



מדידות קרינה בלתי מייננת (אלקטרומגנטית) מרשת החשמל בגני ילדים ברמלה-מרץ 2015

א. רקע:

1. היחידה לאיכות הסביבה, ביצעה בשנת 2015 סקר קרינה בלתי מייננת בכלל גני הילדים העירוניים.
2. המדידות בוצעו בציווד מדידה מכויל ומאושר על ידי המשרד להגנת הסביבה, על ידי רכז תעשיות וקרינה – ברק יקותיאל.
3. המדידות בוצעו במרכז הגן, בפינות הישיבה והמשחק ובסמוך ללוח החשמל הראשי.
4. המדידות בוצעו כאשר כל המזגנים בגן הופעלו באופן יזום על מנת לדמות עומס מרבי על לוח החשמל.
5. בגני ילדים הסמוכים לאתרי שידור סלולריים נמדדו גם ערכי קרינת הרדיו.

ב. ממצאי המדידות

1. בכלל גני הילדים לא נמצאו ערכי קרינה בלתי מייננת שחורגים מהמלצות המשרד להגנת הסביבה.
2. רשימת גני הילדים בהם נערכו המדידות מופיעה להלן.

עיריית רמלה
היחידה לאיכות הסביבה



תוצאות המדידה	מיקום ארון	תאריך מדידה	שכונה	רחוב	שם הגן	סמל מוסד	
ללא קרינה חריגה	ארון סמוך לממ"ד	19.3.2015	אשכול	יובלים	מוריה	1	403204
ללא קרינה חריגה	ארון בכניסה לגן בצד ימין	19.3.2015	אשכול	קרן היסוד 4	אלונים	2	202226
ללא קרינה חריגה	ארון בכניסה לגן בצד ימין	19.3.2015	אשכול	קרן היסוד 4	יפה נוף	3	202101
ללא קרינה חריגה	ארון מימין לכניסה	10.3.2015	בן גוריון	דוד אלעזר 6	גלבוע	4	202341
ללא קרינה חריגה	ארון מימין לכניסה	10.3.2015	בן גוריון	דוד אלעזר 6	שומרון	5	202515
ללא קרינה חריגה	ארון מחוץ לגן סמוך לדלת	10.3.2015	בן גוריון	דוד רזיאל 16	בן גוריון	6	202457
ללא קרינה חריגה	ארון מחוץ לגן סמוך לדלת	10.3.2015	בן גוריון	דוד רזיאל 16	הרצוג	7	201905
ללא קרינה חריגה	ארון מחוץ לגן סמוך לדלת	10.3.2015	בן גוריון	דוד רזיאל 32	אביב	8	201517
ללא קרינה חריגה	ארון מחוץ לגן סמוך לדלת	10.3.2015	בן גוריון	דוד רזיאל 32	נווה	9	201525
ללא קרינה חריגה	ארון מחוץ לגן סמוך לדלת	10.3.2015	בן גוריון	ההסתדרות 10	הכתל	10	201806
ללא קרינה חריגה	ארון מחוץ לגן סמוך לדלת	10.3.2015	בן גוריון	ההסתדרות 10	הרואה	11	201814

עיריית רמלה
היחידה לאיכות הסביבה



ללא קרינה חריגה	ארון במבואת כניסה מחוץ לגן	10.3.2015	בן גוריון	ההסתדרות 13	ימית	12	201582
ללא קרינה חריגה	ארון במבואת כניסה מחוץ לגן	10.3.2015	בן גוריון	ההסתדרות 13	ערבה	13	201624
ללא קרינה חריגה	ארון מחוץ לגן בסמוך לחדר אחסנת ציוד-הוצב ארון בסמוך לקיר הגובל בארון החשמל	19.3.2015	ג'וזאריש	ג'וזאריש	ג'וזאריש 1	14	115055
קרינה חריגה עד 30 ס"מ מהקיר	ארון מחוץ לחדר בו משכיבים ילדים לישון-ללא הרחקה מהקיר הגובל בארון החשמל התבקשו להציב ארון בסמוך לקיר על מנת למנוע שכיבה של ילדים בסמוך לארון החשמל	19.3.2015	ג'וזאריש	ג'וזאריש	ג'וזאריש 2	15	115063
ללא קרינה חריגה	ארון ביציאה לחצר אחורית	19.3.2015	ג'וזאריש	ג'וזאריש	יסמין	16	197160
ללא קרינה חריגה	ארון בכניסה לגן בצד שמאל משותף עם גן פרפר	19.3.2015	ג'וזאריש	ג'וזאריש	חרצית	17	201921
ללא קרינה חריגה	ארון משנה מעל פינת עבודה	19.3.2015	ג'וזאריש	ג'וזאריש	פרפר	18	201939
ללא קרינה חריגה	ארון בכניסה לגן בצד שמאל	19.3.2015	ג'וזאריש	ג'וזאריש	פרחים	19	201954
ללא קרינה חריגה	ארון בכניסה לגן בצד שמאל	19.3.2015	ג'וזאריש	ג'וזאריש	נרקיס	20	197178
ללא קרינה חריגה	ארון בכניסה לגן בצד שמאל	19.3.2015	ג'וזאריש	התמר	תומר	21	168906

