

מעבדה מאושרת לבדיקת גני משחקים

(ממונה על התקינה, אישור מספר 459)

ח.פ 514249846

לוטם

ד.ג. בקעת בית הכרם 2012400

טל- 04-6782970/85 052-4409990

פקס 1536782970

**דוח בדיקה תקופתית שנתית עיקרית מספר: 2020-0701**

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג-1953

עמוד 1 מתוך 3

סוג הבדיקה: בדיקת בטיחות שנתית

שם האתר: מבצע בן עמי 24 KARMIEL 130 מס' לקוח: 160 כתובת: מבצע בן עמי 24, כרמיאל  
כמות המתקנים 4 כמפורט בהמשך הדו"ח.  
בדיקה של מתקני משחקים תוצרת גנית פארק (מספרם 1 עד 4 כמפורט בתיאור המתקנים)

פרטי ההזמנה

שם המזמין: עיריית כרמיאל  
מען המזמין: עיריית כרמיאל  
מספר ההזמנה: 670/2020  
תאריך ההזמנה: 17/02/2020  
מבצע ההזמנה: נורית סולומון  
תאריך ביצוע הבדיקה: 07/02/2020  
תאריך מסירת התסקיר: 21/12/2020

**תיאור המוצר הנבדק**



מתקן  
משחקים  
משולב.  
תיאור  
המתקנים  
מוצג  
בהמשך  
התסקיר.  
  
משטח  
בולם  
הולם:  
  
דשא  
סינטטי

**מהות הבדיקה: בדיקה שנתית עיקרית**

בדיקה חלקית בהתאם לדרישות התקן, **ת"י 1498 מהדורה 2006** בחלקים המפורטים להלן:

- חלק 1 – "מתקני משחקים: דרישות בטיחות כלליות ושיטות בדיקה"
- חלק 2 – "מתקני משחקים: דרישות בטיחות נוספות ושיטות בדיקה נוספות לנדנדות תלויות"
- חלק 3 – "מתקני משחקים: דרישות בטיחות נוספות ושיטות בדיקה נוספות למגלשות"
- חלק 4 – "מתקני משחקים: דרישות בטיחות נוספות ושיטות בדיקה נוספות למסילות גלישה"
- חלק 5 – "מתקני משחקים: דרישות בטיחות נוספות ושיטות בדיקה נוספות לקרוסלות"
- חלק 6 – "מתקני משחקים: דרישות בטיחות נוספות ושיטות בדיקה נוספות לנדנדות מאזניים"
- חלק 7 – "מתקני משחקים: מדרוך להתקנה, לפיקוח, לתחזוקה ותפעול"
- חלק 8 – "מתקני משחקים: אתר המשחקים"
- חלק 10 – "מתקני משחקים: דרישות בטיחות נוספות ושיטות בדיקה נוספות למתקני סגורים במלואם"
- חלק 11 – "מתקני משחקים: דרישות בטיחות נוספות ושיטות בדיקה נוספות למתקני רשת מרחבית"

IA

בדיקה חלקית בהתאם לדרישות התקן, **ת"י 1498** "מתקני משחקים" – בחלקים המפורטים להלן:

- חלק 1 משנת 2000, סעיפים: 4-ג, 8.
- חלק 2 משנת 1997 כולל ג"ת משנת 2000 וג"ת משנת 2001, סעיפים: 5.1, 5.2, 8.1, 8.3, 8.4, 8.7.2 ו-8.7.3.
- חלק 4 משנת 1994 כולל ג"ת משנת 2000 וג"ת משנת 2001, סעיפים: 4.2 טבלה 2 וסעיף מס' 5.
- חלק 5 משנת 1994 כולל ג"ת משנת 1998 ומשנת 2000, סעיף 4 (תת סעיפים: 4.1.3, 4.1.4, 4.2.2, 4.3) וסעיף 5 תת סעיפים: 5.1.1, 5.1.2, 5.1.4.

