



01.06.2021
סימוכין: 69.21

לכבוד: דודי אשכנזי,
מנכ"ל מ.מ.הר אדר.

הנדון: תוצאות מדידות גלאי קרינה (בתחום RF) לניטור רציף 1.6.21-1.2.21 –

סטודיו למוזיקה הר אדר.

שלום רב,

בהמשך לדוח"יות קרינה קודמים מניטור גלאי קרינה רציף בתחום תדרי הרדיו (RF) שהונח בסטודיו למוזיקה, מצ"ב מטה פלט הניטורים בין התאריכים 1.2.2021-1.6.2021. גלאי הקרינה מבצע דגימה כל 15 דקות ומהווה אינדיקציה טובה לגבי רמות הקרינה בתחום תדרי הרדיו סביב אזור הסטודיו למוזיקה.

מקורות קרינה נוספים בתחום תדרי ה-RF היכולים להשפיע על תוצאות הבדיקה הינם אנטנות סלולאריות נוספות במרכז הישוב, אינטרנט אלחוטי, מקורות רדיו נוספים. תוצאות המדידה נכונות לתקופת המדידה ויכולות להשתנות כפונקציה של עומס הרשתות שיתווספו או יוסרו בעתיד.

סיכום הבדיקה:

רמת הקרינה שנמדדה בגלאי לניטור רציף שהונח בסטודיו למוזיקה בבית הספר בהר אדר אינה עולה על הסף הסביבתי שנקבע על ידי המשרד להגנת הסביבה. הערך הממוצע שנמדד בתקופת הניטור הנ"ל הוא $1.33 \mu\text{w}/\text{cm}^2$ והערך המקסימלי בכל תקופת המדידה עמד על $2.7 \mu\text{w}/\text{cm}^2$ שהינו נמוך מאוד יחסית לסף הסביבתי המומלץ על ידי המשרד להגנת הסביבה. מיקום הנחת הגלאי נבחר בהתאם לערך הגבוה ביותר שחושב בדו"ח התיאורטי להערכת סיכוני הקרינה, שבוצע במסגרת היתר ההקמה של אנטנת פלאפון, ועמד על כ- $32 \mu\text{w}/\text{cm}^2$ במבנה הסטודיו למוזיקה.

בברכה,
גדעון שגיא
מנהל מחלקת תכנון סביבה וקרינה

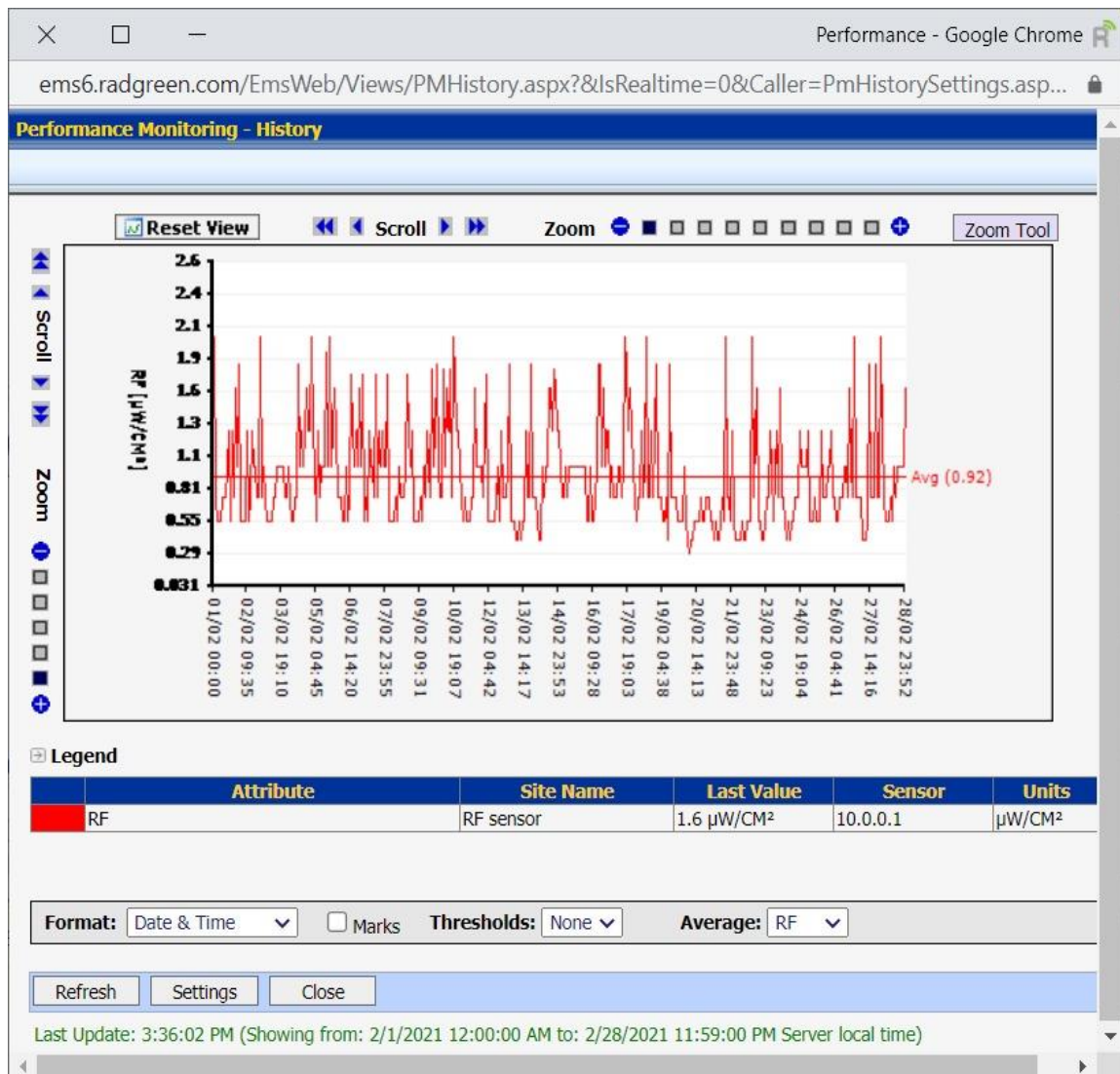
העתק:

