

11 ביולי 2017

דוח נתונים מערכת RadGreen - ראש העין
תקופה נסקרת: 7/6/2017 עד 11/7/2017

שם הממונה	דני גולבארי
טלפון	03-9007288
כתובת דוא"ל	dani-g@rosh.org.il
שם החברה	עיריית ראש העין

נתוני מערכות הניטור :

כתובת אתר הניטור	בית ספר במתחם 505, ראש העין
מספר מערכות ניטור	5
סוג הקרינה המנוטרת	ELF בתחום תדר רשת החשמל
חשיפה מירבית בחוק	המלצה בלבד, בחישוב לפי שעות החשיפה
סף ההתראה שהוגדר למערכת	2mG
תאריך תחילת איסוף נתונים בדוח	08:00 07/06/2017
תאריך סיום איסוף נתונים בדוח	18:00 11/07/2017
מספר התראות בגין קרינה בתקופת הדוח	13

רקע

חמישה גלאי קרינה של RadGreen הותקנו בבית הספר החדש בראש העין. חמשת הגלאים מותקנים בכיתות הלימוד, המשרדים ובחצר בית הספר. הגלאים הותקנו בשטח בית הספר קרוב ככל האפשר לכבלי מתח גבוה הסמוכים. בכדי לאפשר התקנה קרובה לכבלים, הותקנו שתי יחידות מחוץ למבנה ושלוש בתוך המבנה. פריסת גלאים זו מנטרת באופן קבוע את הקרינה מכבלי המתח (גלאי הממוקם מעל עמדת השומר) ובתוך הכיתות.