עיריית רמלה
היחידה לאיכות הסביבה



ללא קרינה חריגה	מבואת מחשבים-יציאה לחצר אחורית	11.3.2015	גיורא	אריה קרמר 20	התאנה	22	145748
ללא קרינה חריגה	ארון סמוך לממ"ד	11.3.2015	גיורא	אריה קרמר 20	צאלון	23	447912
ללא קרינה חריגה	ארון סמוך לממ"ד	11.3.2015	גיורא	אריה קרמר 20	שיטה	24	447920
ללא קרינה חריגה	בכניסה לגן מצד ימין	11.3.2015	גיורא	אריה קרמר 20	האשל	25	115006
ללא קרינה חריגה	ארון משותף בגן דקל	18.3.2015	גיורא	בן צבי 23	גיורא חנמ	26	202416
			גיורא	בן צבי 23	דקל- חנמ	27	266791
ללא קרינה חריגה	בכניסה לגן מבחוץ	11.3.2015	גיורא	הצנחנים 19	חרות	28	201889
ללא קרינה חריגה	בכניסה לגן מבחוץ	11.3.2015	גיורא	צנחנים 19	ריינס	30	201632
ללא קרינה חריגה	ארון משותף בכניסה לגן מצד שמאל	11.3.2015	גיורא	השריון 2	רימונים	29	202705
		11.3.2015	גיורא	השריון 2	הרב קוק	113	201756
ללא קרינה חריגה	גן חדש	13.4.2015	גן חקל	חקל	אלמוג	31	447938
ללא קרינה חריגה	בכניסה לגן מצד שמאל	13.4.2015	גן חקל	חקל	חקל	32	201970
ללא קרינה חריגה	בכניסה לגן מצד שמאל	13.4.2015	גן חקל	חקל	תבל	33	222240
ללא קרינה חריגה	ארון בכניסה לגן מצד שמאל	19.3.2015	גני דן	ענבל	גני דן	34	115022

עיריית רמלה
היחידה לאיכות הסביבה



ללא קרינה חריגה	ארון סמוך לממ"ד	8.3.2015	האומנים	סה ארגוב	חלילית	35	458869
ללא קרינה חריגה	ארון סמוך לממ"ד	8.3.2015	האומנים	סה ארגוב	מפוחית	36	518605
ללא קרינה חריגה	ארון סמוך לממ"ד	8.3.2015	האומנים	סה ארגוב	נבל	37	458877
ללא קרינה חריגה	ארון סמוך לממ"ד	8.3.2015	האומנים	סה ארגוב	פסנתר	38	458885
ללא קרינה חריגה	ארון סמוך לממ"ד	8.3.2015	האומנים	סה ארגוב	פעמון	39	458893
ללא קרינה חריגה	ארון סמוך לממ"ד	8.3.2015	האומנים	סה ארגוב	קסילפון	40	463885
ללא קרינה חריגה	ארון סמוך לממ"ד	8.3.2015	האומנים	סה ארגוב	שופר	41	458919
ללא קרינה חריגה	ארון מימין לכניסה	8.3.2015	האומנים	עפרה חזה	האמנים	42	357947
ללא קרינה חריגה	ארון מימין לכניסה	8.3.2015	האומנים	עפרה חזה	זמר	43	369785
ללא קרינה חריגה	ארון משמאל לכניסה	8.3.2015	האומנים	עפרה חזה	צליל	44	369777
ללא קרינה חריגה	ארון סמוך לממ"ד	8.3.2015	האומנים	אריק לביא	כינור דוד	45	447854
ללא קרינה חריגה	ארון סמוך לממ"ד	8.3.2015	האומנים	אריק לביא	רון	46	382242
ללא קרינה חריגה	ארון סמוך לממ"ד	8.3.2015	האומנים	בני אמדורסקי	גיל	47	382259

