

תאריך הוצאה: 04/09/18	עמוד: 1 מתוך 2
תעודה מס' 189736	
אופיין רשת מים	

1. פרטי הלקוח וזיהוי ההזמנה:			
שם הפרויקט	גן סופית וכבל	קוד אתר	8128473
כתובת האתר	אנה פרנק 14, כפר סבא	מס' הסכם	1404276
גוש	6426	מס' הזמנה	81383313
שם המזמין	החברה הכלכלית לפיתוח כפר סבא	תאריך הבדיקה	02/09/18
שם נציג המזמין בזמן ביצוע הבדיקה	עומר	שם הבודק	בועז אליאס
טל	09-7674615		
דואר אלקטרוני	omerf@ksaba.co.il		

2. מהות הבדיקה:	
בדיקת ספיקות ולחצים של מערכות מים ע"פ NFPA-13	

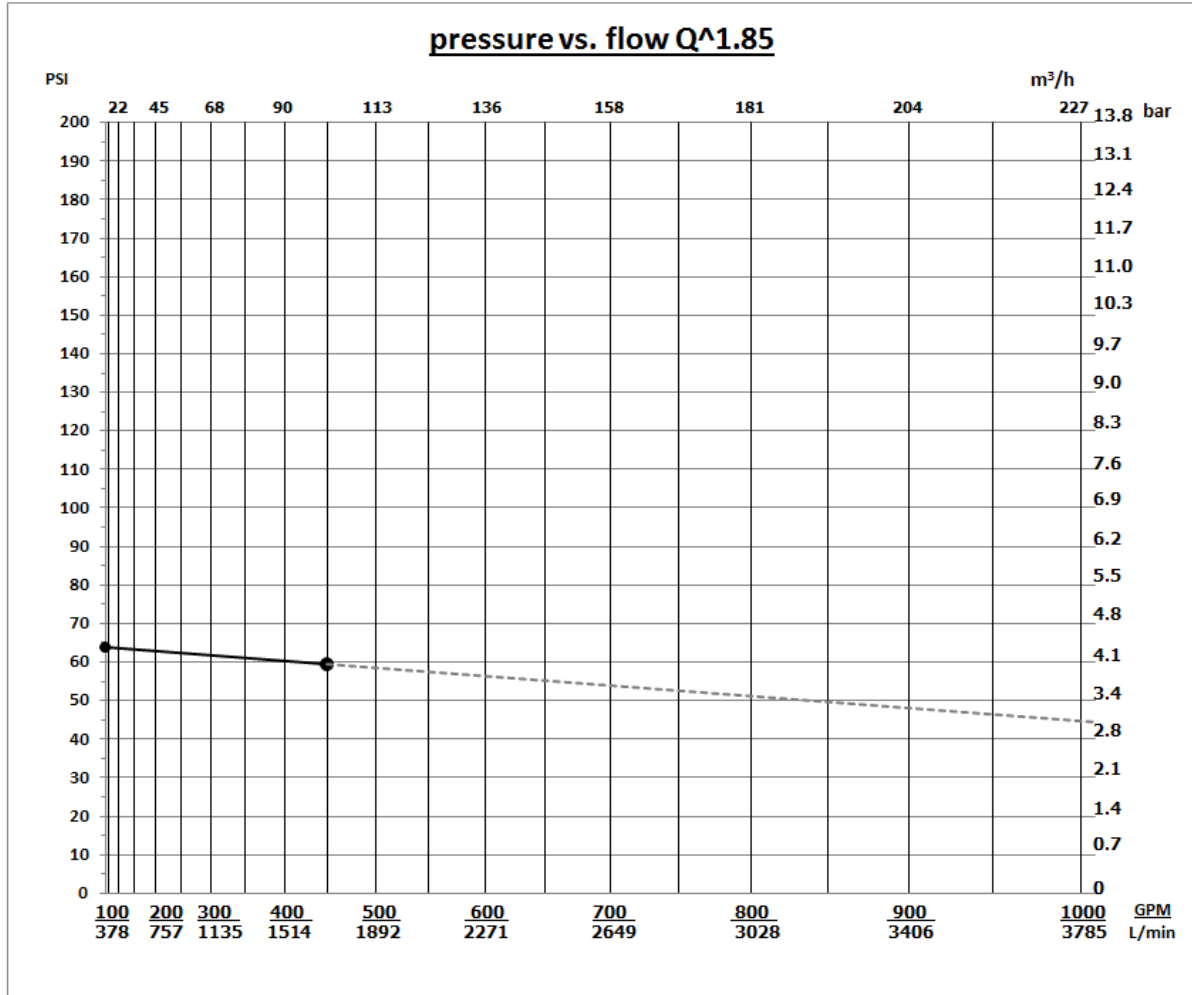
3. תאור המדגם הנבדק:			
מאפייני מערכת	מערכת ללא הגברת לחץ	שעת הבדיקה	14:05
סיווג הבדיקה	רשת מים עירונית	קוטר קו הזנה	לא ידוע
מיקום הבדיקה	שם	מיקום	
	A - לחץ	רח' אנה פרנק, מול האתר, סמוך למס' 14	
סיווג המבנה	B - ספיקה	מיקום וזמן ביצוע הבדיקה ע"פ דרישות	המזמין
	נמוך	לא הוצגה	
תוכנית רשת מים עירונית/פרטית	לא הוצגה		
דרישות המזמין	לא הוצגו		


הערה: בדיקה זו אינה חלק מבדיקת מערכת מתזים.
 ע"פ תקן NFPA 291 מומלץ הפרש לחצים מינימלי של 25% בין הלחץ הסטטי ללחץ הדינמי.
 • הבדיקה בוצעה בהנחיית עומר נציב המזמין באתר.
 • קביעת הידרנטים רלוונטיים לבדיקה ובחירת נק' הבדיקה ע"י עומר נציב המזמין.

4. תוצאות:					
ספיקה - Q			לחצים - P		המרת יחידות:
m ³ /h	L/min	GPM	psi	בר-bar	
0.227	3.785	1	14.503	1	
0.06	1	0.264	1	0.068	
1	16.666	4.402			
מכשיר מדידה: ARAD דגם 3" master meter					
ספיקה - flow			לחץ - Pressure		
מק"ש m ³ /h	GPM	ליטר/דקה L/min	psi	בר bar	
--	--	--	64	4.4	סטטי - Static Pressure
102	449	1700	59	4.1	דינמי - Residual Pressure
355	1565	5924	20	1.4	דינמי נדרש - Residual Pressure

הערה:
 דינמי נדרש: דרישת שרותי כבאות לחישוב ספיקה בהתאם ללחץ נתון.

תאריך הוצאה: 04/09/18	עמוד: 2 מתוך 2
תעודה מס' 189736	
אופיין רשת מים	



	6. אישור המעבדה:		
	02/09/18	תאריך:	בועז אליאס
	04/09/18	תאריך:	מהנדס זיאן קייזרמן
			שם הבודק
			שם המאשר

7. הצהרות:							
1. התוצאות מתייחסות לפריטים/שנבדקו בלבד במועד ושעת הבדיקה. 2. הפרטים על המדגם, האתר, השטח, פרטי שכבות, סוג ודרישות הבדיקה ומיקום הבדיקה הם כפי שנמסרו ע"י המזמין ו/או בא כוחו. 3. יש להתייחס למסמך זה במלואו ובשלמותו ואין להעתיק או לפרסם ממנו קטעים או חלקים כלשהם.							
02150-02	טיפס	C-23.8.17	מהדורה	5	נספח	563	נוהל