

תעודת בדיקה מספר 7512202360

דף 1 מתוך 5

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי הזמנה

שם המזמין : אורדילן חב' ליבוא ושווק ח.פ.: 510225766
 מענו : תל אביב 61376
 תאריך ההזמנה : 18/02/2025

תאור המוצר

בטיחות צעצועים לילדים מעל גיל 3 - צעצועים שאינם כוללים מקור זינה חשמלי

מהות הבדיקה: בדיקה חלקית מסוג בדיקת השוואה

נבדק לפי התקנים הבאים:
 ת"י 562 חלק 3 - בטיחות צעצועים: נדידת יסודות כימיים מסוימים מאוקטובר 2022
 פירוט הסעיפים שנבדקו בגוף התעודה

מסמך זה אינו היתר תו תקן

תוצאות הבדיקה במסמך זה
 מתייחסות רק לפריט שנבדק.

מסמך זה מכיל 5 דפים
 ואין להשתמש בו אלא במלואו.

מסקנות הבדיקה

המוצר הנבדק מתאים לסעיפי התקן שנבדקו.
 פירוט התוצאות מצוי בדפים הפנימיים.
 הערות:

הבדיקה בוצעה בתאריך 19/02/2025
 הבדיקה בוצעה בין התאריכים: 19/02/2025 - 20/02/2025
 הבדיקה בוצעה בין התאריכים: 19/02/2025 - 20/02/2025
 בדיקת רעילות עבור 4 דגמים דשא סינטטי:
 אוסקר, טורו, גרין ומאסטר

מדיניות כלל ההחלטה של המעבדה היא להשתמש בהצהרה בינארית עם פס הגנה (w) השווה
 לאי הוודאות (U) של המדידה. ובכך, לספק סיכון ספציפי עם הסתברות לאי-התאמה
 שגויה שלא תעלה על 2.5% בקירוב.

תעודת בדיקה מספר 7512202360

דף 2 מתוך 5

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

תאור מורחב של המוצר

דשא סינטטי



תעודת בדיקה מספר 7512202360

דף 3 מתוך 5

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

תקן 562 חלק 3

מספר סעיף	תאור סעיף	דרישה לסעיף	תוצאות	הערה	מסקנה
4	דרישות				מתאים
4.2	דרישות ספציפיות	נדידת היסודות מרכיבי הצעצועים המסווגים בהתאם לסעיף 4.1, לא תעלה על הגבולות המירביים לנדידה המובאים בטבלה 2 בבדיקה לפי סעיפים 7 ו-8	ראה תוצאות בנספח		מתאים
	קטגוריה 3	ראה מצורף בנספח	ראה תוצאות בנספח		מתאים

תעודת בדיקה מספר 7512202360

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 4 מתוך 5

נספח לסעיף 4.2 דרישות ספציפיות תקן 562 חלק 3

קטגוריה	מספר רכיב	תאור הרכיב	שיטת הבדיקה	מסקנה	הערות
קטגוריה 3	1	דגם: אוסקר-דשא ירוק	XRF	מתאים	
קטגוריה 3	2	דגם: גרין - דשא ירוק	XRF	מתאים	
קטגוריה 3	3	דגם: טורו - דשא ירוק	XRF	מתאים	
קטגוריה 3	4	דגם: מאסטר- דשא ירוק	XRF	מתאים	

נספח לסעיף 4.2 קטגוריה 3 תקן 562 חלק 3

יסוד	LOD*	גבול מירבי לנדידה (מ"ג לק"ג)	1	2
אלומיניום (Al)	10	70000	PASS	PASS
אנטימון (Sb)	0.1	560	PASS	PASS
ארסן (As)	0.1	47	PASS	PASS
בריום (Ba)	10	18750	PASS	PASS
בור (B)	10	15000	---	---
קדמיום (Cd)	0.05	17	PASS	PASS
כרום מומס כללי (Cr)	0.005	אין דרישה	PASS	PASS
כרום תלת ערכי (Cr3)	0.005	460	PASS	PASS
כרום שש ערכי (Cr6)	0.005	0.053	PASS	PASS
קובלט (Co)	0.1	130	PASS	PASS
נחושת (Cu)	10	7700	PASS	PASS
עופרת (Pb)	0.1	23	PASS	PASS
מנגן (Mn)	10	15000	PASS	PASS
כספית (Hg)	0.1	94	PASS	PASS
ניקל (Ni)	10	930	PASS	PASS
סלניום (Se)	0.1	460	PASS	PASS
סטרוניום (Sr)	20	56000	PASS	PASS
בדיל (Sn)	0.2	180000	PASS	PASS
בדיל אורגני	0.2	12	PASS	PASS
אבץ (Zn)	10	46000	PASS	PASS

נספח לסעיף 4.2 קטגוריה 3 תקן 562 חלק 3

יסוד	LOD*	גבול מירבי לנדידה (מ"ג לק"ג)	3	4
אלומיניום (Al)	10	70000	PASS	PASS
אנטימון (Sb)	0.1	560	PASS	PASS

תעודת בדיקה מספר 7512202360

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 5 מתוך 5

נספח לסעיף 4.2 קטגוריה 3 תקן 562 חלק 3

4	3	גבול מירבי לנדידה (מ"ג לק"ג)	LOD*	יסוד
PASS	PASS	47	0.1	ארסן (As)
PASS	PASS	18750	10	בריום (Ba)
---	---	15000	10	בור (B)
PASS	PASS	17	0.05	קדמיום (Cd)
PASS	PASS	אין דרישה	0.005	כרום מומס כללי (Cr)
PASS	PASS	460	0.005	כרום תלת ערכי (Cr3)^
PASS	PASS	0.053	0.005	כרום שש ערכי (Cr6)^
PASS	PASS	130	0.1	קובלט (Co)
PASS	PASS	7700	10	נחושת (Cu)
PASS	PASS	23	0.1	עופרת (Pb)
PASS	PASS	15000	10	מנגן (Mn)
PASS	PASS	94	0.1	כספית (Hg)
PASS	PASS	930	10	ניקל (Ni)
PASS	PASS	460	0.1	סלניום (Se)
PASS	PASS	56000	20	סטרונציום (Sr)
PASS	PASS	180000	0.2	בדיל (Sn)
PASS	PASS	12	0.2	בדיל אורגני^^
PASS	PASS	46000	10	אבץ (Zn)

נספח לסעיף 4.2 קטגוריה 3 תקן 562 חלק 3

מקרא	
	Limit of Detection (סף גילוי השיטה)
	LOD*
	נמצא מתאים על סמך בדיקה לתכולה באמצעות XRF ולכן לא בוצעה בדיקת נדידה באמצעות ICP
	PASS
	ישים עבור שיטת הבדיקה ICP בלבד
	*
	ערכי כרום תלת ערכי וכרום שש ערכי אינם נדרשים לאימות כאשר ערך כרום מומס כללי הנמוך מדרישות התקן
	^
	ערך בדיל אורגני אינו נדרש לאימות כאשר ערך בדיל מומס כללי הנמוך מדרישות התקן
	^^

סוף תעודת בדיקה