עיריית רמלה
היחידה לאיכות הסביבה



ללא קרינה חריגה	ארון סמוך לממ"ד	8.3.2015	האומנים	בני אמדורסקי	ענבל	48	447862
ללא קרינה חריגה	ארון סמוך לממ"ד	8.3.2015	האומנים	חץ	תלתן חנמ	49	452102
ללא קרינה חריגה	ארון סמוך לממ"ד	8.3.2015	האומנים	יונה וולך	דו רה מי	50	447870
ללא קרינה חריגה	ארון סמוך לממ"ד	8.3.2015	האומנים	יונה וולך	לחן	51	447904
ללא קרינה חריגה	ארון סמוך לממ"ד	8.3.2015	האומנים	יונה וולך	שיר	52	382267
ללא קרינה חריגה	ארון סמוך לממ"ד	8.3.2015	האומנים	יוסי בנאי	מפתח סול	53	518597
ללא קרינה חריגה	ארון סמוך לממ"ד	8.3.2015	האומנים	יוסי בנאי	מנגינה	54	518589
ללא קרינה חריגה	ארון משותף בגן אורן במבואת כניסה	9.3.2015	העיר העתיקה	אמיל זולא 5	אלסרור/אורן	55	336149
ללא קרינה חריגה	בכניסה לגן מצד ימין	9.3.2015	העיר העתיקה	אמיל זולא 5	הגפן	56	159202
ללא קרינה חריגה	בכניסה לגן מצד ימין	9.3.2015	העיר העתיקה	דני מס 5	דני מס	57	202002
	מעון-תקין	9.3.2015	העיר העתיקה	יבנה 34	אמירים	59	201996
ללא קרינה חריגה	בכניסה לגן מצד שמאל	9.3.2015	העיר העתיקה	יהושוע בן נון	אבן סינא	60	115030
ללא קרינה חריגה	בכניסה לגן מצד ימין	9.3.2015	העיר העתיקה	יהושוע בן נון	אלאמל	61	115048

עיריית רמלה
היחידה לאיכות הסביבה



ללא קרינה חריגה	ארון משותף בגן דרור גם לגן זמיר בכניסה לגן מצד שמאל	9.3.2015	העיר העתיקה	יהושוע בן נון	דרור	62	236117
		9.3.2015	העיר העתיקה	יהושוע בן נון	זמיר	63	266890
ללא קרינה חריגה	ממול דלת הכניסה	9.3.2015	העיר העתיקה	יהשע בן נון	דוכיפת	64	518571
ללא קרינה חריגה	ליד הכניסה	13.4.2015	העיר העתיקה	צידון	תמר	65	145219
ללא קרינה חריגה	מצד ימין של הכניסה	13.4.2015	העיר העתיקה	אמיל זולא	אורן	66	477810
ללא קרינה חריגה	בכניסה לגן מצד שמאל פינת קוביות סמוך לארון	8.3.2015	השופטים	הגדוד העברי	יובל	67	222257
ללא קרינה חריגה	בכניסה לגן מצד ימין-פינת מספרים	9.3.2015	השופטים	הגדוד העברי	עמית	68	157818
ללא קרינה חריגה	בכניסה לגן מצד שמאל פינת יצירה-התבקשו להזיז את השולחן מהמקום	9.3.2015	השופטים	הגדוד העברי	רעות	69	157826
ללא קרינה חריגה	בכניסה לגן מצד שמאל פינת ציור סמוך לארון	8.3.2015	השופטים	הגדוד העברי 32	עשור	70	222232
ללא קרינה חריגה	בכניסה לגן מצד ימין ארון משנה בפינת קוביות	9.3.2015	השופטים	חיים אשר 17	יובלים חנמ	71	355784
ללא קרינה חריגה	בכניסה לגן בצד ימין	9.3.2015	השופטים	חיים אשר 17	תפוח בדבש	72	452110
ללא קרינה חריגה	ארון משנה ליד השירותים	9.3.2015	השופטים צפון	לוחמי הבריגדה 4	השלום	73	371922
ללא קרינה חריגה	בכניסה לגן בצד ימין	9.3.2015	השופטים צפון	לוחמי הבריגדה 4	סיני חנמ	74	236091

