

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 02-6495870 ☎ 02-6495869 ☎
95464 כנפי נשרים 5, ת.ד. 34033, ירושלים

היתר עיסוק בחומר רדיואקטיבי או במוצר המכיל חומר רדיואקטיבי

מספר היתר : 3008 (מספר פנימי 3008)

בתוקף סמכויותי על פי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו-11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, כפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה –

ל : אוניברסיטת חיפה - המכון לאבולוציה

כתובת : רחוב שד אבא חושי 199 הר כרמל חיפה 3498838, טלפון : 04-8249471

היתר לעיסוק בחומר (ים) הרדיואקטיבי(ים) או במוצרי(ים) המכיל(ים) חומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורט(ים) (בנספח(ים) להיתר זה המהווה(ים) חלק בלתי נפרד ממנו .

האחראי מטעם בעל ההיתר לעניין ביצוע הוראות היתר זה ותנאיו (להלן- האחראי על בטיחות הקרינה) הוא :

מרגוליס מיכאל, תעודת זהות מס': 304678204

מען פרטי : בנה ביתך 217, חצור הגלילית, טלפון : 04-8249471

ממלא מקום אחראי בטיחות קרינה :

קרוגמן תמר, תעודת זהות מס': 55691703

מען פרטי : ד.נ. משגב, קורנית 2018100, טלפון : 04-9998525

או :

עברון איילת, תעודת זהות מס': 317708063

מען פרטי : הנטקה 42 ד' 6, חיפה, טלפון : 04-6274490

תוקף ההיתר מ- 10/10/2015 ועד 10/10/2016 והוא בא במקום ההיתר הקודם .

תנאים מוקדמים

1. תנאי מוקדם להיתר זה, קבלת רשיון עסק ע"י הרשות המקומית

תנאים כלליים

1. מקבל ההיתר לא יעביר, לא יספק ולא ימכור חומר רדיואקטיבי או מוצר המכיל חומר רדיואקטיבי, נשוא היתר זה, אלא לבעל היתר לעיסוק בחומר רדיואקטיבי ובכפוף לתנאיו, וידווח מיד על כל העברה, אספקה או מסירה כאמור, לנותן היתר זה.
הערה: תנאי זה אינו חל על העוסקים בגלאי אש/ עשן.
2. מקבל ההיתר לא יעסוק בחומר הרדיואקטיבי או במוצר המכיל חומר רדיואקטיבי אלא רק במיתקן רדיואקטיבי ובמיגבלות סוג החומר והכמות המותרת לשימוש במיתקן.
3. בעל ההיתר ימסור לנותן היתר זה או לנציג מטעמו, לפי דרישתו, מידע מלא ומפורט בעל ענין הנוגע לעיסוקו בחומר רדיואקטיבי או במוצר המכיל חומר רדיואקטיבי.
4. בעל ההיתר ינקוט בעצמו, או באמצעות האחראי על בטיחות הקרינה, באמצעי הבטיחות, המדידה והניטור ככל הדרוש לשם הבטחת מניעת סיכוני קרינה לאדם ולסביבה .

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 02-6495870 ☎ 02-6495869 ☎
☒ כנפי נשרים 5, ת.ד. 34033, ירושלים 95464