ד"ר ניצן לוי, מנכ"ל איגוד ערים לאיכות הסביבה יהודה.
גיל כהן, מנהל תחום קרינה בלתי מייננת המשרד להגנ"ס.



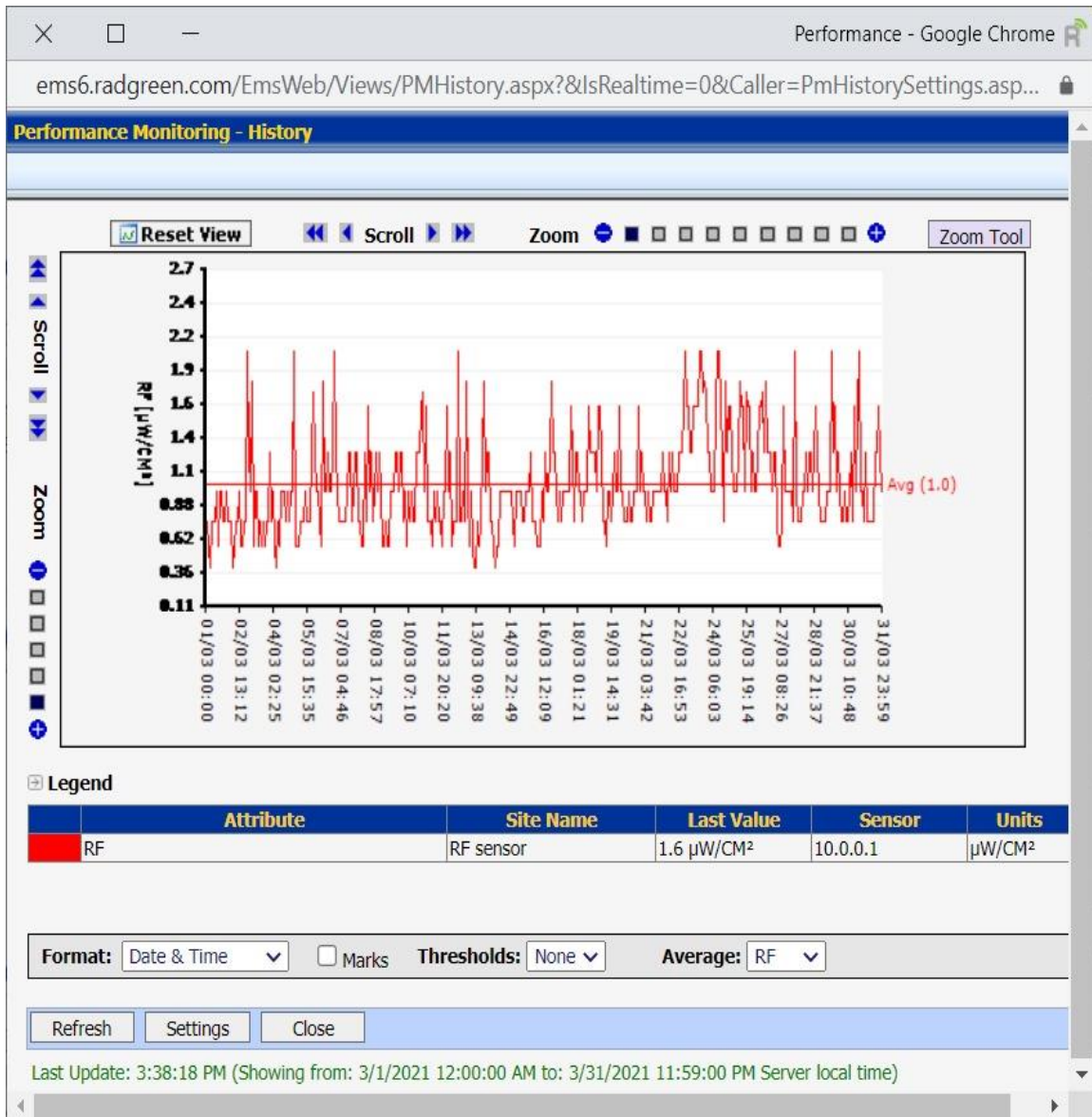


תוצאות :