עיריית רמלה
היחידה לאיכות הסביבה



ללא קרינה חריגה	בכניסה לגן בצד ימין	9.3.2015	השופטים צפון	שפירא אברהם 1	הזית	75	159194
ללא קרינה חריגה	ארון במבואת הכניסה גן מצד ימין	18.3.2015	וילנא	וילנא	הורדים	76	403220
ללא קרינה חריגה	ארון במבואת הכניסה לגן מצד שמאל	18.3.2015	וילנא	וילנא	ניצנים	77	201558
ללא קרינה חריגה	ארון משותף עם גן מינץ	18.3.2015	וילנא	וילנא 1	וילנא חנמ	78	202473
		18.3.2015	וילנא	וילנא 4	מינץ	79	201764
ללא קרינה חריגה	ארון על יד הממ"ד	18.3.2015	וילנא	וילנא 4	כנרת	79	201657
ללא קרינה חריגה	ארון על יד הממ"ד	18.3.2015	וילנא	וילנא 4	עצמאות	81	201541
ללא קרינה חריגה	בכניסה לגן	15.3.2015	משכנות	הרב קוק	נביאים	58	201640
ללא קרינה חריגה	ארון משותף בגן ארביל	15.3.2015	משכנות	יוספטל 4	ארבל חנמ	82	236109
		15.3.2015	משכנות	יוספטל 4	תבור	83	336131
ללא קרינה חריגה	בכניסה לגן מצד ימין	15.3.2015	משכנות	יוספטל 6	אילנות	84	201681
ללא קרינה חריגה	בכניסה לגן מצד שמאל	15.3.2015	משכנות	יוספטל 6	ארזים	85	202093
ללא קרינה חריגה	ארון במטבחון	15.3.2015	משכנות	אברהם הלל 8	בן צבי	86	202333
ללא קרינה חריגה	ארון חשמל מחוץ לגן	15.3.2015	משכנות	אברהם הלל 17	חובבי ציון	87	201780

עיריית רמלה
היחידה לאיכות הסביבה



ללא קרינה חריגה	מול הכניסה לגן	15.3.2015	משכנות	אברהם הלל 8	עגנון	88	202382
ללא קרינה חריגה	ארון משותף בגן מימון בכניסה לגן מצד שמאל	15.3.2015	משכנות	בר אילן 24	מימון	89	201863
		15.3.2015	משכנות	בר אילן 24	קפלן	90	202465
ללא קרינה חריגה	בכניסה לגן מצד ימין	11.3.2015	נוה דוד	גורדון 17	רג'ואן	91	202663
ללא קרינה חריגה	בכניסה לגן מצד ימין	11.3.2015	נוה דוד	הדס 1	שקמה	92	115214
ללא קרינה חריגה	ביציאה לחצר	11.3.2015	נוה דוד	השקמה 20	ביריה	93	
ללא קרינה חריגה	מול השירותים	11.3.2015	נוה דוד	השקמה 20	שילה	94	202440
ללא קרינה חריגה	ארון משותף בגן בורכוב בכניסה לגן מצד שמאל	11.3.2015	נוה דוד	בורכוב 25	בורכוב	95	202283
		11.3.2015	נוה דוד	בורכוב 26	סאלד	96	202192
ללא קרינה חריגה	בכניסה לגן	13.4.2015	נוה דוד	קפלן 29	רמז	97	202135
ללא קרינה חריגה	ארון מחוץ לגן	10.3.2015	נוה יונתן	הורדים 14	סביון	98	202150
ללא קרינה חריגה	ארון משמאל לכניסה	10.3.2015	נוה יונתן	הורדים 14	רועי	99	202267
ללא קרינה חריגה	ארון מימין לכניסה	10.3.2015	נוה יונתן	הורדים 19	נווה מקסים	100	202325
ללא קרינה חריגה	ארון צמוד לממ"ד	10.3.2015	נוה יונתן	הורדים 19	נווה יונתן	101	202622

עיריית רמלה
היחידה לאיכות הסביבה



ללא קרינה חריגה	ארון מימין לכניסה (מעל פינת בובה)	8.3.2015	קרית מנחם	נץ	אקליפטוס	102	458851
ללא קרינה חריגה	ארון משמאל לכניסה (אזור פינת ספר)	8.3.2015	קרית מנחם	אריה לזין 2	חב"ד	103	202234
ללא קרינה חריגה	ארון משמאל לכניסה	8.3.2015	קרית מנחם	אריה לזין 2	מנחם	104	201608
ללא קרינה חריגה	ארון משנה מימין לכניסה	8.3.2015	קרית מנחם	חיים בן עטר 2	אפקה	105	113654
ללא קרינה חריגה	ארון מימין לכניסה (פינת תנועה)	8.3.2015	קרית מנחם	חיים בן עטר 2	דליה	106	202176
ללא קרינה חריגה	ארון בפינת מוסיקה	8.3.2015	קרית מנחם	חיים לנדאו 4	אופק	107	128991
ללא קרינה חריגה	ארון סמוך לממ"ד	8.3.2015	קרית מנחם	חיים לנדאו 4	אורנית	108	129007
ללא קרינה חריגה	ארון סמוך לממ"ד	8.3.2015	קרית מנחם	חץ	אלה	109	447896
ללא קרינה חריגה	ארון סמוך לממ"ד	8.3.2015	קרית מנחם	חץ	ברוש	110	447888
ללא קרינה חריגה	ארון סמוך לממ"ד	8.3.2015	קרית מנחם	חץ	רותם	111	169516
ללא קרינה חריגה		13.4.2015		העליה השנייה 18	גולן	112	202309