5. מקבל ההיתר ירשה לעסוק מטעמו בחומר רדיואקטיבי או במוצר המכיל חומר רדיואקטיבי אך ורק לאנשי מקצוע מיומנים בתחום הטיפול בחומרים או במוצרים רדיואקטיביים.
6. אחסון חומרים רדיואקטיביים או מכשיר המכיל חומר רדיואקטיבי יתבצע על פי דרישות מפרט מכון התקנים הישראלי מפרט מת"י מפמ"כ 404, "אחסון חומרים רדיואקטיביים", תשרי תשנ"ו, אוקטובר 1995.
7. בכל מקרה של הפסקת השימוש בחומר רדיואקטיבי במתקן/ במעבדה, חייב אחראי בטיחות קרינה של המוסד להציג למשרד אישור ממעבדה מוסמכת לקרינה, כי לאחר פינוי החומרים, המתקן/ המעבדה נבדקו, ונמצאו נקיים מזהומים ומשאריות חומרים רדיואקטיביים. האישור יועבר אלינו מיד עם קבלתו, ויצורף להודעה על סגירת המתקן/ המעבדה והבקשה לבטל אותם מן ההיתר.
8. יש לפרסם בכל מתקן:
 - א. נהלי בטיחות קרינה.
 - ב. היתר למיתקן. תנאי זה אינו חל על יבואנים שאינם עוסקים פיסית במקורות ר"א.
9. יש לבצע בדיקות תעסוקתיות סביבתיות בכל שנה, בתקופה שבין חודשיים לשלושה חודשים לפני מועד חידוש ההיתר. הבדיקות חייבות לכלול את כל המתקנים, כולל מיתקנים שנסגרו לאחר הבדיקה האחרונה ו/או מתקנים חדשים. תנאי זה אינו חל על יבואנים שאינם עוסקים פיזית במקורות ר"א.
10. **חידוש היתר**: ההיתר ניתן לתקופה של שנה או פחות. שלושה חודשים לפני תאריך תום תוקף ההיתר יש להגיש בקשה בכתב לחידוש ההיתר. יש לציין בבקשה את כל פרטי החומרים המבוקשים לקבלת היתר (פרטי מתקנים, פרטי החומרים הרדיואקטיביים, פרטי אחראי בטיחות קרינה ופרטי המוסד). יש לצרף לבקשה דוח בדיקת המתקנים על ידי מעבדה מוסמכת. במידה ומפורטים בדוח המעבדה ליקויים, יש לטפל בהם לפני יום חידוש ההיתר.
11. **עדכון היתר**:
 - א. יש להגיש בקשה בכתב על כל שינוי בפרטי ההיתר במשך תקופת ההיתר, לפני מועד ביצוע השינוי, במועד המוקדם ביותר הידוע לאחראי בטיחות קרינה. יש לבצע את השינוי רק אחרי קבלת אישור המשרד.
 - ב. עבור כל הזמנה לחומר רדיואקטיבי במוסד או פינוי של חומר רדיואקטיבי מהמוסד אחראי בטיחות קרינה או ממלא מקומו במוסד חייב להגיש בקשה בכתב למשרד. יש להזמין או לפנות את החומר רק אחרי קבלת האישור מהמשרד.
12. **סגירת היתר**: יש להגיש בקשה בכתב למשרד מטעם בעל (או מנהל) המוסד. יש לצרף לבקשה תעודה עבור פינוי החומרים הרדיואקטיביים מהמוסד ודוח בדיקת המתקנים מטעם מעבדה מוסמכת לקרינה.

תנאים ספציפיים למתקן

1. מקבל ההיתר לא יעביר, לא יספק ולא ימכור את המיתקן הרדיואקטיבי נשוא היתר זה או החומרים הרדיואקטיביים שבו, אלא לבעל היתר להקמה ולעיסוק במיתקן הרדיואקטיבי כאמור ובכפוף לתנאיו, וידווח מיד על כל העברה, אספקה או מסירה כאמור, לנותן היתר זה.
2. אין להכניס למיתקן הרדיואקטיבי נשוא היתר זה חומרים רדיואקטיביים אחרים ממה שמפורט בנספחים להיתר.
3. אין להכניס חומרים רדיואקטיביים למיתקן הרדיואקטיבי נשוא היתר זה אלא על פי היתר עיסוק בחומרים רדיואקטיביים בהתאם לתקנה 3 של התקנות ובכפיפות לתנאיו.
4. בעל ההיתר ימסור לנותן היתר זה או לנציג מטעמו, לפי דרישתו, מידע מלא ומפורט בכל עניין הנוגע לעיסוקו במיתקן הרדיואקטיבי נשוא היתר זה או בחומרים הרדיואקטיביים שבו.
5. בעל ההיתר ינקוט בעצמו, או באמצעות האחראי על בטיחות הקרינה, באמצעי הבטיחות המדידה והניטור ככל הדרוש לשם הבטחת מניעת סיכוני קרינה לאדם ולסביבה.
6. מקבל ההיתר ירשה לעסוק מטעמו במיתקן הרדיואקטיבי או בחומרים הרדיואקטיביים שבו אך ורק לאנשי מקצוע מיומנים בתחום הטיפול בחומרים ובמיתקנים רדיואקטיביים כאמור.