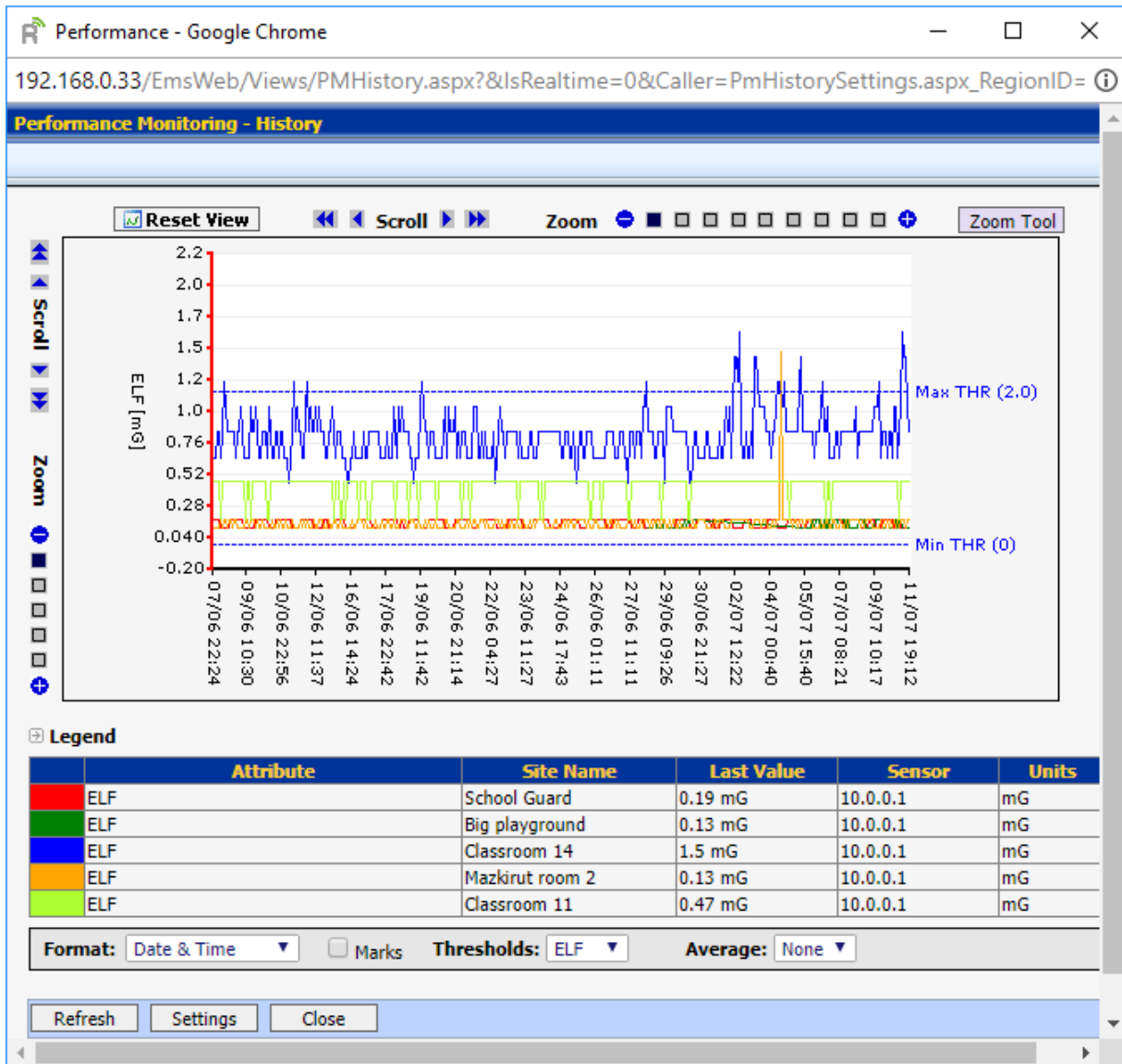
תאריך ההתקנה: 29 למרץ 2017



מיקום גאוגרפי של ההתקנה:

