



29 יוני, 2010

לכבוד
מר ברוך קומפנו
מ.א. משגב

כרמיאל

מעלות תרשיחא

שלום רב,

נהריה

מדידות קרינה אלקטרומגנטית ברשת חשמל

מקום: **בית הספר בכפר סלמה**

עכו

תאריך המדידה: **24.6.10**

אפיון שיטה, מיקום המדידה וסף החשיפה.

תנאי ביצוע מדידה: מכשיר למדידת שדות אלקטרומגנטיים – PMM-8053A המקור השדה	משך מדידה 3 דקות, Filter 40.0Hz Log, AVG, שימוש באוגר נתונים.
הערות	מערכת חשמל של בית הספר
מטה אשר	המדידות התבצעו בין שעות 10:30 עד 11:30 בגובה 0.5 ו1.0 מ' מעל פני השטח. המדידות נערכו בנוכחות מר אבלס צור – נציג המועצה

מעלה יוסף

משגב

מהלך המדידה :

אבו סנאן

מודד: אינג' יבגני לויין- איגוד ערים גליל מערבי .

גוליס

שם הנקודה	שדה מגנטי נמדד ב mG גובה מפני הרצפה			מס'
	0.00	1.0 מ'	0.5 מ'	
מעבר המסדרון קומה "א" סמוך ללוח חשמל		1.6		1
כיתה טיפולית		0.58	0.8	2
מעבדה		0.6	0.8	3
כניסה למבנה		3.5		4
מעבר המסדרון קומה "ב" סמוך ללוח חשמל		0.9		5
כיתת שהיה		1.6	1.2	6
פינת ישיבה בחצר בית הספר בקרבה לשנאי		10.6		7

ירכא

כפר יסף

מכר ג'דידה

מעיליא

מזרעה

שבי ציון

כפר ורדים

הסבר לתוצאות המדידה

שלומי

- ארגון הבריאות העולמי (WHO) קבע כי רמת החשיפה הרגעית המרבית המותרת של בני-אדם לשדה מגנטי משתנה בתדר 50 הרץ, הינה 1000 מיליגאוס.
- הארגון הבינלאומי לחקר הסרטן (IARC) קבע כי מתקני חשמל החושפים את הציבור לאורך זמן לשדה מגנטי ממוצע (על פני 24 שעות) העולה על 2 מיליגאוס הינם "גורם אפשרי לסרטן" (Possible Carcinogenic).

מגדל תפן



איטואז' עפיט לאיכות הסביבה אליף א' ע'פ'ב'



כפר הילדים כרמיאל 20100 טל. 9888633-04 פקס. 9888634-04 Email: evgeni@ecowest.co.il

- החשיפה הממוצעת בתוך מרבית בתי המגורים בארץ, אינה עולה על 0.4 מיליגאוס.
- המשרד לאיכות הסביבה ממליץ שמתקני חשמל יתוכננו ויופעלו בהתאם לעקרון הזהירות המונעת, לשם הפחתה ככל האפשר של השדות המגנטיים אליהם נחשף הציבור ממרכיבים השונים של רשת החשמל.

כרמיאל

מעלות תרשיחא

נהריה

עכו

מטה אשר

מעלה יוסף

משגב

אבו סנאן

ג'וליס

ירכא

כפר יסיף

מכר ג'דידה

מעיליא

מזרעה

שבי ציון

כפר ורדים

שלומי

מגדל תפן

בברכה,

אינג' יבגני לוין
מודד קרינה מוסמך

העתקים:

גב' הילה בן דורי – מנהלת האיגוד (דוא"ל)
גב' עדינה אגמון - מרכזת מניעת רעש ואיכות אוויר (דוא"ל)
מר אבלס צור – מ.א. משגב