תנאי עיסוק

1. יש להגיש בקשה בכתב על כל שינוי בפרטי ההיתר, ובפרט באינוונטר החומרים, בפרטי אחראי בטיחות קרינה וממלא מקומו, בכתובת המוסד או המיתקן, לפני מועד ביצוע השינוי, במועד המוקדם ביותר הידוע למבקש השינוי
2. בכל מקרה של הפסקת השימוש בחומר רדיואקטיבי במיתקן/ במעבדה, חייב אחראי בטיחות קרינה של המוסד להציג לאגף בטיחות קרינה, אישור ממעבדה מוסמכת, כי לאחר פינוי החומרים, המתקן/ המעבדה נבדקו, ונמצאו

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 02-6495870 ☎ 02-6495869 ☎
☒ כנפי נשרים 5, ת.ד. 34033, ירושלים 95464

- נקיים מזיהומים ומשאריות חומרים רדיואקטיביים. האישור יועבר אלינו מיד עם קבלתו, ויצורף להודעה על סגירת המתקן/המעבדה והבקשה לבטל אותם מן ההיתר
3. יש לבצע בדיקות תעסוקתיות סביבתיות בכל שנה, בתקופה שבין חודשיים לשלושה חודשים לפני מועד חידוש ההיתר. הבדיקות חייבות לכלול את כל המיתקנים, כולל המיתקנים שנסגרו לאחר הבדיקה האחרונה. תנאי זה אינו חל על יבואנים שאינם עוסקים פיזית במקורות ר"א
 4. יש למלא ולהחזיר טפסי הבקשה לחידוש ההיתר שהנכם מקבלים אחת לשנה, ולתקן את כל הפרטים שחלו בהם שינויים (התיקונים יירשמו ע"ג תדפיס טופס פרטי ההיתר). גם אם לא חלו שינויים, יש להצהיר כי כל הפרטים נבדקו ונמצאו נכונים
 5. כל הזמנה לחומר ר"א במוסד, חייבת לקבל אישורו בכתב של אחראי בטיחות קרינה או ממלא מקומו
 6. אין לחרוג מן ההגבלות החלות על רמות האקטיביות המירבית למעבדות מסוג C
 7. יש לפרסם נהלי בטיחות קרינה בכל מעבדה
 8. יש לתקן את הליקויים ע"פ דו"ח בודק מוסמך שקיבלתם
 9. יש לפרסם בכל מתקן את ההיתר המתאים לאותו מתקן
 10. יש לבצע בדיקה שנתית, המוודאת את שלמות ונקיון המקורות החתומים שברשותכם מזיהום חיצוני, באמצעות מעבדה מוסמכת לקרינה המיועדת לבדיקות אלו.

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 02-6495870 ☎ 02-6495869 ☎
 ✉ כנפי נשרים 5, ת.ד. 34033, ירושלים 95464

סיכום להיתר 3008 (מספר פנימי 3008)

שם המוסד : אוניברסיטת חיפה - המכון לאבולוציה
רמת סיכון : 3.43E-03 E

טבלת סיכום מצאי מקורות חתומים במוסד

מס' סידורי	סוג הרדיו - איזוטופ	אקטיביות לתאריך הייצור	אקטיביות מרבית במתקן
1	Cs-137	mCi 10	mCi 10

טבלת סיכום הגבלת כמויות למקורות פתוחים במוסד - לחודש , תאריך ספירת מלאי - 09/09/2015

מס' סידורי	סוג הרדיו - איזוטופ	אקטיביות במלאי	אקטיביות תנועה לחודש	אקטיביות מרבית במתקן
1	C-14		mCi 1	mCi 1
2	H-3		mCi 1	mCi 1
3	P-32		mCi 1	µCi 500
4	P-33		µCi 500	µCi 500
5	S-35		mCi 1	mCi 1

רשימת נספחים להיתר

מספר נספח	מספר קבוע	שם	מיקום	הערות
1	6	מעבדה ר"א	בנין מדעים ב' חדר 38	
2	5	מכשיר למדידות גיאולוגיות	בנין רב תכליתי, קומה 1, חדר 130	החל מ 28.04.13
3	1	מעבדה ר"א	בנין רב תכליתי, מכון לאבולוציה, קומה 2, חדר 239	
4	4	חדר פסולת ר"א	בנין רב תכליתי, מכון לאבולוציה, קומה 2	

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 02-6495870 ☎ 02-6495869 ☎
95464 95464 ✉ כנפי נשרים 5, ת.ד. 34033, ירושלים

סגל

הממונה על הקרינה הסביבתית

כ"ו אלול תשע"ה
10 ספטמבר 2015

תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום זיהום רדיואקטיבי לסביבה (שריפה, פיצוץ, אובדן או גניבה של
מקור וכו') יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה 08-9253321

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 02-6495870 ☎ 02-6495869 ☎
✉ כנפי נשרים 5, ת.ד. 34033, ירושלים 95464

נספח מספר 1
להיתר מספר 3008 (מספר פנימי 3008)
היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו

נספח מס' סידורי - 1
נספח מס' קבוע - 6

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ם 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

שם המוסד : אוניברסיטת חיפה - המכון לאבולוציה

תוקף ההיתר מ- 10/10/2015 ועד 10/10/2016 והוא בא במקום ההיתר הקודם.

