
<p>סטאטוס מתקן: תקין עובד קרינה: לא ישים ניטור אישי: לא ישים</p> <p>רמות קרינה רמות קרינה דלת הפיקוד: 9.4uSv/h רמות קרינה עמדת פקידה: 0.41uSv/h רמות קרינה פרזודר: 7.9uSv/h</p> <p>הערה כללית התאמת המבנה וייעודו- לקוי 2 ממצא: דלת הכניסה לחדר לא נסגרת באופן מלא עקב מעבר קבל ההפעלה החוצה המלצה: יש להתקין כפתור הפעלה ולבטל משיכת הקבל החוצה בכדי סהדלת תסגר באופן מלא. בקרת גישה - לקוי 1 ממצא: אין הוראות בטיחות קרינה בעמדת מפעיל המלצה: יש לתלות הואות בטיחות קרינה בעמדת מפעיל</p>					

18/02/2021



מנהל מעבדה מאשר: עזמי ח'מיס



שם בודק מוסמך: עזמי ח'מיס

21/02/2021



מאשר גוף הבקרה: דוד בנמן

סיף ריי (safe ray)
 מעבדה מוסמכת לביצוע בדיקות סביבתיות תעסוקתיות
 טלפון נוסף: 054-4475281 פקס: 04-6991011

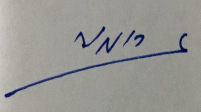
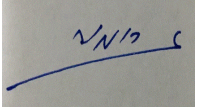

דוח מסכם לביקורת מתקני קרינה מייננת (*)

ממונה בטיחות קרינה: פרידמן יוסי

מפעל/מוסד: **מרכז רפואי פוריה - מכון הרנטגן**
 כתובת: רחוב ד.ג. גליל תחתון, טבריה
 כתובת למכתבים: ד.ג. גליל תחתון, טבריה, 15208
 סוג מוסד: מרכז רפואי

סוג בדיקה: **תקופתית**, סוג דו"ח: **מכונות רנטגן רפואיות**, - מס' עובדי קרינה: 165

מספר נספח: 25	מחלקה: מכון רנטגן מבנה: ראשי קומה: 1 חדר: פה ולסת				3342
תאור המתקן: מכשיר רנטגן דנטלי סטאטוס מטרת המתקן: צילום רנטגן רפואי שיניים מספר מכשיר: 2010102					
רשימת מקורות					
מקור	יצרן	מספר שפופרת	מתח (kV)	זרם	
צילום פריאפקלי שיניים	TROPHT	10890	60	8.00 mA	
סטאטוס מתקן: תקין עובד קרינה: לא ישים ניטור אישי: לא ישים					
רמות קרינה	רמות קרינה דלת פיקוד: 3.82uSv/h רמות קרינה פרזדור: 2.98uSv/h				
הערה כללית	<p>התאמת המבנה וייעודו- לקוי 2 ממצא: דלת הכניסה לחדר לא נסגרת באופן מלא עקב מעבר קבל ההפעלה החוצה המלצה: יש להתקין כפתור הפעלה ולבטל משיכת הקבל החוצה בכדי סהדלת תסגר באופן מלא. בקרת גישה - לקוי 1 ממצא: אין הוראות בטיחות קרינה בעמדת מפעיל המלצה: יש לתלות הוראות בטיחות קרינה בעמדת מפעיל</p>				

18/02/2021		מנהל מעבדה מאשר: עזמי ח'מיס		שם בודק מוסמך: עזמי ח'מיס
21/02/2021		מאשר גוף הבקרה: דוד בנמן		

סיף ריי (safe ray)
 מעבדה מוסמכת לביצוע בדיקות סביבתיות תעסוקתיות
 טלפון נוסף: 054-4475281 פקס: 04-6991011

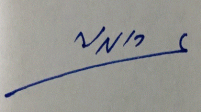
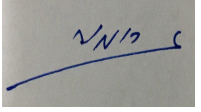

