



**ראשון לציון**

עיריית ראשון-לציון

**אגף איכות הסביבה**

יט' אלול תשע"ה  
03 ספטמבר 2015  
מספרנו: אס/112/2015

אל: גב' אתי לוי – מנהלת מרכז ומחקר, מנהלת אתר האינטרנט

מאת: מנהל אגף איכות הסביבה

גברת נכבדה,

**הנדון: ביצוע בדיקות תקופתיות לגילוי גז ראדון במקלטים דו-תכליתיים ובממ"דים במוסדות חינוך בראשון-לציון**

1. בין התאריכים 30.10.14 – 12.5.15 נערכו בדיקות באמצעות גלאים לטווח ארוך (במשך 3 חודשים) לגילוי גז ראדון במקלטים דו-תכליתיים ובממ"דים ב- 47 בתי-ספר בעיר. הערה: מקלט דו תכליתי משמש ככיתת לימוד, חוגים וכו' בשעת הרגיעה וכמקלט בשעת החירום.

2. רשימת המוסדות הנ"ל הועברה לח"מ ע"י מינהל החינוך.

3. הגלאים, שנאספו לאחר 3 חודשים הועברו למעבדה בארה"ב ושם נבדקו.

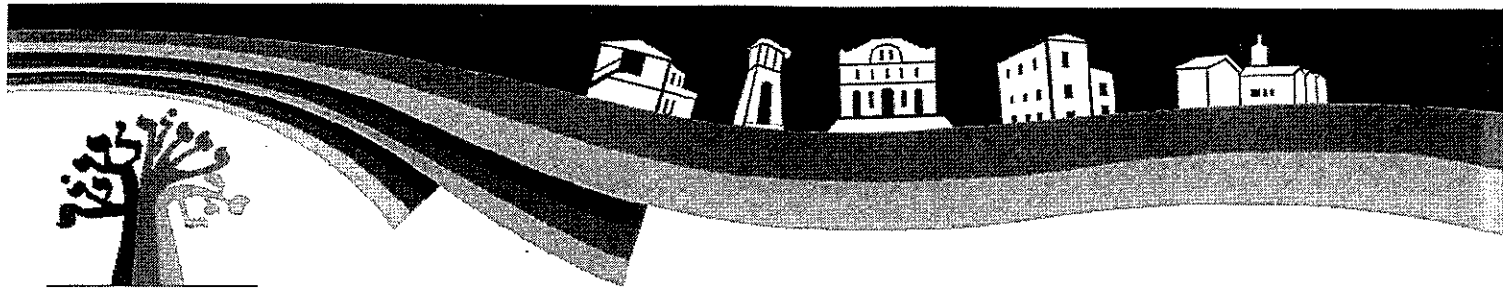
4. מצ"ב דו"ח תוצאות בדיקות ריכוזי גז ראדון, שנערכו במקלטים דו-תכליתיים ובממ"דים.

**5. להלן ביתוח התוצאות:**

א. ככלל תוצאות הבדיקות, שנתקבלו, הן תקינות ואין צורך לבצע פעולות להורדת רמות גז ראדון למעט: באולמי ספורט הנמצאים במקלטים במקיף ב', שובו וממ"ד מוסיקה בבית ספר ארזים.

ב. לדברי גורמי המקצוע של החברה שביצעו את הבדיקות, ניתן להמשיך בפעילות במקומות הנ"ל תוך הקפדה על ביצוע האוורור.

ג. בעוד שנה ב- 3 המקומות הנ"ל תערכנה בדיקות חוזרות לטווח ארוך לאחר ביצוע סתימות סדקים, צביעה ושיפור במערכת האוורור.



**אגף איכות הסביבה**

6. בעוד 3 שנים, תערכנה שוב בדיקות תקופתיות בכל המקלטים הדו-תכליתיים ובממ"דים לגילוי גז ראדון.
7. הח"מ הוציא נוהל למינהל החינוך בדבר ביצוע אזורי למניעת הצטברות גז ראדון במבנים.
8. מבקש לפרסם את הדו"ח המצ"ב באתר אינטרנט העירוני לידיעת הציבור.

בכבוד רב,  
צבי מילשטיין  
מנהל אגף איכות הסביבה