

**תעודת בדיקה מספר 7212211020**

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג (1953)

**פרטי ההזמנה:**

שם המזמין : ש.אל ציוד טכני בע"מ  
 מענו : האומן 25, אשדוד 0058859  
 תאריך ההזמנה : 21/09/2022

**תיאור המוצר:**

משאבת קידוח  
 הדגם הנבדק : UPA+UMA  
 יצרן : KSB  
 ארץ ייצור : גרמניה

**פרטי הנטילה:**

לא ניטלו דוגמאות

**מהות הבדיקה: בדיקה מלאה שאינה במסגרת תו תקן או צו יבוא חופשי**

נבדק לפי התקן הבא :  
 התאמה לדרישות התקן הישראלי ת"י 5452 – "מוצרים הבאים במגע עם מי שתייה" מאוקטובר 2016 וגיליון תיקון מס' 2 מפברואר 2019.

מסמך זה אינו  
היתר תו תקן

תוצאות הבדיקה במסמך זה  
מתייחסות רק לפריט שנבדק

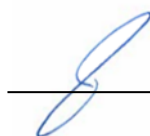
מסמך זה מכיל 3 דפים  
ואין להשתמש בו אלא במלואו

**מסקנות הבדיקה:**

המוצר הנבדק מתאים לסעיפי התקן.  
 פירוט התוצאות מצוי בדפים הפנימיים.  
 הערות:  
 יחס החשיפה בבדיקה : 6,000 ממ"ר לליטר.  
 לשימוש בטמפי של עד 40 מע"צ.

28/11/2022

תאריך הפקת התעודה



חתימה:

תפקיד : ראש מדור מים

שם המאשר : אסף עמרם

## תעודת בדיקה מספר 7212211020

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג (1953)

דף 2 מתוך 3

### תאור מורחב של המוצר:

משאבת קידוח מסוג UPA+UMA.

הרכב כללי של המוצר/ מרכיבים עיקריים (ע"פ הצהרת המזמין):

משאבה ומנוע עשויים פלבי"מ מסוג 1.451

כבל חשמלי מסוג "Hydrofirm" בעל ציפוי עשוי גומי מסוג EPR דגם "3G 357" תוצרת "Prysmian Kabel Und Systeme GmbH", גרמניה

תאור משפחת המוצר (ע"פ הצהרת המזמין):

100C, 150C, 200S, 250S, 300S, 350S

**תעודת בדיקה מספר 7212211020**

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג (1953)

דף 3 מתוך 3

מספר סעיף	תיאור סעיף	דרישת סעיף	תוצאות	מסקנה
6.2	טעמים של מי המיצוי	בבדיקת המוצר לפי התקן הבריטי BS 2.2.1-6920 יעמוד המוצר בדרישות הבאות: 1. לפחות שני שליש מצוות הטועמים לא ידווחו על הימצאות ריח בר גילוי במיצויי הבדיקה המוכלרים וכן על הימצאות טעם בדילולי הבדיקה הראשוניים. 2. אף אחד מצוות הטועמים לא ידווח על הימצאות טעם בדילולים השניוניים.	כנדרש <sup>(1)</sup>	מתאים
6.3	מראה מי המיצוי	בבדיקת המוצר לפי נספח D של התקן האוסטרלי / ניו זילנדי AS/NZS 4020:2005 לא יהיה גידול במספר יחידות הצבע האמיתי של מי- המיצוי בתמצית הראשונה או בבדיקה חוזרת בתמצית השביעית ביותר מ- 5 HU (Hazen Units).	כנדרש <sup>(1)</sup>	מתאים
		בבדיקת המוצר לפי נספח D של התקן האוסטרלי / ניו זילנדי AS/NZS 4020:2005 לא יהיה גידול בעכירות של מי- המיצוי בתמצית הראשונה או בבדיקה חוזרת בתמצית השביעית ביותר מ- 0.5 NTU.	כנדרש <sup>(1)</sup>	מתאים
6.4	התפתחות המיקרואורגניזמים המימיים	בבדיקת המוצר לפי נספח E של התקן האוסטרלי / ניו זילנדי AS/NZS 4020:2005, הפרש ממוצעי הריכוזים של חמצן מומס (MDOD) יהיה קטן מ- 2.4 מ"ג לליטר או שווה לערך זה.	כנדרש <sup>(2)</sup>	מתאים
6.5	פעילות רעילה לתאים במי המיצוי	בבדיקת המוצר לפי נספח F של התקן האוסטרלי / ניו זילנדי AS/NZS 4020:2005, התמצית לא תגרום תגובה רעילה לתאים.	כנדרש <sup>(1)</sup>	מתאים
6.7	מיצוי יסודות מבוקרים	בבדיקת המוצר לפי נספח H של התקן האוסטרלי / ניו זילנדי AS/NZS 4020:2005, לא יהיו בתמצית הראשונה או/ו גם השביעית ריכוזים של אנטימון, ארסן, בריום, כספית, כרום, ניקל, סלניום, עופרת, קדמיום, כסף, מוליבדן, בריליום ותליום ביותר מערכים המירבים המותרים הנקובים בטבלה מס' 2 בסעיף זה.	כנדרש <sup>(1)</sup>	מתאים
6.8	בדיקת תכולת עופרת	בבדיקת המוצר לפי NSF/ANSI 372 הממוצע המשוקלל של תכולת העופרת ברכיבי המוצר הבאים במגע עם המים יהיה נמוך או שווה ל- 0.25%	כנדרש <sup>(1)</sup>	מתאים

(1) ע"פ תעודות בדיקה מס' 9812211118 ו-7112206637 מתאריכים 18/08/2019 ו-18/10/2021 בהתאמה.

(2) ע"פ תעודת בדיקה מס' 7112206637 מתאריך 18/10/2021.

- סוף תעודת בדיקה -