דוח מסכם לביקורת מתקני קרינה מייננת (*)

ממונה בטיחות קרינה: פרידמן יוסי

מפעל/מוסד: **מרכז רפואי פוריה - מכון הרנטגן**
 כתובת: רחוב ד.ג. גליל תחתון, טבריה
 כתובת למכתבים: ד.ג. גליל תחתון, טבריה, 15208
 סוג מוסד: מרכז רפואי

סוג בדיקה: **תקופתית**, סוג דו"ח: **מכונות רנטגן רפואיות**, - מס' עובדי קרינה: 165

מספר נספח: 26	מחלקה: מכון רנטגן מבנה: ראשי קומה: 1 חדר: פה ולסת				3343
תאור המתקן: מכשיר רנטגן דנטלי סטאטוס מטרת המתקן: צילום רנטגן רפואי שיניים מספר מכשיר: 2010103					
רשימת מקורות					
מקור	יצרן	מספר שפופרת	מתח (kV)	זרם	
צילום פריאפקלי שיניים	TROPHY		60	8.00 mA	
<p>סטאטוס מתקן: תקין עובד קרינה: לא ישים ניטור אישי: לא ישים</p> <p>רמות קרינה רמות קרינה פיקוד: 2.33uSv/h רמות קרינה פרודור צוות: 1.57uSv/h</p> <p>הערה כללית התאמת המבנה וייעודו- לקוי 2 ממצא: דלת הכניסה לחדר לא נסגרת באופן מלא עקב מעבר קבל ההפעלה החוצה המלצה: יש להתקין כפתור הפעלה ולבטל משיכת הקבל החוצה בכדי סהדלת תסגר באופן מלא. בקרת גישה - לקוי 1 ממצא: אין הוראות בטיחות קרינה בעמדת מפעיל המלצה: יש לתלות הוראות בטיחות קרינה בעמדת מפעיל</p>					

18/02/2021		מנהל מעבדה מאשר: עזמי ח'מיס		שם בודק מוסמך: עזמי ח'מיס
21/02/2021		מאשר גוף הבקרה: דוד בנממן		

סיף ריי (safe ray)
מעבדה מוסמכת לביצוע בדיקות סביבתיות תעסוקתיות
טלפון נוסף: 054-4475281 פקס: 04-6991011

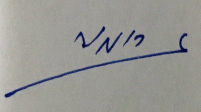
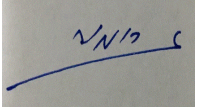

דוח מסכם לביקורת מתקני קרינה מייננת (*)

ממונה בטיחות קרינה: פרידמן יוסי

מפעל/מוסד: **מרכז רפואי פוריה - מכון הרנטגן**
כתובת: רחוב ד.ג. גליל תחתון, טבריה
כתובת למכתבים: ד.ג. גליל תחתון, טבריה, 15208
סוג מוסד: מרכז רפואי

סוג בדיקה: **תקופתית**, סוג דו"ח: **מכונות רנטגן רפואיות**, - מס' עובדי קרינה: 165

מספר נספח: 28		מחלקה: מכון רנטגן מבנה: ראשי קומה: 1 חדר: פה ולסת		3345	
תאור המתקן: מכשיר רנטגן דנטלי סטאטוס מטרת המתקן: צילום רנטגן רפואי שיניים מספר מכשיר: 2010105 רשימת מקורות					
מקור	יצרן	מספר שפופרת	מתח (kV)	זרם	
צילום פריאפקלי שיניים	TROPHY	10884	60	8.00 mA	
סטאטוס מתקן: תקין עובד קרינה: לא ישים ניטור אישי: לא ישים רמות קרינה לא נמדדו רמות קרינה שאר הפרמטרים נבדקו והמצאו תקינים					

