



<b>משרד הכלכלה והתעשייה</b>			
<b>מינהל התקינה</b>			
<b>הנחיות והוראות הממונה על התקינה לעניין יבוא טובין שחל עליהם תקן רשמי</b>			
<b>הבדיקות הנדרשות לקביעת התאמת טובין מיובאים לתקן רשמי</b>			
<b>ע"פ סעיף 2ז(ד) לפקודת הייבוא והייצוא</b>			
<b>נספח ש' - תנאים מיוחדים לבדיקת טובין מיובאים לדרישות תקן ישראלי רשמי</b>		<b>ת"י 1505 חלק 2, אפריל 2018</b>	
<b>מערכות לטיפול במי שתייה לשימוש ביתי- סינון וטיהור: מערכות אוסמוזה הפוכה</b>		<b>מערכות לטיפול במי שתייה לשימוש ביתי- סינון וטיהור: מערכות אוסמוזה הפוכה</b>	
תאריך אישור:	בתוקף מיום:	מהדורה: 1	דף מתוך
<b>1. כללי</b>			
<b>1.1 תחום הנספח:</b>			
1.1.1 בנספח זה מפורטים הוראות ותנאים מיוחדים לביצוע בדיקות הנדרשות לקביעת התאמה של מערכות לטיפול במי שתייה: מערכות אוסמוזה הפוכה (להלן: הטובין) לתקן רשמי, לצורך קבלת אישור עמידה בדרישות הממונה כנדרש בצו ייבוא חופשי ובהתאם ל-"הנחיות והוראות הממונה על התקינה לעניין יבוא טובין שחל עליהם תקן רשמי" (להלן-"הנחיות והוראות הממונה").			
1.1.2 אם יש ניגוד בין ההוראות שבנספח זה לבין הנחיות והוראות הממונה על התקינה, לרבות הוראות של פרק 3 "קבוצות טובין" של "הנחיות והוראות הממונה על התקינה לעניין יבוא טובין שחל עליהם תקן רשמי", יחולו על הטובין הוראות והנחיות הממונה על התקינה.			
<b>1.2 מסמכים יישומיים:</b>			
1.2.1 ת"י 1505 חלק 2 "מערכות לטיפול במי שתייה: מערכות אוסמוזה הפוכה" (אפריל 2018).			
1.2.2 ת"י 900 חלק 1 "בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים: דרישות כלליות"			
1.2.3 ת"י 900 חלק 2.15 "בטיחות מכשירי חשמל ביתיים ומכשירים דומים: דרישות מיוחדות למכשירים לחימום נזלים" (נובמבר 2015).			
1.2.4 ת"י 5452 "בדיקת מוצרים הבאים במגע עם מי שתייה" (אוקטובר 2016, גיליון תיקון מס' 1 מיוני 2018).			
1.2.5 הנחיות והוראות הממונה על התקינה לעניין יבוא טובין שחל עליהם תקן רשמי (להלן-"הנחיות והוראות הממונה").			
1.2.6 הודעות הממונה על התקינה בדבר הענקת אישור תקן רשמי (קבוצות יבוא). לחץ כאן <a href="#">לחיפוש קבוצות יבוא של תקנים</a> .			
1.2.7 הוראות הממונה על התקינה בעניין מעבדות בדיקה על-פי פקודת היבוא והייצוא [נוסח חדש], תשל"ט-1979.			

**1 מתוך 4**

**משרד הכלכלה והתעשייה**

בניין ג'נרי, רחוב בנק ישראל 5, ת.ד. 3166, ירושלים 9103101

טלפון: 02-6662295 | פקס: 02-6662943

מייל: [tkina@economy.gov.il](mailto:tkina@economy.gov.il) אתר אינטרנט: [www.economy.gov.il/TKINA](http://www.economy.gov.il/TKINA)