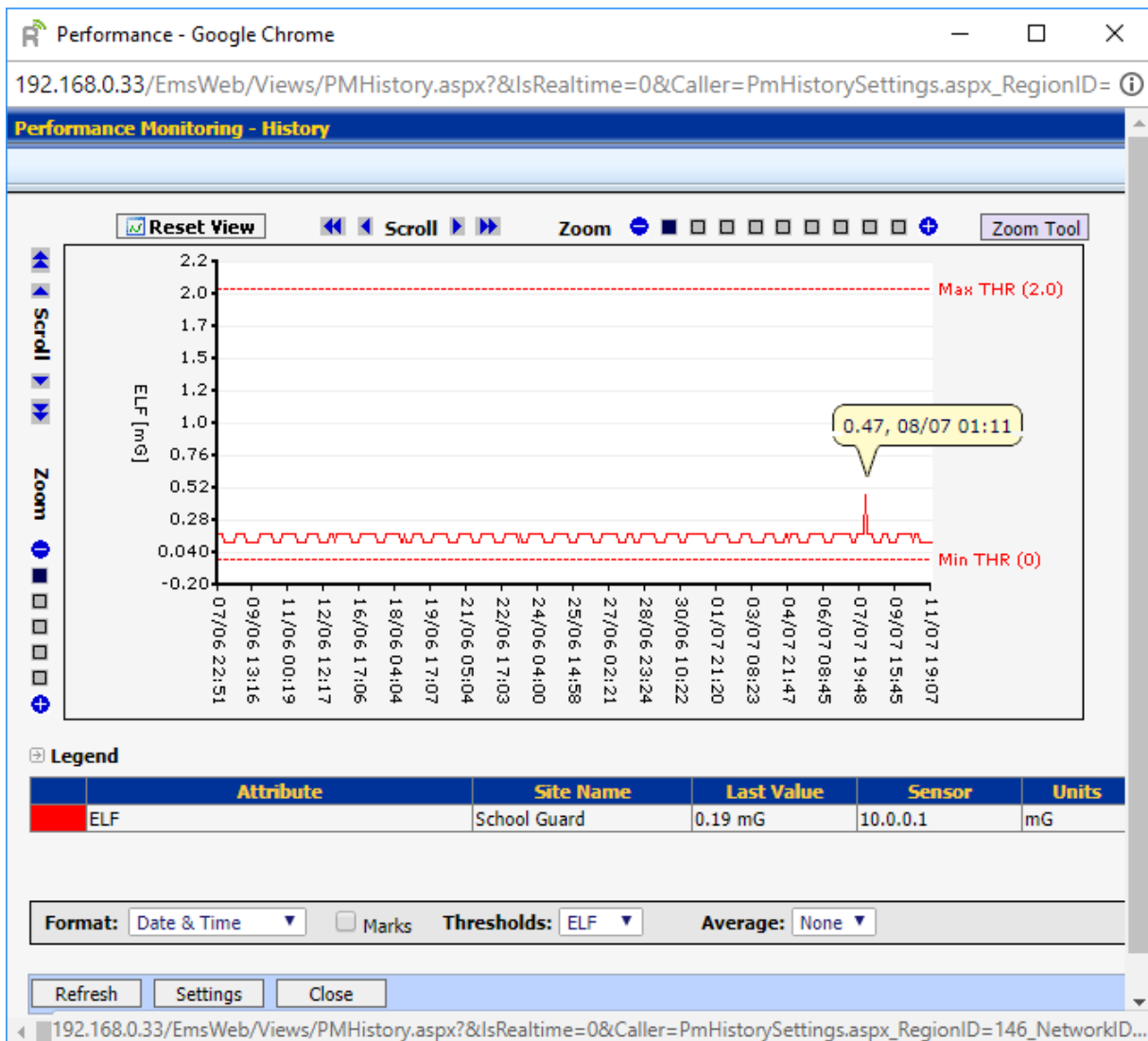
נתונים אינפוגרפיים של הניטור:

