



מדידת קרינה ELF

אתר המדידה : גן חצב רח' ז'בוטינסקי 23 טירת הכרמל.
שם המזמין: ד"ר מונה נופי –נעמה
איגוד ערים אזור מפרץ חיפה הגנת הסביבה.
כתובת: יעקב מושלי 7 חיפה 04-8428201 .

בדיקות קרינה מרשת החשמל גני ילדים טירת הכרמל - מס' הזמנה RAD011215

1. פרוטוקול מדידות קרינת ELF גן הצב.

תאריך הבדיקה: 24/12/2015	שם מזמין הבדיקה: ד"ר מונה נופי-נעמה מרכזת קרינה אלקטרומגנטית איגוד ערים אזור מפרץ חיפה - הגנת הסביבה	
שעת הבדיקה: 11:05	כתובת: רח' יעקב מושלי 7 מפרץ חיפה.	
	עיר: חיפה	
מזג אוויר : חורף / יום בהיר, קר.	נייד:	טלפון- 04-8428201
	פקס:	
מיקום האתר : מבנה על קרקע - גן ילדים חצב רח' ז'בוטינסקי 23 טירת הכרמל .		
ציוד המדידה: AARONIA NF- 1010E	שם מבצע המדידה: ראובן ודש	
רגישות ותחום תדרים: 100µG, 10Hz-10kHz	מס' היתר ELF : 5059-01-4	
מס' סידורי : 33499	תוקף היתר ELF : 30.11.2019	
תוקף כיוול המכשיר : 27/01/16	מס' היתר RF : 5059-01-6	
מעבדת הכיול : AARONIA	תוקף היתר RF : 30.11.2019	
המדידות נערכו בליווי : מר צביקה אליה מנהל צוות חשמל בעיריית טירת הכרמל .		
<p>תיאור ביצוע המדידה : בדיקת רמת הקרינה הנמדדת הגבוהה ביותר ותיאור הנקודה באזור המאוכלס ברציפות ביחידות mG - צפיפות שטף המגנטי . בזמן הבדיקה בוצעה העמסה של לוחות החשמל ע"י הפעלת צרכנים כגון מזגנים ותאורה. סריקה איטית בגובה משתנה מ 30 ס"מ עד 100 ס"מ ובהתאם למקומות שהייה ובסמוך למקורות הקרינה.</p>		
מקורות משדה המגנטי : בתוך הגן: החשמל מוזן מגן זית הצמוד		
הערות:		

קריית אתא ישראל טל: 0544582237 טלפקס' 04-8442978 דוא"ל: darrom1@013net.net



Email: darrom1@013net.net , Fax: +972-4-8442978, T: +972-054-4582237 k-ata Israel



2. תוצאות מדידת רמות צפיפות השדה מגנטי ELF בגן הצב:

מס'	נקודת מדידה	אכלוס/ אזור שהייה רציף	תיאור מקור הקרינה העיקרי	מרחק ממקור השדה המגנטי (במטר)	גובה המדידה (בס"מ) ממפלס הבדיקה	עוצמת צפיפות השדה המגנטי שנמדד	הערות
1	כניסה לגן	יש	רקע	רקע	100	0.3-0.4	
2	משק בית	יש	רקע	רקע	100	0.2-0.4	
3	שירותים	אין	רקע	רקע	100	0.2-0.3	
4	פינת מחשב	יש	רקע	רקע	100	0.2-0.31	
5	פינת ספרייה	יש	רקע	רקע	100	0.2-0.3	
6	פינת מרכז בנייה	יש	רקע	רקע	100	0.4-0.6	
7	מרכז הגן	יש	רקע	רקע	100	0.2-0.3	
8	חצר משחקים חזית ימין הגן	יש	רקע	רקע	100	0.25-0.3	
9	חצר משחקים חזית שמאל הגן	יש	רקע	רקע	100	0.25-0.3	
10	חצר משחקים חלק אחורי שמאל	יש	רקע	רקע	100	0.15-0.2	
11	חצר משחקים חלק אחורי ימין	יש	רקע	רקע	100	0.13-0.2	

