

תעודת בדיקה מס' 9312231894/1

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג (1953)
מחליף ומבטל את מסמך דיווח מספר 9312231894 מיום 26/02/2014

פרטי ההזמנה:

שם המזמין : הכוכב חברה לתעשיות מגופי מתכת (1987) בע"מ
מען : אשלגן 8, א.ת. קרית גת 82021
תאריך ההזמנה : 16/12/2013



תיאור המוצר:

מגוף בעל שסתום ויסות בתצורת פרפר לשימוש ביישומי מי שתייה.
ספק ויצרן : הכוכב חברה לתעשיות מגופי מתכת (1987) בע"מ
ארץ ייצור : ישראל
שם מסחרי : מגוף פרפר 107
מיון לקבוצת יחס חשיפה עבור הבדיקה : אביזרים גדולים
יחס חשיפה 6,000 ממ"ר לליטר

פרטי הנטילה:

הדוגמה ניטלה על ידי נציג המזמין
התקבלה במעבדה בתאריך : 18/12/2013
תיאור וכמות הפריטים : 4 יחידות של המוצר המוגמר.

מהות הבדיקה:

בדיקה מלאה להתאמה לדרישות התקן הישראלי ת"י 5452 (2012) "בדיקת מוצרים הבאים במגע עם מי שתייה", בהתאם לחלות התקן האמריקני NSF/ANSI 61-2011, ע"פ בקשת המזמין.

תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק.

מסמך זה מכיל 5 דפים ואין להשתמש בו אלא במלואו

מסקנות הבדיקה:

המוצר מתאים לדרישות התקן הישראלי ת"י 5452 (2012), בטמפרטורה של עד 40°C. פירוט מלא של התוצאות מצוי בדפים הבאים של מסמך זה.

שם הממונה : יניב שמאי

תפקידו : ראש ענף כימיה של מזון ומים

תאריך חתימה : 12/3/14

תאריך הדפסת המסמך : 11/03/2014

שם הבודק : אסף עמרם

תפקידו : מהנדס בודק

תאריך חתימה : 11/03/14

2/...

מסמך זה אינו היתר לסימון המוצר בתו-תקן

אע"פ

תעודה מס' 9312231894/1

דף מס' 2 מתוך 5 דפים

1. מפרט המוצר הנבדק:

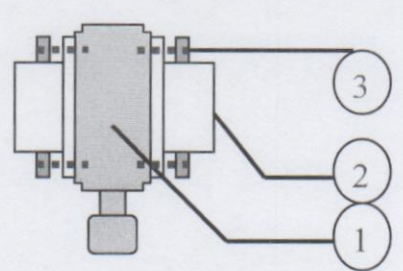
1.1 מידע כללי

סימון המוצר הנבדק / שם מסחרי	מגוף מסוג "פרפר" דגם 107
ייעוד המוצר	בקרת זרימת מי שתיה
הרכב כללי של המוצר / רכיבים עיקריים (ע"פ הצהרת המזמין)	1. גוף המוצר עשוי יציקת ברזל ספרואידלית לפי תקן EN-GJS-400-15 מגופר בתרכובת גומי מסוג "EPDM", תוצרת "דורס", ישראל. 2. מדף השסתום עשוי יציקת ברזל ספרואידלית לפי תקן EN-GJS-400-15 ומצופה בפוליאמיד ("ניילון 11"), תוצרת "Arkema", צרפת. 3. שמן סיכה על בסיס תערובת צורנית (סיליקונית), תוצרת "Brugarolas", איטליה.
תאריך הייצור / מנת ייצור	12/2013
דוגמאות המוצר הוכנו על ידי	המזמין
אופן אריזת הדוגמאות	ללא אריזה
מצב הדוגמאות בעת הקליטה במעבדה	כנדרש
תנאי אחסון במעבדה לפני הבדיקה	בטמפרטורה אופפת, בחושך
רכיבים במוצר הבאים במגע עם המים	גוף המוצר הפנימי ומדף הסגירה
פירוט משפחת המוצר:	דגמים 102, 107, 115 ו-116