היתר להקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 3008 כלהלן :

מעבדה ר"א	שם המתקן :
בניין מדעים ב' חדר 38	מיקום המתקן :
מחקר	מטרת השימוש :
מחקר והשכלה	סוג המוסד :
מעבדה (CLASS C)	סוג מתקן :
הוראה/הדרכה	סוג העיסוק :
בתוקף	ססטוס ההיתר :
	הערות :
	רמת סיכון :
1.85E-06 E	

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 02-6495870 ☎ 02-6495869 ☎
 ✉ כנפי נשרים 5, ת.ד. 34033, ירושלים 95464

טבלת הגבלת כמויות למקורות פתוחים במתקן, תאריך ספירת מלאי - 09/09/2015

מס' סידורי	סוג הרדיו - איזוטופ	אקטיביות במלאי	אקטיביות תנועה	תקופה תנועה	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט/קיט	יישום	קטגוריה	סוג קרינה שבשימוש	מצב צבירה בתהליך	סטטוס מקור	לסכם ? כן/לא
1	P-32		0.5 mCi	חודש		*מחקר*		ביתא	נוזל	קיים	כן



 הממונה על הקרינה הסביבתית

כ"ו אלול תשע"ה
 10 ספטמבר 2015

 תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום זיהום רדיואקטיבי לסביבה (שריפה, פיצוץ, אובדן או גניבה של מקור וכו') יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה 08-9253321

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 02-6495870 ☎ 02-6495869 ☎
כנפי נשרים 5, ת.ד. 34033, ירושלים 95464 ✉

נספח מספר 2

להיתר מספר 3008 (מספר פנימי 3008)

היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו

נספח מס' סידורי - 2
נספח מס' קבוע - 5

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ס 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

שם המוסד : אוניברסיטת חיפה - המכון לאבולוציה

תוקף ההיתר מ- 10/10/2015 ועד 10/10/2016 והוא בא במקום ההיתר הקודם.

היתר להקמת מתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 3008 כלהלן :

מכשיר למדידות גיאולוגיות	שם המתקן :
בנין רב תכליתי, קומה 1, חדר 130	מיקום המתקן :
מדידת סלעים	מטרת השימוש :
מחקר והשכלה	סוג המוסד :
מעבדה	סוג מתקן :
מחקר	סוג העיסוק :
בתוקף	ססטוס ההיתר :
החל מ 28.04.13	הערות :
3.42E-03 E	רמת סיכון :

מדינת ישראל
 המשרד להגנת הסביבה
 אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 02-6495870 ☎ 02-6495869 ☎
 ✉ כנפי נשרים 5, ת.ד. 34033, ירושלים 95464

טבלת מצאי מקורות חתומים במתקן

מס' סידורי	סוג הרדיו - איזוטופ	אקטיביות לתאריך הייצור	תאריך ייצור	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט בודד	יישום	קטגוריה	סוג קרינה שבשימוש	מס' מקור חתום	סטטוס מקור חתום
1	Cs-137	mCi	24/04/2012		*מחקר*		גאמא	0418/12	קיים



 הממונה על הקרינה הסביבתית

כ"ו אלול תשע"ה
 10 ספטמבר 2015

 תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום זיהום רדיואקטיבי לסביבה (שריפה, פיצוץ, אובדן או גניבה של מקור וכו') יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה **08-9253321**

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 02-6495870 ☎ 02-6495869 ☎
כנפי נשרים 5, ת.ד. 34033, ירושלים 95464 ✉

נספח מספר 3

להיתר מספר 3008 (מספר פנימי 3008)

היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו

נספח מס' סידורי - 3
נספח מס' קבוע - 1

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ם 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

שם המוסד : אוניברסיטת חיפה - המכון לאבולוציה

תוקף ההיתר מ- 10/10/2015 ועד 10/10/2016 והוא בא במקום ההיתר הקודם.