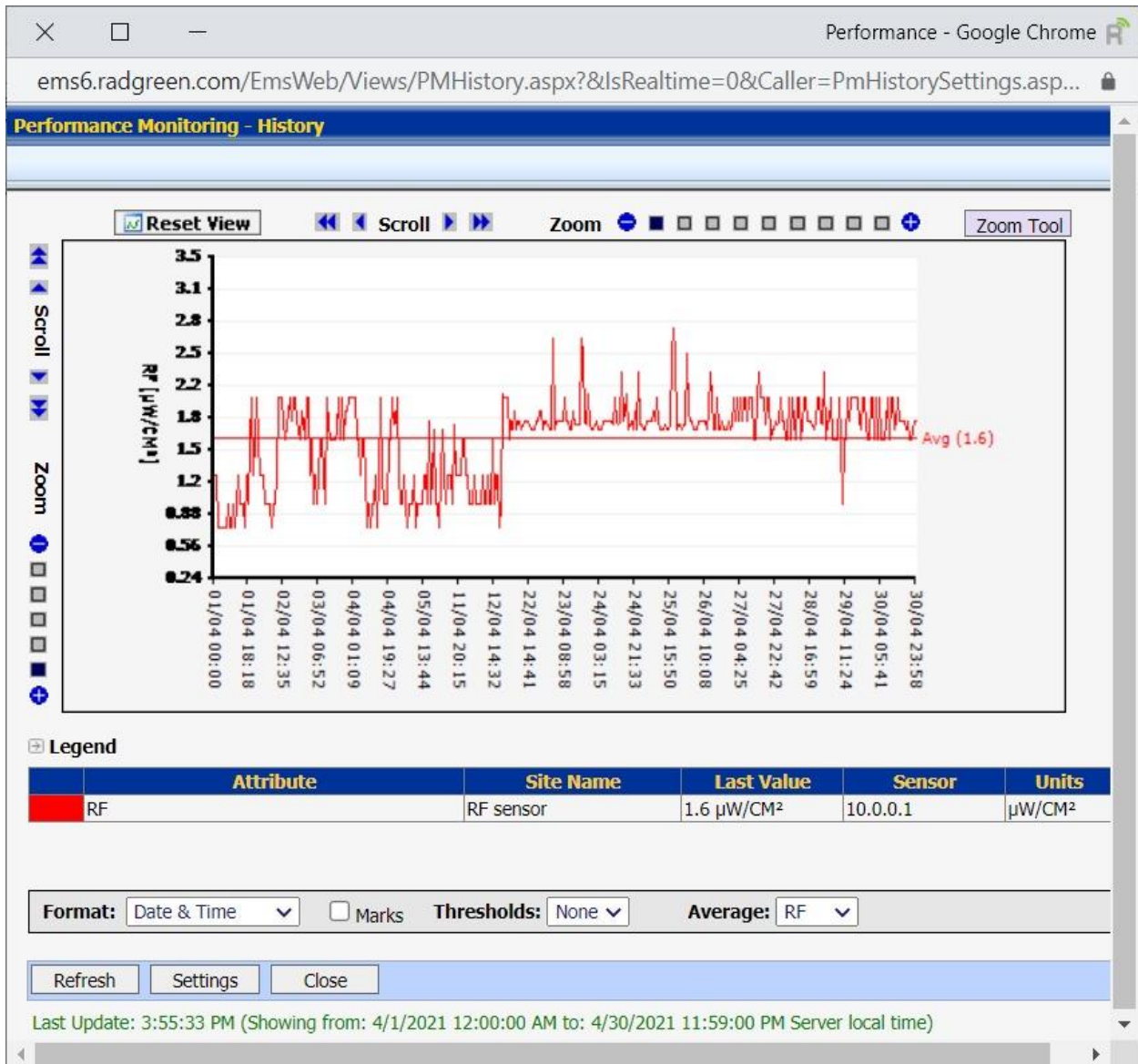
פברואר 2021-ממוצע 0.92 מיקרו וואט לסמ"ר





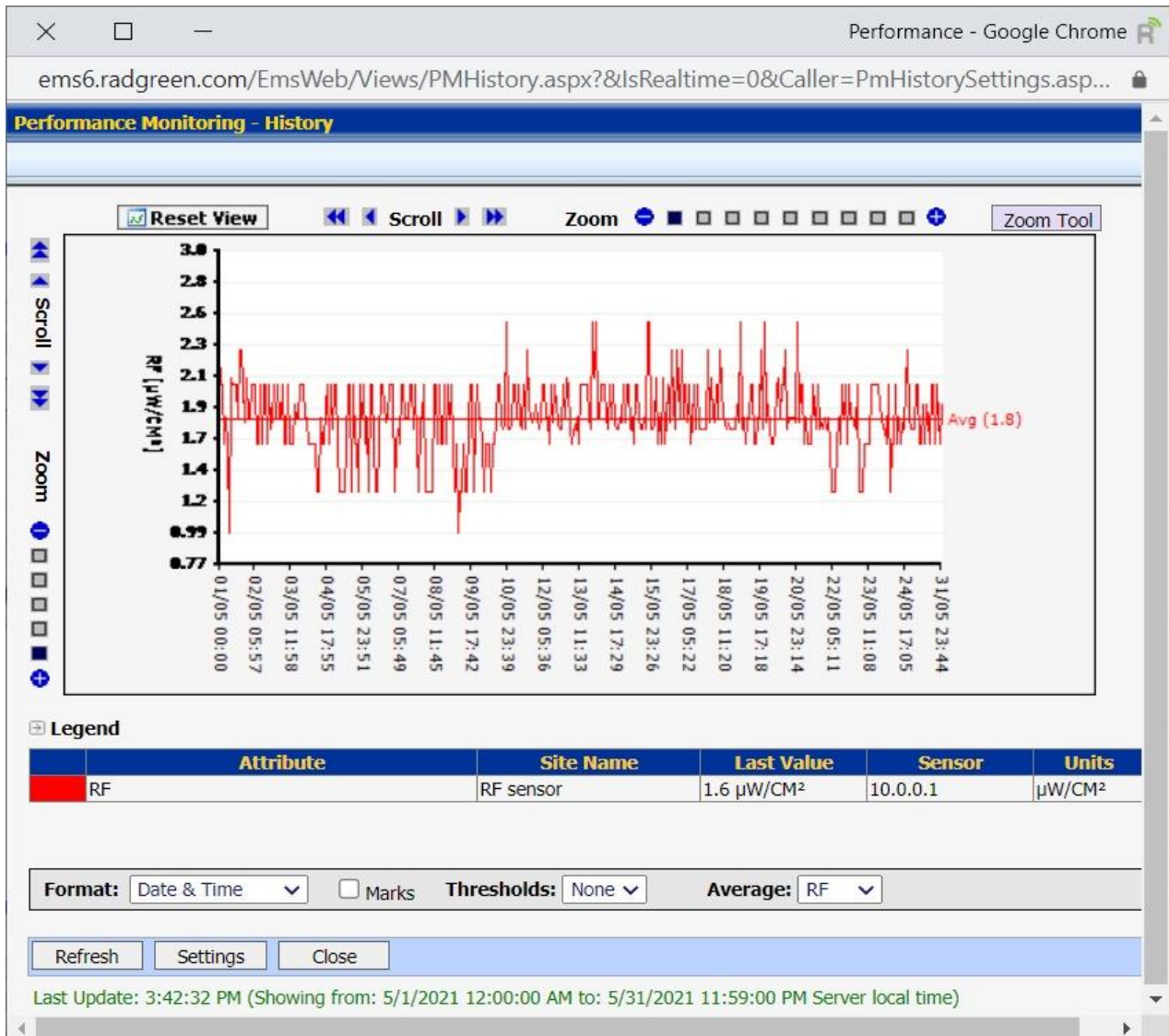
מארס 2021-ממוצע 1.0 מיקרו וואט לסמ"ר





אפריל 2021-ממוצע 1.6 מיקרוואט לסמ"ר





מאי 2021-ממוצע 1.8 מיקרוואט לסמ"ר