**סיכום:**

1. המתקנים מס' **1-4 מתאימים** לדרישות התקן ת"י 1498 בסעיפים המופיעים במהות הבדיקה.
2. המתקנים מס' ..... **לא מתאימים** לדרישות התקן ת"י 1498 בחלק מהסעיפים המופיעים במהות הבדיקה.
3. לגבי סעיפים 1 + 2 לעיל, ראה פרוט אי התאמה וסיווג הפגמים בדף פירוט הערות לאי התאמות בהמשך לדוח זה.
4. המתקנים מתאימים לשאר סעיפי התקן שלפיהם נבדקו.
5. הפגמים מוגדרים בהמשך הדוח בטבלת סיווג הפגם כלהלן:
  - a. "קריטי"-פגם שלפי שיפוט וניסיון עלול לגרום, במישרין או בעקיפין לפגיעה קשה או סכנת חיים למשתמש ו/או לגורם המטפל במתקן
  - b. "חמור"- פגם שלפי שיפוט וניסיון עלול לגרום, במישרין או בעקיפין לפגיעה שאינה קריטית למשתמש ו/או לגורם המטפל במתקן
  - c. "קל"- כל פגם שאינו גורם לסכנת פגיעה או סכנת חיים למשתמש וכל סטייה מהדרישות שנקבעו מראש, שיש לה השפעה קטנה בלבד על השימוש היעיל במתקן או בדרך פעילותו.

**הערות:**

6. מתקנים מס' **1-4** נבדקו ע"י מכון התקנים הישראלי ואושרו לשימוש בתסקיר בדיקה מס' **9932205604** מתאריך **11.12.2019** שהוצג בפני הבודק ע"י נציג המזמין/נציג הרשות המקומית
7. לאור הפגמים הקריטיים שהתגלו במתקן/נים מס' ..... – המתקן/נים מסוכן/נים לשימוש.
8. לפי דרישות סעיף **7.2** בחלק **7** בתקן, על בעלי המתקן לתקן באופן מידי את הפגמים החמורים או למנוע הפעלת המתקן עד לתיקונו.
9. מתקני המשחקים מס' **1,4** נבדקו בהתאם לדרישות התקן לילדים מעל גיל 4
10. מתקני המשחקים מס' **2,3** נבדקו בהתאם לדרישות התקן לילדים בני כל הגילאים.
11. תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריטים שנבדקו. אינן מתייחסות למתקנים/פריטים אחרים דומים או זהים.
12. אישור המתקן מותנה בכך שדגם המתקן וההתקנה אושרו על ידי מכון התקנים
13. מסמך זה מכיל **3** עמודים, ואין להשתמש בו אלא במלואו.

14. על מתקני משחקים חלה חובת תו תקן, בעל המתקן נדרש לתחזק את המתקנים באמצעות גוף בעל היתר מכון התקנים.

- ❖ השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות שנמצאות בהיקף ההסמכה של גוף הבחינה ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- ❖ הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערך גוף הבחינה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט, מערכת או תהליך בדיקה.

תאריך הבדיקה: 07/12/2020

שם הבודק: חן שחר ת"ז 056650187

חתימת הבודק

	<p><b><u>מתקן 1 - משולב</u></b></p> <p>מגדל טיפוס 1, 3 מפלסים בגובה 91, 179, 271 ס"מ, משושה, גג, 6 רגליים. מחוברים סולם אנכי, מגלשה ישרה, סולם רשת חבלים, מגלשה לוליינית, מנהרת גלישה לוליינית</p>
	<p><b><u>מתקן 2 - עלה ורד</u></b></p> <p>על צינור המעוגן לקרקע מחובר מסב ועליו קורה אופקית. בקצה הקורה מושבים ומאחז ידיים. על הקרקע שני צמיגים לשיכוך.</p>
	<p><b><u>מתקן 3 - נענוע קפיץ</u></b></p> <p>על קפיץ ספיראלי המחוזק לקרקע מחוברת דמות עם מושב, ידיות לידיים ורגליות.</p>
	<p><b><u>מתקן 4 - נדנדות</u></b></p> <p>על שני עמודים המעוגנים לקרקע מחוברת קורה אופקית ועליה מחוברים מסבים עם שרשרות 2 מושבי נדנדה לפעוטות</p>