

**תעודת בדיקה מס' 9712215353**

בהתאם לסעיף 12 בחוק התקנים תשי"ג 1953

**פרטי ההזמנה:**

שם המזמין: אוניברקול צבעים בע"מ  
מענו: המלאכה 6 א"ת דרומי, נתניה  
תאריך הזמנה: 29/06/2017

**תאור המוצר:**

דוגמת 5 פלטות צבועות.  
ביוזמת הלקוח.

**פרטי הנטילה:**

הדוגמא נבחרה על ידי בא כח המזמין.

**מהות הבדיקה:**

בדיקה חלקית להתאמה לדרישות ת"י 562 חלק 3 בטיחות צעצועים: נדידת יסודות כימיים מסוימים מפברואר 2015

**מסקנה:**

הדוגמא נמצאה **מתאימה** לדרישות ת"י 562 "בטיחות צעצועים" בסעיף שנבדק.

תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק

מסמך זה בלבד אינו מספיק לשחרור טובין מהמכס

מסמך זה מכיל 5 דפים ואין להשתמש בו אלא במלואו



ליאור ווינטראוב M.Sc  
מ"מ ראש מדור בטיחות צעצועים ומוצרי תינוקות  
ומ"מ ראש מדור סריקת חומרים  
תאריך חתימה: 17.07.2017



זיו רמרגוק  
מהנדס בודק  
תאריך חתימה: 17.7.17  
תאריך ההדפסה: 17/07/2017

מסמך זה אינו היתר לסימון המוצר בתו-תקן

**תעודת בדיקה מס' 9712215353**  
בהתאם לסעיף 12 בחוק התקנים תשי"ג 1953

**תאור מורחב של המוצר:**

**תאור: פלטות מתכת צבועות**



מסמך זה אינו היתר לסימון המוצר בתו-תקן

**תעודת בדיקה מס' 9712215353**

בהתאם לסעיף 12 בחוק התקנים תשי"ג 1953

**עיקרי הבדיקה ותוצאותיה:**

ת"י 562 חלק 3 – "בטיחות צעצועים: נדידת יסודות כימיים מסויימים"  
נספח לסעיף 4.1 קטגוריה 3

רכיב 3	שיטת בדיקה <sup>(1)</sup>	רכיב 2	שיטת בדיקה <sup>(1)</sup>	רכיב 1	שיטת בדיקה <sup>(1)</sup>	דרישות התקן במ"ג לק"ג	יסוד נבדק
קטן מ- 47	לפי XRF	קטן מ- 47	לפי XRF	קטן מ- 47	לפי XRF	47 מקס'	ארסן (As)
קטן מ- 18750	לפי XRF	קטן מ- 18750	לפי XRF	קטן מ- 18750	לפי XRF	18,750 מקס'	בריום (Ba)
קטן מ- 17	לפי XRF	קטן מ- 17	לפי XRF	קטן מ- 17	לפי XRF	17 מקס'	קדמיום (Cd)
קטן מ- 94	לפי XRF	קטן מ- 94	לפי XRF	קטן מ- 94	לפי XRF	94 מקס'	כספית (Hg)
קטן מ- 160	לפי XRF	קטן מ- 160	לפי XRF	קטן מ- 160	לפי XRF	160 מקס'	עופרת (Pb)
קטן מ- 560	לפי XRF	קטן מ- 560	לפי XRF	קטן מ- 560	לפי XRF	560 מקס'	אנטימון (Sb)
קטן מ- 460	לפי XRF	קטן מ- 460	לפי XRF	קטן מ- 460	לפי XRF	460 מקס'	סלניום (Se)
קטן מ- 70000	לפי XRF	קטן מ- 70000	לפי XRF	קטן מ- 70000	לפי XRF	70,000 מקס'	אלומיניום (Al)
---	---	---	---	---	---	15,000 מקס'	בור (B)
---	---	---	---	---	---	460 מקס'	כרום תלת ערכי (Cr3)
---	---	---	---	---	---	0.2 מקס'	כרום שש ערכי (Cr6)
קטן מ- 130	לפי XRF	קטן מ- 130	לפי XRF	קטן מ- 130	לפי XRF	130 מקס'	קובלט (Co)
קטן מ- 7700	לפי XRF	קטן מ- 7700	לפי XRF	קטן מ- 7700	לפי XRF	7,700 מקס'	נחושת (Cu)
קטן מ- 15000	לפי XRF	קטן מ- 15000	לפי XRF	קטן מ- 15000	לפי XRF	15,000 מקס'	מנגן (Mn)
קטן מ- 930	לפי XRF	קטן מ- 930	לפי XRF	קטן מ- 930	לפי XRF	930 מקס'	ניקל (Ni)
קטן מ- 56000	לפי XRF	קטן מ- 56000	לפי XRF	קטן מ- 56000	לפי XRF	56,000 מקס'	סטרונציום (Sr)
קטן מ- 180000	לפי XRF	קטן מ- 180000	לפי XRF	קטן מ- 180000	לפי XRF	180,000 מקס'	בדיל (Sn)
---	---	---	---	---	---	12 מקס'	בדיל אורגני ^
קטן מ- 46000	לפי XRF	קטן מ- 46000	לפי XRF	קטן מ- 46000	לפי XRF	46,000 מקס'	אבץ (Zn)