השוואתי - כל 5 הגלים

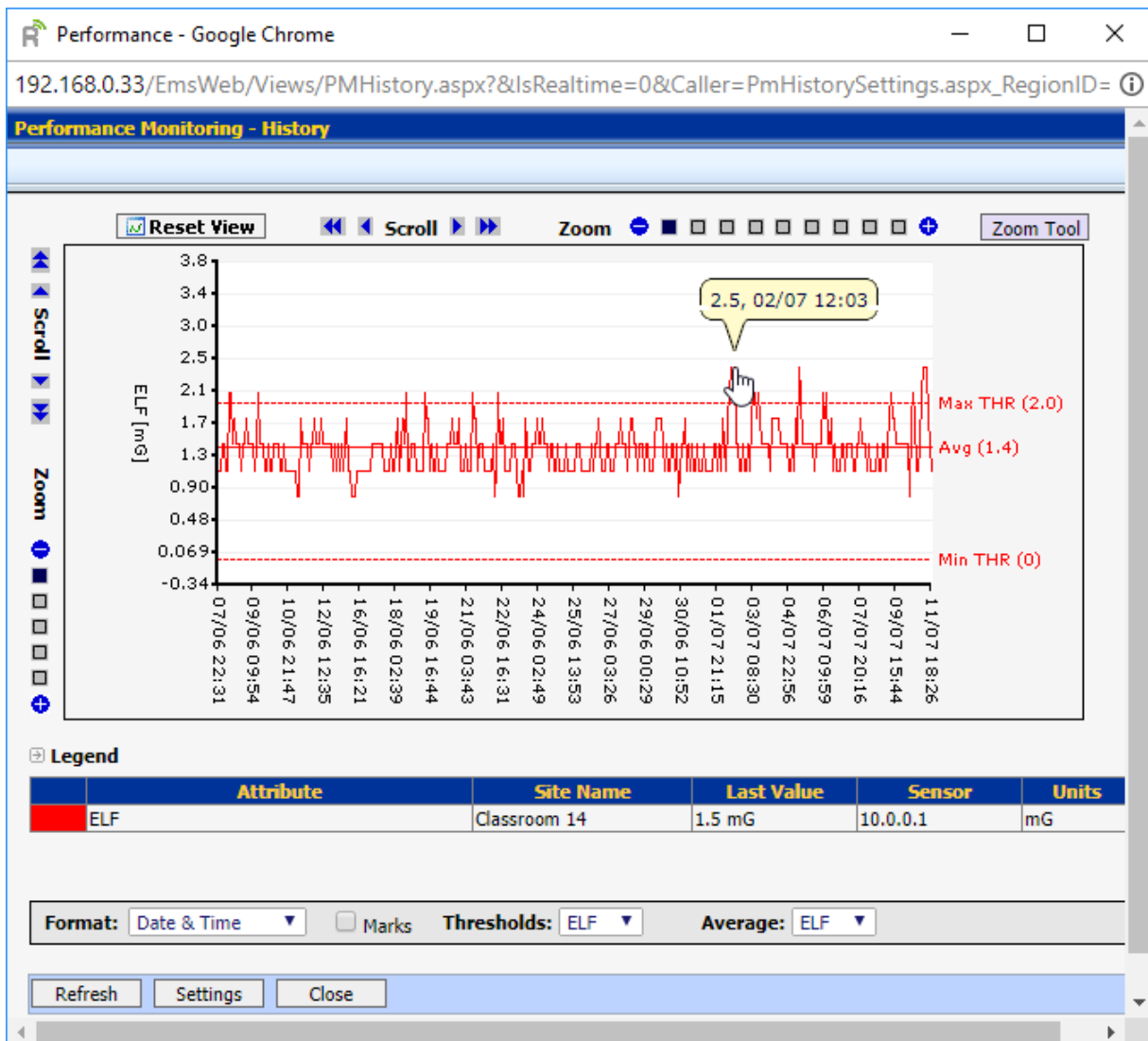


הגרף הכחול - כיתה 14 מציג את נתוני הקרינה הגבוהים ביותר.