1.2 מבנה הדוגמא ומאפייני חשיפה:

תצורת הדוגמא: מבנה	מוצר מוגמר
תצורת הדוגמא: מידות	קוטר 4"
מראה הדוגמא: גוון	גוף חיצוני ומדף הסגירה כחול, הגיפור הפנימי שחור
מראה הדוגמא: גימור	צבוע ומגופר
סוג חשיפה למי- המינצוי	בתוך המוצר במים קרים
פעולות נוספות בהכנת המוצר לבדיקה/שימוש לפי הגדרות היצרן	אין

1.3 מוצרים מוגמרים/מורכבים:

תיאור מכלול / מערכת בדיקה כמתואר באיור המצורף:	
1 – המוצר הנבדק	
2 – מכסים העשויים PTFE לאיטום המוצר וליצירת נפח למי המינצוי	
3 – ברגי חיבור עשויים פלביים.	

1.4 מוצרים מיושמים: לא ישום

3/...

מסמך זה אינו היתר לסימון המוצר בתו-תקן

2. סיכום ממצאי הבדיקה:

מס' תיאור הסעיף	מסקנה	תוצאות	דרישת הסעיף
	מתאים	כנדרש ⁽¹⁾	בבדיקת המוצר לפי התקן האמריקני NSF/ANSI 61 יעמוד המוצר בכל דרישות הבדיקה המתייחסות אליו.
דרישות הבדיקה ע"פ השינויים והתוספות הלאומיים:			
1.ח Taste of water extract (טעמם של מי-המיצוי).	מתאים	כנדרש ⁽²⁾	בבדיקת המוצר לפי השיטה המפורטת בתקן הבריטי BS 6920-2.2.1 יעמוד המוצר בכל הדרישות הבאות: 1. לפחות שני שליש מצוות הטועמים לא ידווחו על הימצאות ריח בר גילוי במיצויי הבדיקה והימצאות טעם בדילולי הבדיקה הראשוניים הסופיים: המוכלרים והלא מוכלרים. 2. אף אחד מצוות הטועמים לא ידווח על הימצאות טעם בדילולים השניוניים.
2.ח Appearance of water extract (מראה מי-המיצוי).	מתאים	כנדרש ⁽²⁾	בבדיקת המוצר לפי סעיף 6.3 בתקן האוסטרלי/ניו-זילנדי AS/NZS 4020:2005 בהתאם לשיטת הבדיקה המפורטת בנספח D בתקן זה, לא יהיה גידול במספר יחידות הצבע האמיתי של מי-המיצוי בתמצית הראשונה או בבדיקה חוזרת בתמצית השביעית ביותר מ- 5 HU (Hazen Units).
	מתאים	כנדרש ⁽²⁾	בבדיקת המוצר לפי סעיף 6.3 בתקן האוסטרלי/ניו-זילנדי AS/NZS 4020:2005 בהתאם לשיטת הבדיקה המפורטת בנספח D בתקן זה, לא יהיה גידול בעכירות מי-המיצוי בתמצית הראשונה או בבדיקה חוזרת בתמצית השביעית ביותר מ- 0.5 NTU.
D.2 Extraction of the Regulated Elements (מיצוי יסודות מבוקרים).	מתאים	כנדרש ⁽²⁾	בבדיקת המוצר לפי סעיף 6.7 בתקן האוסטרלי/ניו-זילנדי AS/NZS 4020:2005 בהתאם לשיטת הבדיקה המפורטת בנספח H בתקן זה, לא יהיו בתמצית הראשונה או/גם השביעית ריכוזים של אנטימון, ארסן, בריום, כספית, כרום, ניקל, סלניום, עופרת, קדמיום, כסף, מוליבדן, בריליום ותליום, יותר מהערכים המירביים המותרים הנקובים בטבלה מס' 2 לפי הסעיף הנ"ל.

⁽¹⁾ ע"פ דו"ח בדיקה מס' J-0118080 של מעבדות "NSF International" מתאריך 14/01/2013.

⁽²⁾ פירוט התוצאות להלן במסמך זה.