• תוצאות המדידה נכונות למקום וזמן הבדיקה בלבד

קריית אתא ישראל טל: 0544582237 טלפקס' 04-8442978 דוא"ל: darrom1@013net.net

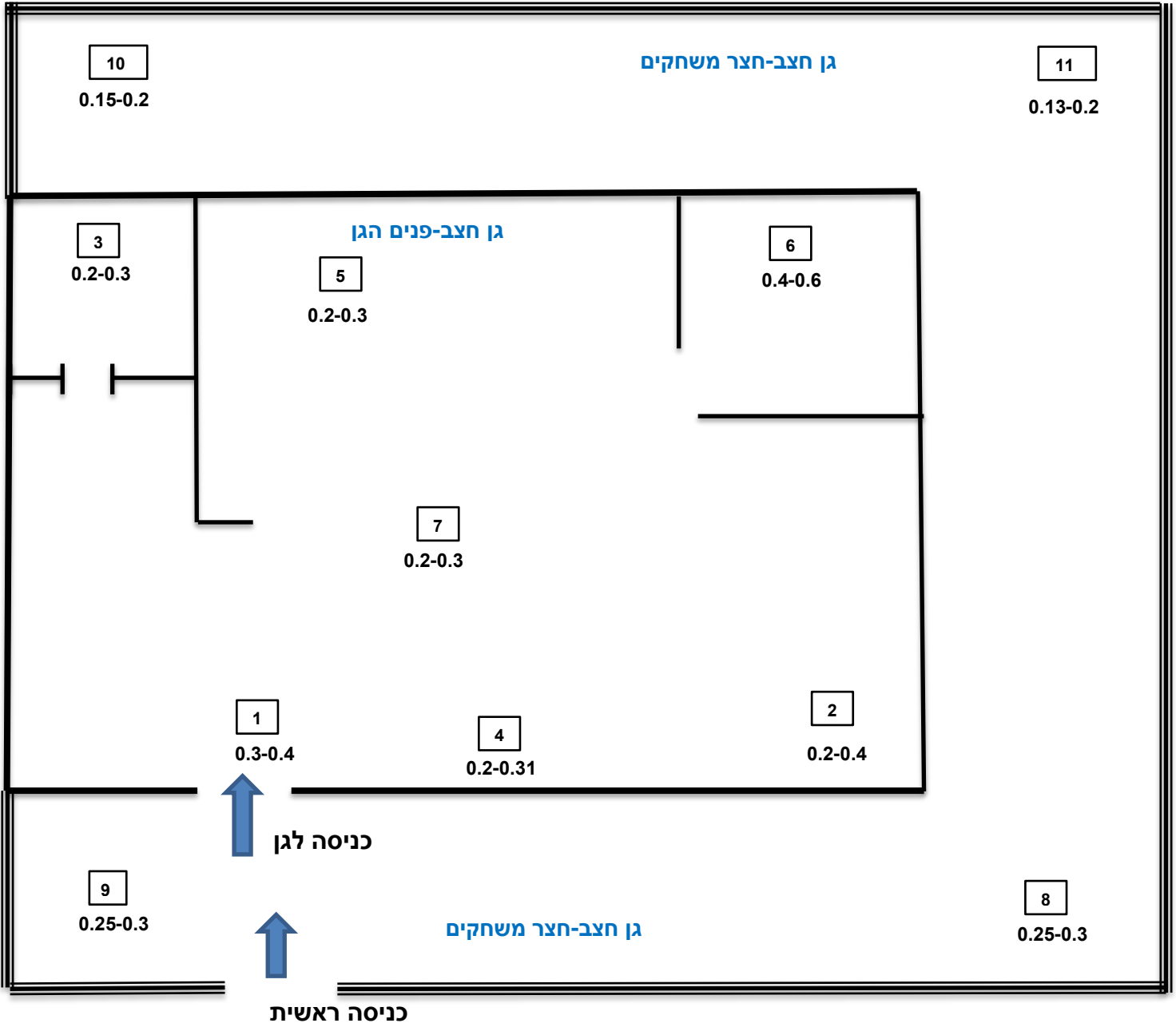
Email: darrom1@013net.net , Fax: +972-4-8442978, T: +972-054-4582237 k-ata Israel

3. סיכום המדידה גן תצב ומסקנות.

מדיניות המשרד להגנת הסביבה לגבי חשיפה מתמשכת לשדה מגנטי – משרד הבריאות ומשרד להגנת הסביבה הציעו ערך של 4MG כערך סף מקסימלי לצריכת חשמל מרבית אופיינית .
לגבי יום שאין צריכת חשמל מכסימלית אלא צריכה חשמל אופיינית יש להתייחס לערך סף של 2MG (במוצע יומי).
באזורי הגן המאוכלסים ברציפות נמדדו ערכי שדה הנמוכים מ – 0.6 MG.
ערכים אילו עומדים בכל המלצות המשרד להגנת הסביבה .

בכבוד רב.
ראובן דש.
מהנדס בדיקות קרינה אלמ"ג.