שני לו הגרף הירוק - כיתה 11.
פרטים נוספים בהמשך.

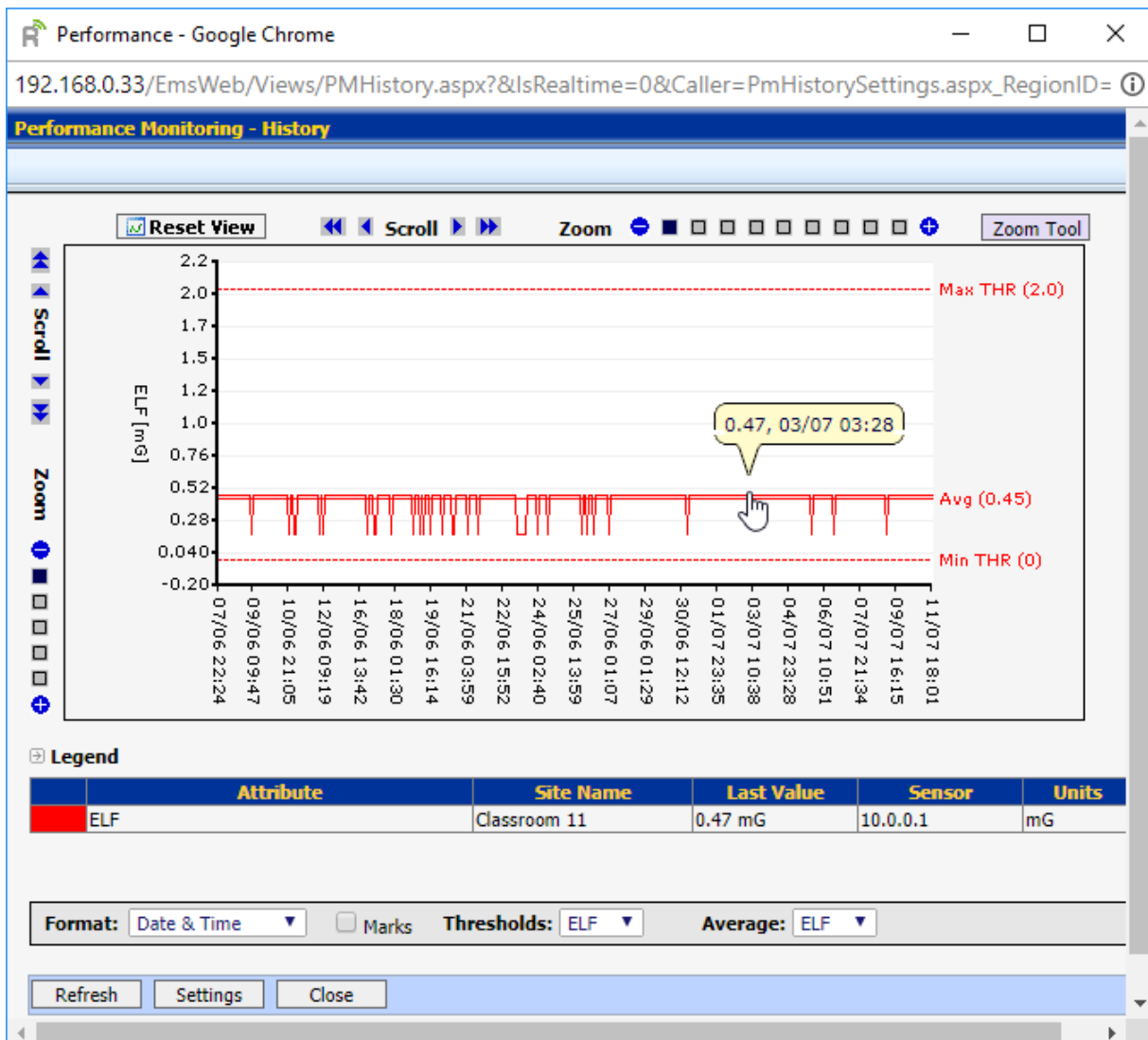
עמדת השמירה (שער)