היתר להקמת מתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 3008 כלהלן :

מעבדה ר"א	שם המתקן :
בנין רב תכליתי, מכון לאבולוציה, קומה 2, חדר 239	מיקום המתקן :
סימון תאים	מטרת השימוש :
מחקר והשכלה	סוג המוסד :
מעבדה (CLASS C)	סוג מתקן :
הוראה/הדרכה	סוג העיסוק :
בתוקף	ססטוס ההיתר :
	הערות :
3.32E-06 E	רמת סיכון :

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 02-6495870 ☎ 02-6495869 ☎
 ✉ כנפי נשרים 5, ת.ד. 34033, ירושלים 95464

טבלת הגבלת כמויות למקורות פתוחים במתקן, תאריך ספירת מלאי - 09/09/2015

מס' סידורי	סוג הרדיו - איזוטופ	אקטיביות במלאי		תקופה תנועה	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט/קוט	יישום	קטגוריה	סוג קרינה שבשימוש	מצב צבירה בתהליך	סטטוס מקור	לסכס כן/לא
		mCi									
1	H-3	1	mCi	חודש		*מחקר*		ביתא	נוזל	קיים	כן
2	C-14	1	mCi	חודש		*מחקר*		ביתא	נוזל	קיים	כן
3	P-32	0.5	mCi	חודש		*מחקר*		ביתא	נוזל	קיים	כן
4	P-33	0.5	mCi	חודש		*מחקר*		ביתא	נוזל	קיים	כן
5	S-35	1	mCi	חודש		*מחקר*		ביתא	נוזל	קיים	כן



 הממונה על הקרינה הסביבתית

כ"ו אלול תשע"ה
 10 ספטמבר 2015

 תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום זיהום רדיואקטיבי לסביבה (שריפה, פיצוץ, אובדן או גניבה של מקור וכו') יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה 08-9253321

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 02-6495870 ☎ 02-6495869 ☎
כנפי נשרים 5, ת.ד. 34033, ירושלים 95464 ✉

נספח מספר 4

להיתר מספר 3008 (מספר פנימי 3008)

היתר הקמת מיתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו

נספח מס' סידורי - 4
נספח מס' קבוע - 4

לפי תקנות 2, 3, 5, 8, 9 ו- 11 לתקנות הרוקחים (יסודות רדיואקטיביים ומוצריהם) התש"ם 1980, לפי שתוקנו (להלן - התקנות) ובכפוף לשאר הוראות התקנות והתנאים המפורטים להלן, ניתן בזה -

שם המוסד : אוניברסיטת חיפה - המכון לאבולוציה

תוקף ההיתר מ- 10/10/2015 ועד 10/10/2016 והוא בא במקום ההיתר הקודם.

היתר להקמת מתקן רדיואקטיבי ועיסוק בו בחומר(ים) רדיואקטיבי(ים) המפורטים בהיתר זה, המהווה חלק בלתי נפרד מהיתר 3008 כלהלן :

שם המתקן :	חדר פסולת ר"א
מיקום המתקן :	בנין רב תכליתי, מכון לאבולוציה, קומה 2
מטרת השימוש :	אחסון פסולת ר"א
סוג המוסד :	מחקר והשכלה
סוג מתקן :	מחסן/מחסן מקורות
סוג העיסוק :	אתר אחסון פסולת
ססטוס ההיתר :	בתוקף
הערות :	
רמת סיכון :	0.00E+00 E

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
אגף מניעת רעש וקרינה

www.sviva.gov.il ☎ radiomat@sviva.gov.il ☎ 02-6495870 ☎ 02-6495869 ☎
 ☒ כנפי נשרים 5, ת.ד. 34033, ירושלים 95464

טבלת הגבלת כמויות למקורות פתוחים במתקן, תאריך ספירת מלאי - 09/09/2015

מס' סידורי	סוג הרדיו - איזוטופ	אקטיביות במלאי	אקטיביות תנועה	תקופה תנועה	אקטיביות ליחידה בסיסית/סט/קיט	יישום	קטגוריה	סוג קרינה שבשימוש	מצב צבירה בתהליך	סטטוס מקור	לסכס כן/לא ?
1	H-3		mCi	1	חודש	*מחקר*		ביתא	נוזל	קיים	לא
2	P-32		mCi	0.5	חודש	*מחקר*		ביתא	נוזל	קיים	לא
3	P-33		mCi	0.5	חודש	*מחקר*		ביתא	נוזל	קיים	לא
4	S-35		mCi	1	חודש	*מחקר*		ביתא	נוזל	קיים	לא



 הממונה על הקרינה הסביבתית

כ"ו אלול תשע"ה
 10 ספטמבר 2015

 תאריך הדפסה

במקרה חרום העלול לגרום זיהום רדיואקטיבי לסביבה (שריפה, פיצוץ, אובדן או גניבה של מקור וכו') יש לדווח תוך 5 דקות למוקד הסביבה **08-9253321**