משרד הכלכלה והתעשייה מינהל התקינה			
הנחיות והוראות הממונה על התקינה לעניין יבוא טובין שחל עליהם תקן רשמי			
הבדיקות הנדרשות לקביעת התאמת טובין מיובאים לתקן רשמי ע"פ סעיף 2ז(ד) לפקודת הייבוא והייצוא			
ת"י 1505 חלק 2, אפריל 2018 מערכות לטיפול במי שתייה לשימוש ביתי- סינון וטיהור: מערכות אוסמוזה הפוכה		נספח ש' - תנאים מיוחדים לבדיקת טובין מיובאים לדרישות תקן ישראלי רשמי	
מתוך	דף	מהדורה: 1	בתוקף מיום:   תאריך אישור:
1.2.8 צו ייבוא חופשי, על עדכוניו.			
<b>1.3 סיווג לקבוצות:</b>			
נכון למועד כתיבת נספח ש' זה, התקן והטובין שנספח זה חל עליהם, שייכים לקבוצה 1 לפי הודעות הממונה על התקינה בדבר הענקת אישור תקן רשמי (קבוצות יבוא).			
<b>1.4 הגדרת דגם ומשפחת דגמים:</b>			
1.4.1 "דגם" (של מוצר) - גרסה מסוימת של מוצר המאופיינת על ידי האלמנטים הבאים: תכן מוגדר אחד, החומרים שממנו הוא עשוי ורכיבים עיקריים זהים, מיוצר בתהליכי ייצור זהים ע"י יצרן אחד, בארץ ייצור/אתר ייצור אחד, בעל ערכים תפקודיים נומינליים זהים, מיוצר בתהליכי ייצור זהים ע"י יצרן אחד, בארץ ייצור/אתר ייצור אחד, בעל ערכים תפקודיים נומינליים זהים, והמסומנים על ידי היצרן כדגם אחד (עם סימן).			
1.4.2 "משפחת דגמים" או "משפחה" - כמשפחת דגמים ייחשבו דגמים זהים הנבדלים זה מזה במידות/קיבולת של מיכל המים בלבד.			
<b>1.5 תיק מוצר</b>			
1.5.1 "תיק המוצר" - כהגדרתו בהנחיות והוראות הממונה: תיעוד המגדיר את המוצר באופן חד משמעי, כגון: תיאור מילולי של הדגם (תת-דגמים), ארץ מקור, שם המותג, קטלוג, צילומים, שרטוטים, שם יצרן, מק"ט יצרן, פרטי היבואן, תקנים רשמיים החלים עליו וכדומה.			
1.5.2 לפני ביצוע בדיקת הדגם, על היבואן להעביר למעבדת הבדיקה את המסמכים הדרושים להגדרה מלאה וחד משמעית של המוצר.			
1.5.3 בתעודת הבדיקה של הדגם ירשם תיאור מלא וחד משמעי של המוצר, הכולל גם את כל פירוטי הסימון הנדרשים לפי סעיף 8 של התקן ת"י 1505 חלק 2 ואם יש גם לפי סעיף 7 של התקן ת"י 900, ואת רשימת הרכיבים העיקריים.			
1.5.4 תעודת בדיקת הדגם וכל תעודות בדיקה נוספות (בדיקות ש' במסגרת בדיקה ואישור משלוחים), המסמכים והתמונות של המוצר יצורפו לתיק המוצר.			
1.5.5 כל התיעוד הנ"ל ישמר במערכת של מעבדת בדיקה.			

## 2 מתוך 4

### משרד הכלכלה והתעשייה

בניין ג'נרי, רחוב בנק ישראל 5, ת.ד. 3166, ירושלים 9103101

טלפון: 02-6662295 | פקס: 02-6662943

מייל: [tkina@economy.gov.il](mailto:tkina@economy.gov.il) אתר אינטרנט: [www.economy.gov.il/tkina](http://www.economy.gov.il/tkina)