בעמדת השומר רמת הקרינה נמוכה מ 2mG. נרשמה קפיצה בודדת עד למקסימום של 0.47mG אשר נמשכה 10 דקות בתאריך 08/07. ממוצע מתחילת התקופה: 0.16mG דומה לממוצע חודש קודם: 0.15mG קריאה מקסימלית: 0.47mG

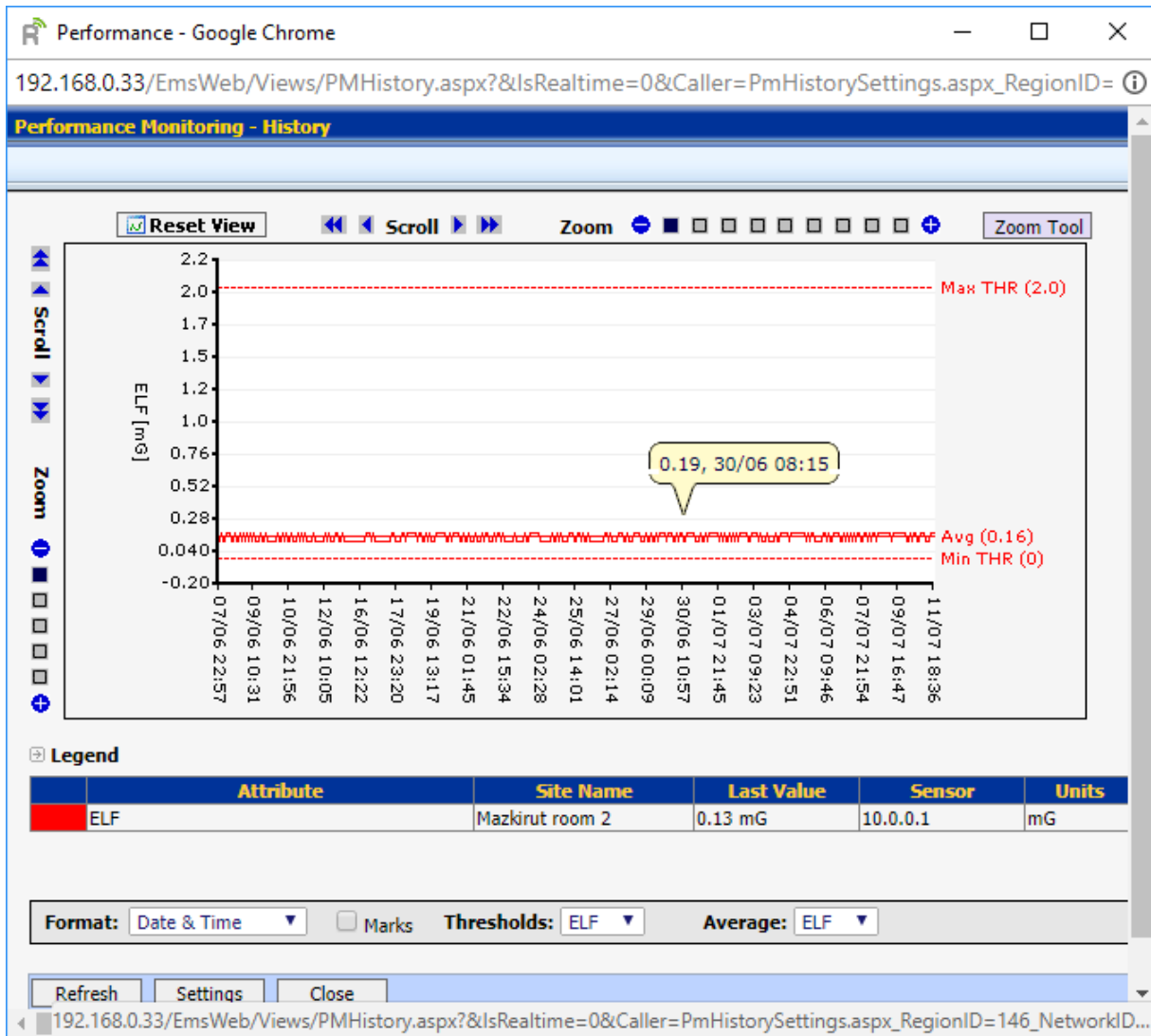


כיתה זו ממוקמת מול חוטי החשמל, הן בכיוון המישור והן בגובה. זו גם הסיבה שבכיתה זו רמת הקרינה הנמדדת היא הגבוהה ביותר. רמת הקרינה נעה בין 0.8mG ל 2.5mG בתקופה שנסקרה. ממוצע מתחילת התקופה: 1.4mG (ממוצע דומה לדוח קודם - 1.3mG) קריאה מקסימלית: 2.5mG מספר התראות בגין עליה מעל סף 2mG: 11