18/02/2021		מנהל מעבדה מאשר: עזמי ח'מיס		שם בודק מוסמך: עזמי ח'מיס
21/02/2021		מאשר גוף הבקרה: דוד בנממן		

סיף ריי (safe ray)
מעבדה מוסמכת לביצוע בדיקות סביבתיות תעסוקתיות
טלפון נוסף: 054-4475281 פקס: 04-6991011

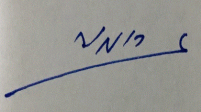
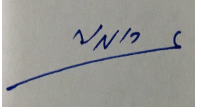

דוח מסכם לביקורת מתקני קרינה מייננת (*)

ממונה בטיחות קרינה: פרידמן יוסי

מפעל/מוסד: **מרכז רפואי פוריה - מכון הרנטגן**
כתובת: רחוב ד.ג. גליל תחתון, טבריה
כתובת למכתבים: ד.ג. גליל תחתון, טבריה, 15208
סוג מוסד: מרכז רפואי

סוג בדיקה: **תקופתית**, סוג דו"ח: **מכונות רנטגן רפואיות**, - מס' עובדי קרינה: 165

מספר נספח: 29						מחלקה: מכון רנטגן מבנה: בניין ראשי קומה: 1 חדר: פה ולשת 7396					
תאור המתקן: מכשיר רנטגן דנטלי סטאטוס מטרת המתקן: צילום רנטגן רפואי נייד שיניים מספר מכשיר: 2010106 רשימת מקורות											
מקור	יצרן	מספר שפופרת	מתח (kV)	זרם		מקור	יצרן	מספר שפופרת	מתח (kV)	זרם	
צילום רנטגן רפואי נייד שיניים	X MIND UNITY	45723	65	7.00 mA		צילום רנטגן רפואי נייד שיניים	X MIND UNITY	45723	65	7.00 mA	
סטאטוס מתקן: תקין עובד קרינה: לא ישים ניטור אישי: לא ישים רמות קרינה לא נמדדו רמות קרינה הערה כללית בקרת גישה - לקוי 1 ממצא: אין הוראות בטיחות קרינה בעמדת מפעיל המלצה: יש לתלות הוראות בטיחות קרינה בעמדת מפעיל											

18/02/2021		מנהל מעבדה מאשר: עזמי ח'מיס		שם בודק מוסמך: עזמי ח'מיס
21/02/2021		מאשר גוף הבקרה: דוד בנממן		

סיף ריי (safe ray)
מעבדה מוסמכת לביצוע בדיקות סביבתיות תעסוקתיות
טלפון נוסף: 054-4475281 פקס: 04-6991011

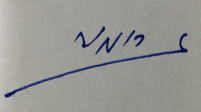
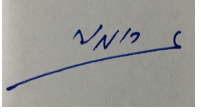

דוח מסכם לביקורת מתקני קרינה מייננת (*)

ממונה בטיחות קרינה: פרידמן יוסי

מפעל/מוסד: **מרכז רפואי פוריה - מכון הרנטגן**
כתובת: רחוב ד.ג. גליל תחתון, טבריה
כתובת למכתבים: ד.ג. גליל תחתון, טבריה, 15208
סוג מוסד: מרכז רפואי

סוג בדיקה: **תקופתית**, סוג דו"ח: **מכונות רנטגן רפואיות**, - מס' עובדי קרינה: 165

מספר נספח: 30						מחלקה: מכון רנטגן מבנה: בניין ראשי קומה: 1 חדר: פה ולשת 7397					
תאור המתקן: מכשיר רנטגן דנטלי סטאטוס מטרת המתקן: צילום רנטגן רפואי נייד שיניים מספר מכשיר: 2010107 רשימת מקורות											
מקור	יצרן	מספר שפופרת	מתח (kV)	זרם		מקור	יצרן	מספר שפופרת	מתח (kV)	זרם	
צילום רנטגן רפואי נייד שיניים	X MIND UNITY	881041	65	7.00 mA							
סטאטוס מתקן: תקין עובד קרינה: לא ישים ניטור אישי: לא ישים רמות קרינה לא נמדדו רמות קרינה הערה כללית: נוהלי עבודה - לקוי 1 ממצא: אין הוראות בטיחות קרינה בעמדת מפעיל המלצה: יש לתלות הוראות בטיחות קרינה בעמדת מפעיל											

