



**הנדסת מיגון FCS**  
Fire control systems

קווי - 3730040-073  
פקס למייל - 3238160-073  
מייל-office@mfcס.co.il

כתובת למשלוח דואר -ראשל"צ ת.ד 666

לכבוד  
עין ראפה מטה יהודה

### הנדון : בדיקת אופיין רשת מים

בתאריך 18.05.23 בשעה 10:00 נערכה בדיקת אופיין רשת מים עבור  
עין ראפה מטה יהודה

הבדיקה נערכה על פי דרישות תקן NFPA 25 , ת"י 1928 והוראות מכ"ר 529.

#### להלן התוצאות:

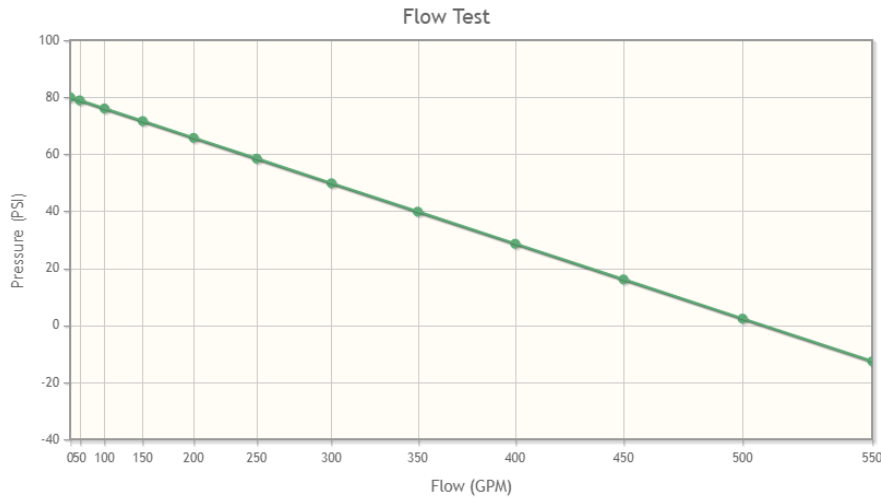
"4	• קו הזנה:
"3	• הידרנט:
1.5	• נחיר בדיקה:
80	• לחץ סטטי: (psi)
20	• לחץ דינאמי: (psi)
50	• לחץ שארי: (psi)
299	• ספיקה מחושבת בלחץ שארי: (psi)
	• מצ"ב גרף הבדיקה.

#### הערות:

- הוזרמו מים מהידרנט יחיד
- הבדיקה בוצעה בנוכחות נציג הלקוח

בברכה,  
יניב אלדר – סמנכ"ל

Graph Points		Data Points	
80	Static Pressure	Flow	Pressure
50	Residual Pressure	434.738	20
299	Residual Flow		



50 (psi) לחץ שארי: 80 (psi) לחץ סטטי: 299 (GPM) ספיקה מדודה: 20 (psi) לחץ שארי מיני: 434 (GPM) ספיקה מחושבת:

גודל נחיר באינצ'ים							לחץ דינאמי ב psi
2-1/2"	2-1/4"	2"	1-3/4"	1-1/2"	1-1/4"	psi	
756	616	493	382	278	190	16	
797	652	520	394	295	202	18	
835	678	545	414	324	212	20	
871	710	571	433	337	223	22	
938	772	621	469	350	241	24	

לחץ דינאמי:  
20

גודל נחיר באינצ'ים:  
1.5

שם מבצע ותאריך:  
צחי נתנאל  
18.05.23  
10:00

עין ראפה  
מטה יהודה

299 GPM 50 (psi) ספיקה בלחץ שארי:

80 (psi) לחץ סטטי:

L\Min 1642 434 GPM 20 (psi) ספיקה בלחץ שארי:

מערכות ספרינקלרים - תכנון, התקנה, תחזוקה / מערכות גילוי אש ועשן- תכנון, התקנה, תחזוקה. מערכות שחרור עשן- תכנון, התקנה, תחזוקה / ציוד כיבוי אש לסוגי-אספקה, תחזוקה.