



בריאות וגהות תעסוקתית בע"מ
Environmental & Occupational Health Ltd

16 במרץ 2017
בת 627 א' - 16

לכבוד
גב' דפנה רושט - מנב"ט אזורי
האוניברסיטה הפתוחה - מח' ביטחון ובטיחות
רח' רבוצקי 108, ת.ד. 808
רעננה 43107

פקס : 09-7780727 טל.: 09-7781013 , 052-3864997 , daphnaro@openu.ac.il

טופס דיווח מעודכן תוצאות של בדיקת ריכוזי גז ראדון במבנים

תאריך הפצת הדו"ח : 19/3/17
מספר סידורי של הדו"ח: 627 א' - 16

א. פרטי מקבל השירות ואתר הבדיקה:

שם פרטי ושם משפחה	גב' דפנה רושט
שם המוסד(במידת הצורך)	האוניברסיטה הפתוחה
מס' טלפון	052-3864997
יישוב (מיקוד)	ת"א
רח' ומס' בית	בית איילה, בן גוריון 13

מוסד חינוך	סוג של אתר הבדיקה
------------	-------------------

ב. פרטי הגלאים:

שם המעבדה	שם הגלאי	סוג גלאי	מס' בדיקות
גלית	VICTORY	עקבות התפרקות גרעינית	2

ג. תוצאות הבדיקות:

מס' בדיקה	מס' גלאי	שם חדר	קומה	סוג בדיקה	סגירת החדר	תחלופת אוויר	הנחת הגלאי	איסוף הגלאי	ריכוז ראדון (כולל אי ודאות) Bq/m3	סף ייחוס	המלצה
						1/שעה			Bq/m3	Bq/m3	
1	0006283	כיתה	-1	ארוכה	פתוח	ת.מ.ר.	15/11/16	27/2/17	60.3	200	תקין*
2	0006273	חדר חשמל	-1	ארוכה	פתוח	ת.מ.ר.	15/11/16	27/2/17	88.5	200	תקין*

* תקין, אין צורך לבצע פעולות שיפור

ד. כללי

1. הבדיקות עבור הציבור הרחב (במגורים, במוסדות חינוך, במוסדות ציבוריים, בצה"ל וכד) בוצעו בשיטות בדיקה בהתאם לדרישות התקן הישראלי – ת"י 4175 חלק 1 - "שיטות פסיביות למדידות ריכוז גז ראדון: מבנים" ובהתאם לתנאים הקבועים בהיתר למתן שירותי בדיקת גז ראדון שנתן הממונה על הקרינה הסביבתית במשרד להגנת הסביבה.
2. בכל המקומות, חוץ ממקומות עבודה, אם ריכוז הראדון הנמדד בטווח ארוך של שלושה חודשים לפחות, בתנאי מחיה רגילים, יהיה גבוה מ- 200 בקרל/מ"ק, יש לבצע פעולות להקטנתו בזמן מוקצב, מחושב לפי ההנחיה מס' 2.
3. בכל המקומות, חוץ ממקומות עבודה, בחדרים הצמודים קרקע יש לבצע בדיקה קצרה לפני הבדיקה הארוכה. אם ריכוז הראדון הנמדד בטווח קצר של 3 עד 7 ימים, בתנאים של דלת וחלון סגורים, יהיה גבוה מהסף לפעולות שיפור מיידיות, בהתאם להנחיה מס' 2 של המשרד להגנת הסביבה, יש לבצע פעולות להקטנתו בזמן מוקצב, מחושב לפי הנחיה מס' 2.
4. בדיקות ראדון עבור אישור אכלוס בית חדש (טופס 4) יתבצעו אך ורק על ידי בעל ההיתר עצמו (לא ע"י מסירת גלאים למקבל השירות).
5. לפי בקשת מקבל השירות, בעל ההיתר יצרף את הדוח המקורי עבור פיתוח (אנליזה) של הגלאי(ים) במעבדה לצורך הערכת ריכוז הראדון.
6. בעל ההיתר רשאי לבצע באופן מידי מדידה ארוכת טווח, לאחר קבלת אישורו של מקבל השירות, כאשר הבית לא נמצא באזור מועד לראדון (לפי הנחיה מס' 1), ואן לצפות (בהתאם לתנאי הקרע והמבנה, המפורטים בהיתר) ריכוז ראדון שדורש פעולות שיפור מיידיות. אם הבית נמצא באזור מועד לראדון (לפי הנחיה מס' 1), יש לבקש אישור בכתב ממפקח לבדיקת ראדון מטעם הרשות המקומית או מהממונה במשרד להגנת הסביבה.
7. החל מתאריך 15/5/07 קבע משרד הכלכלה רמת פעולה של 500 בקרל/מ"ק במקומות עבודה. שיטת הבדיקה לא שונתה והבדיקות בוצעו באותה שיטה כמו עבוד הציבור רחב (לפי הנחיות מס' 1 ו-2)

בברכה,



יואב שלזינגר
היתר בדיקת ראדון מס' 1284