18/02/2021		מנהל מעבדה מאשר: עזמי ח'מיס		שם בודק מוסמך: עזמי ח'מיס
21/02/2021		מאשר גוף הבקרה: דוד בנממן		

סיף ריי (safe ray)
מעבדה מוסמכת לביצוע בדיקות סביבתיות תעסוקתיות
טלפון נוסף: 054-4475281 פקס: 04-6991011

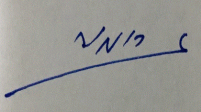
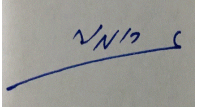

דוח מסכם לביקורת מתקני קרינה מייננת(*)

ממונה בטיחות קרינה: פרידמן יוסי

מפעל/מוסד: **מרכז רפואי פוריה - מכון הרנטגן**
כתובת: רחוב ד.ג. גליל תחתון, טבריה
כתובת למכתבים: ד.ג. גליל תחתון, טבריה, 15208
סוג מוסד: מרכז רפואי

סוג בדיקה: **תקופתית**, סוג דו"ח: **מכונות רנטגן רפואיות**, - מס' עובדי קרינה: 165

מספר נספח: 31		מחלקה: מחלקה צנטורים מבנה: קרדיולוגיה קומה: קרקע חדר: 2115	
מחלקה: טיפול 1			
תאור המתקן: מכשיר רנטגן רפואי מטרת המתקן : צנטור לב מספר מכשיר : 201054			
רשימת מקורות			
מקור	יצרן	מספר שפופרת	מתח (kV)
מכשיר שיקוף לב	PHILIPS AZURIAN		125
			זרם 525.00 mA
סטטוס מתקן: תקין עובד קרינה: תקין ניטור אישי: תקין			
רמות קרינה		רמות קרינה חלון פיקוד: 8.1uSv/h רמות קרינה דלת צוות עובדים: 3.21uSv/h רמות קרינה דלת כניסת מטופלים: 13.3uSv/h רמות קרינה רחבת המתנה: 2.21uSv/h	
הערה כללית		בקרת גישה - לקוי 1 ממצא: שתי המנורות האדומות לא דולקות (מנורה שתדלק בזמן הדלקת המכשיר והמנורה השנייה תדלק בזמן פאולת המכשיר) המלצה: יש להחליף שתי המנורות בחדר זה התאמת המבנה וייעודו-לקוי 1 ממצא: דלת הכניסה של המטופלים עקומה ולא מבגרת באופן מלא המלצה: יש לתקן דלת זו מנגנוני בטיחות במתקן האנגיו/ צנטורים: מיגון עליון ציגון תחתון ניטור אישי(תגי חזה, עין ואצבע למצנטר) משקפי מגן קיר מגן נייד	

18/02/2021		מנהל מעבדה מאשר: עזמי ח'מיס		שם בודק מוסמך: עזמי ח'מיס
21/02/2021		מאשר גוף הבקרה: דוד בנממן		

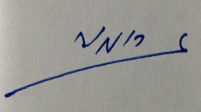
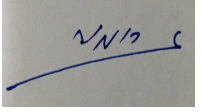

סיף ריי (safe ray)
 מעבדה מוסמכת לביצוע בדיקות סביבתיות תעסוקתיות
 טלפון נוסף: 054-4475281 פקס: 04-6991011
דוח מסכם לביקורת מתקני קרינה מייננת(*)