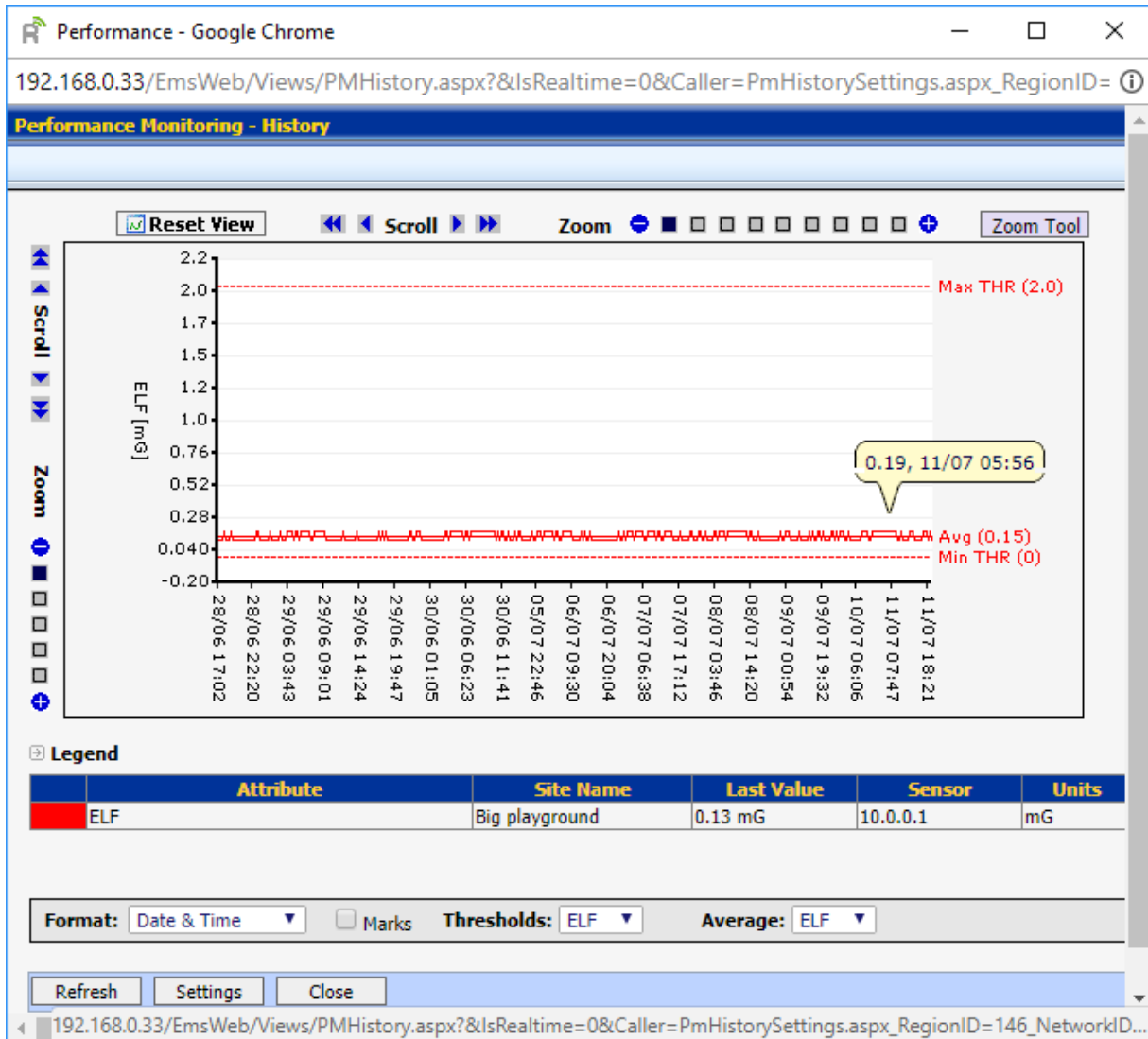


כיתה 11 נמצאת גם מול קווי המתח אבל רחוקה יותר בכיוון המישור מכיתה 14.
 רמת הקרינה נעה בין 0.19mG ל 0.47mG.
 ממוצע מתחילת התקופה: 0.45mG (דומה לממוצע בדוח קודם - 0.44mG)
 קריאה מקסימלית: 0.47mG

מזכירות (כיתה 2)



מזכירות בית הספר נמצאת בקומה הראשונה (תחתונה) ולכן מרוחקת מן הקווים במישור האנכי. רמות הקרינה נמוכות מהנמדד בכיתות בקומה השנייה. רמת הקרינה נעה בין 0.13mG ל 0.19mG. ממוצע מתחילת התקופה: 0.16mG (דומה לתקופה קודמת 0.15mG) קריאה מקסימלית: 0.19mG



תקופה נסקרת החל מ 26/6 בשל ניתוק מתקשורת.
 רמת הקרינה נעה בין 0.13mG ל 0.19mG.
 ממוצע מתחילת התקופה: 0.15mG (דומה לתקופה קודמת 0.14mG)
 קריאה מקסימלית: 0.19mG

סיכום:

המערכת מנטרת באופן רציף את רמות הקרינה ובמידה ורמת הקרינה תעלה מעבר לסף ההתראה תצא הודעה אל נציגי העירייה והתושבים אשר רשומים במערכת.

בכבוד רב,

ארז מוצפי B.Sc.
 מנהל טכנולוגיות

נספח - תעודת הסמכה תקן ISO

מוסד הטכניון למחקר ופיתוח בע"מ
היחידה לאיכות והסמכה

תעודת מערכת איכות

תעודה מס':
371176

תאריך אישור התחלתי:
14/12/2014

תוקף:
14/12/2016 - 14/12/2017

זאת לאשר כי מערכת ניהול האיכות של:

אקטיקו בע"מ

מנדס 69, רמת גן, ישראל

נמצאה עומדת בדרישות תקן מערכת ניהול האיכות:

ISO 9001:2008

תעודה זו תקפה עבור התחום הבא:

פיתוח ואינטגרציה של מערכות תקשורת ואלקטרוניות.

מקום ותאריך:
חיפה, **14/12/2016**



According to the Certification Process of:
DNV GL - Business Assurance




Halm Rosenson
Director, TRDF - IIM

Lack of fulfillment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.
Technion Research and Development Foundation Ltd - Quality and Certification Unit, Technion City, Haifa 3200003, Israel. Tel: +972-4-8294480. iso@technion.ac.il