4. נספח 1: תרשים פנימי/חיצוני גן חצב כולל רמות צפיפות השדה מגנטי ELF



רח' ז'בוטינסקי

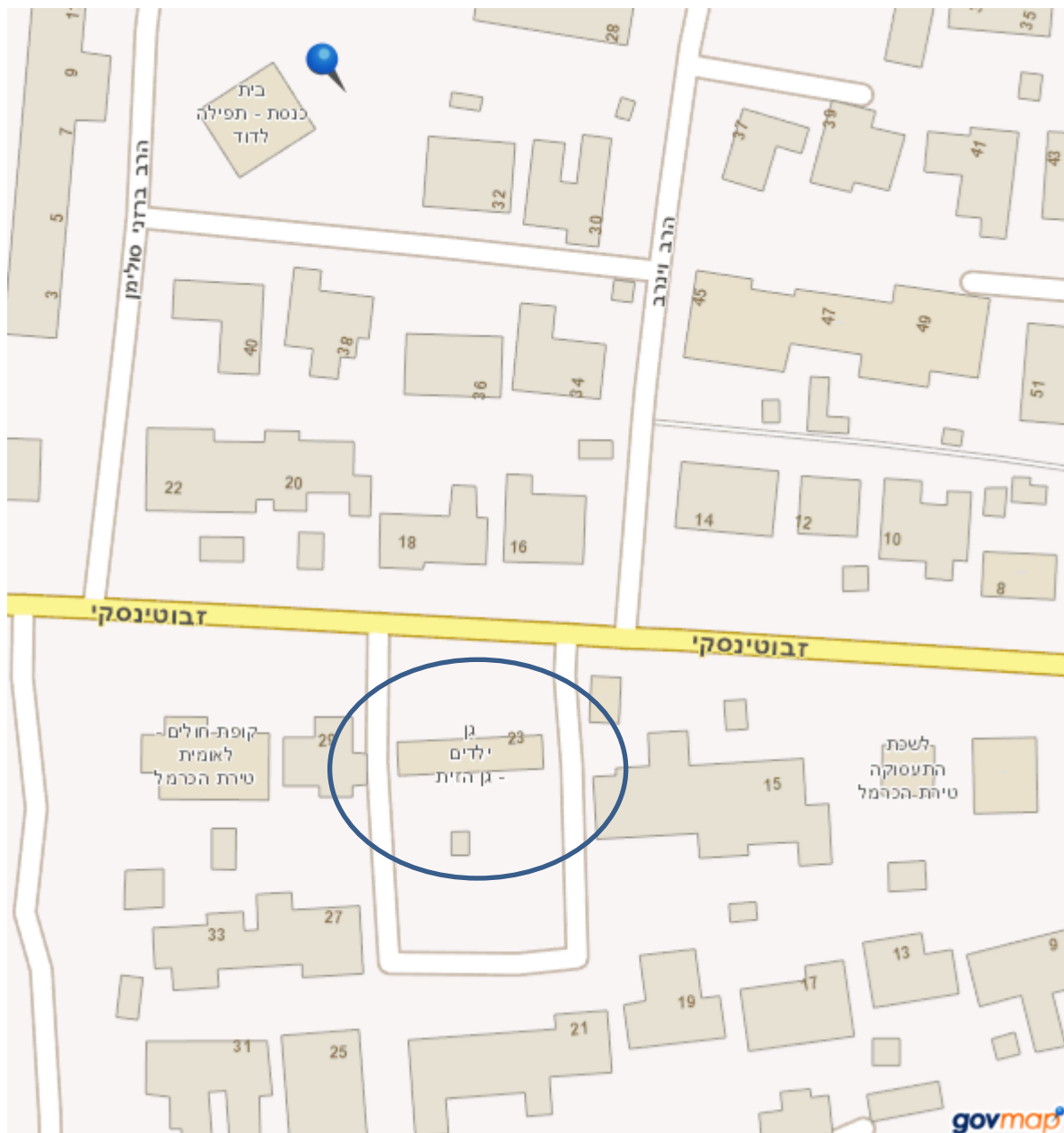
*נקודות המסומנות בתרשים תואמות את נקודות המדידה וערכי המדידה ביחידות mG בטבלא בסעיף 2 .

*שרטוט התרשים אינו בקנה מידה .

קריית אתא ישראל טל: 0544582237 טלפקס' 04-8442978 דוא"ל: darrom1@013net.net

k-ata Israel T:+972-054-4582237 ,Fax: +972-4-8442978 ,Email:darrom1@013net.net

5. מפת האזור גן ילדים חצב טירת הכרמל



קריית אתא ישראל טל: 0544582237 טלפקס' 04-8442978 דוא"ל: darrom1@013net.net



Email: darrom1@013net.net ,Fax: +972-4-8442978, T: +972-054-4582237 k-ata Israel