ממונה בטיחות קרינה: פרידמן יוסי

מפעל/מוסד: **מרכז רפואי פוריה - מכון הרנטגן**
 כתובת: רחוב ד.ג. גליל תחתון, טבריה
 כתובת למכתבים: ד.ג. גליל תחתון, טבריה, 15208
 סוג מוסד: מרכז רפואי

סוג בדיקה: **תקופתית**, סוג דו"ח: **מכונות רנטגן רפואיות**, - מס' עובדי קרינה: 165

מספר נספח: 32		מחלקה: מחלקה צנטורים מבנה: קרדיולוגיה קומה: קרקע חדר: 2116	
מחלקה: טיפול 2			
תאור המתקן: מכשיר רנטגן רפואי מטרת המתקן : צנטור לב מספר מכשיר : 201056			
רשימת מקורות			
מקור	יצרן	מספר שפופרת	מתח (kV)
מכשיר שיקוף לב	PHILIPS AZURIAN		125
זרם	530.00 mA		
<p>סטטוס מתקן: תקין עובד קרינה: תקין ניטור אישי: תקין</p> <p>רמות קרינה רמות קרינה חלון פיקוד: 6.11uSv/h רמות קרינה דלת כניסת מטופלים: 3.9uSv/h רמות קרינה דלת כניסת צוות: 7.6uSv/h</p> <p>רמות קרינה לאורך הדלת בין המשקוף לדלת חדר צוות : 0.44mSv/h !!!!</p>			
<p>הערה כללית</p> <p>התאמת המבנה וייעודו- לקוי 2 ממצא: נמדדה רמות קרינה גבוהות מהרגיל (0.44mSv/h) במרווח בין הדלת להין המשקוף או בין המשקוף לבין הקיר המלצה: יש למגן את הזווית שבין המשקוף לבין הדלת לכל אורך הדלת העופרת בצורת " ר " וגן להדביק פס עופרת בצד הפנימי (חדר צוות) בין המשקוף לבין הדלת 2 ס"מ מכל צד תוך חודש מקברת דוח זה . בינתיים יש להשתמש במיגון נייד שיהיה צמוד לאיזור דלת כניסת הצוות . בקרת גישה -לקוי 1 ממצא: מנורה אדומה קבועה מעל דלת כניסה לא דולקת המלצה: יש להחליף מנורה אדומה מעל דלת כניסה לחדר טיפולים.</p> <p>מנגנוני בטיחות במתקן האנגיו/ צנטורים: מיגון עליון ציגון תחתון ניטור אישי(תגי חזה, עין ואצבע למצנטר) משקפי מגן קיר מגן נייד</p>			

18/02/2021		מנהל מעבדה מאשר: עזמי ח'מיס		שם בודק מוסמך: עזמי ח'מיס
21/02/2021		מאשר גוף הבקרה: דוד בנממן		

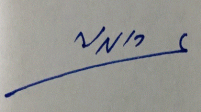
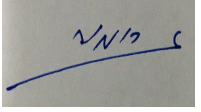

סיף ריי (safe ray)
מעבדה מוסמכת לביצוע בדיקות סביבתיות תעסוקתיות
טלפון נוסף: 054-4475281 פקס: 04-6991011

דוח מסכם לביקורת מתקני קרינה מייננת (*)

ממונה בטיחות קרינה: פרידמן יוסי

מפעל/מוסד: **מרכז רפואי פוריה - מכון הרנטגן**
כתובת: רחוב ד.ג. גליל תחתון, טבריה
כתובת למכתבים: ד.ג. גליל תחתון, טבריה, 15208
סוג מוסד: מרכז רפואי

סוג בדיקה: **תקופתית**, סוג דו"ח: **מכונות רנטגן רפואיות**, - מס' עובדי קרינה: 165

18/02/2021		מנהל מעבדה מאשר: עזמי ח'מיס		שם בודק מוסמך: עזמי ח'מיס
21/02/2021		מאשר גוף הבקרה: דוד בנממן		