מסמך זה אינו היתר לסימון המוצר בתו-תקן

**תעודת בדיקה מס' 9712215353**

בהתאם לסעיף 12 בחוק התקנים תשי"ג 1953

רכיב 5	שיטת בדיקה <sup>(2)</sup>	רכיב 4	שיטת בדיקה <sup>(1)</sup>	דרישות התקן במ"ג לק"ג	יסוד נבדק
קטן מ- 0.1	לפי ICP	קטן מ- 47	לפי XRF	47 מקס'	ארסן (As)
35	לפי ICP	קטן מ- 18750	לפי XRF	18,750 מקס'	בריום (Ba)
0.07	לפי ICP	קטן מ- 17	לפי XRF	17 מקס'	קדמיום (Cd)
קטן מ- 0.1	לפי ICP	קטן מ- 94	לפי XRF	94 מקס'	כספית (Hg)
1	לפי ICP	קטן מ- 160	לפי XRF	160 מקס'	עופרת (Pb)
0.3	לפי ICP	קטן מ- 560	לפי XRF	560 מקס'	אנטימון (Sb)
קטן מ- 0.1	לפי ICP	קטן מ- 460	לפי XRF	460 מקס'	סלניום (Se)
11	לפי ICP	קטן מ- 70000	לפי XRF	70,000 מקס'	אלומיניום (Al)
קטן מ- 10	---	---	---	15,000 מקס'	בור (B)
---	---	---	---	460 מקס'	כרום תלת ערכי (Cr3)
---	---	---	---	0.2 מקס'	כרום שש ערכי (Cr6)
קטן מ- 0.1	לפי ICP	קטן מ- 130	לפי XRF	130 מקס'	קובלט (Co)
קטן מ- 10	לפי ICP	קטן מ- 7700	לפי XRF	7,700 מקס'	נחושת (Cu)
קטן מ- 10	לפי ICP	קטן מ- 15000	לפי XRF	15,000 מקס'	מנגן (Mn)
קטן מ- 10	לפי ICP	קטן מ- 930	לפי XRF	930 מקס'	ניקל (Ni)
קטן מ- 20	לפי ICP	קטן מ- 56000	לפי XRF	56,000 מקס'	סטרונציום (Sr)
קטן מ- 0.2	לפי ICP	קטן מ- 180000	לפי XRF	180,000 מקס'	בדיל (Sn)
---	---	---	---	12 מקס'	בדיל אורגני ^
36	לפי ICP	קטן מ- 46000	לפי XRF	46,000 מקס'	אבץ (Zn)

מסמך זה אינו היתר לסימון המוצר בתו-תקן

## תעודת בדיקה מס' 9712215353

בהתאם לסעיף 12 בחוק התקנים תשי"ג 1953

## הערות:

1. הסריקה בוצעה במכשיר XRF מסוג RIGAKU מס' דגם NEX-CG, מס' צב"ד 6502263.
2. הבדיקה בוצעה בענף כימיה של מזון ומים במכשיר ICP-MS.
3. תוצאות הבדיקה המלאות מתויקות במעבדה.

נספח לסעיף 4.1 קטגוריה 3 תקן 562 חלק 3
הערות
* 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

שם הרכיב	מספר הרכיב
ציפוי אפור מגורען SD-9006	רכיב 1
ציפוי לבן SD-9016	רכיב 2
ציפוי כחול כהה P-5103	רכיב 3
ציפוי אפור P-7040	רכיב 4
ציפוי צהוב P-1016	רכיב 5

סוף תעודה

מסמך זה אינו היתר לסימון המוצר בתו-תקן