משרד הכלכלה והתעשייה מינהל התקינה			
הנחיות והוראות הממונה על התקינה לעניין יבוא טובין שחל עליהם תקן רשמי			
הבדיקות הנדרשות לקביעת התאמת טובין מיובאים לתקן רשמי ע"פ סעיף 2(ד) לפקודת הייבוא והייצוא			
ת"י 1505 חלק 2, אפריל 2018 מערכות לטיפול במי שתייה לשימוש ביתי- סינון וטיהור: מערכות אוסמוזה הפוכה		נספח ש' - תנאים מיוחדים לבדיקת טובין מיובאים לדרישות תקן ישראלי רשמי	
מתוך	דף	מהדורה: 1	בתוקף מיום:   תאריך אישור:
<p><b>2. בדיקת דגם - בדיקה מלאה</b> (רלוונטית לטובין שבקבוצות יבוא 1 ו-2)</p> <p><b>2.1 תדירות הביצוע:</b> אחת ל-5 שנים לכל דגם או משפחת דגמים.</p> <p><b>2.2 דגימה:</b> כאשר הבדיקה מבוצעת על דוגמא מהמשלוח, מחלקים את הטובין שבמשלוח למנות של דגם ו/או משפחות דגמים. דוגמים אקראית מערכת אחת מכל קבוצת דגמים או מנת משפחת דגמים.</p> <p><b>2.3 הבדיקה:</b> בדיקת התאמה לכל סעיפי ת"י 1505 חלק 2 שחלה עליהם רשמיות.</p> <p><b>3. בדיקת משלוח – בדיקת ש' (רלוונטית רק לטובין שבקבוצת יבוא 1)</b></p> <p><b>3.1 תדירות ביצוע:</b> כל משלוח, בכפוף להודעות הממונה על התקינה בדבר הענקת אישור תקן רשמי (קבוצות יבוא).</p> <p><b>3.2 דגימה:</b> מחלקים את הטובין שבמשלוח לקבוצות דגמים ו/או משפחות דגמים. דוגמים אקראית יחידה אחת מכל קבוצת דגמים ו/או ממשפחת דגמים. ממשפחת דגמים יש לדגום ככל שניתן, דגם שעדיין לא נבדק או שעבר הכי הרבה זמן מהבדיקה הקודמת.</p> <p><b>3.3 הבדיקות:</b></p> <p><b>3.3.1 בדיקת זיהוי ונטילה:</b> בדיקת זיהוי זאת בדיקה שמטרתה לאמת כי הטובין שבמשלוח זהים לאלו שבמסמכי המשלוח (דגמים וכמויות), בחירת ונטילת המוצרים לבדיקה לפי הוראות נספח זה.</p> <p><b>3.3.2 בדיקת ש'- בדיקות חלקיות לפי סעיפי התקן:</b> המוצר שנדגם ייבדק להתאמה לסעיפים הבאים של התקן הישראלי ת"י 1505 חלק 2:</p> <p>(1) סעיף 8 "הוראות ומידע";</p> <p>(2) סעיף 6.7 "הצהרות ביצועים";</p> <p>(3) לסעיף 6.8 "סיכונים";</p> <p>(4) לסעיף 6.11 "בטיחות חשמל" - לפי הסעיפים הבאים של התקן 900:</p> <p>- סעיף 7 "סימון והוראות";</p> <p>- סעיף 8 "הגנה מפני גישה לחלקים חיים";</p> <p>- סעיף 16 "זרם דלף וחוזק חשמלי";</p>			

### 3 מתוך 4

#### משרד הכלכלה והתעשייה

בניין ג'נרי, רחוב בנק ישראל 5, ת.ד. 3166, ירושלים 9103101

טלפון: 02-6662295 | פקס: 02-6662943

מיייל: [tkina@economy.gov.il](mailto:tkina@economy.gov.il) אתר אינטרנט: [www.economy.gov.il/tkina](http://www.economy.gov.il/tkina)



משרד הכלכלה והתעשייה מינהל התקינה			
הנחיות והוראות הממונה על התקינה לעניין יבוא טובין שחל עליהם תקן רשמי			
הבדיקות הנדרשות לקביעת התאמת טובין מיובאים לתקן רשמי ע"פ סעיף 2ז(ד) לפקודת הייבוא והייצוא			
ת"י 1505 חלק 2, אפריל 2018 מערכות לטיפול במי שתייה לשימוש ביתי- סינון וטיהור: מערכות אוסמוזה הפוכה		נספח ש' - תנאים מיוחדים לבדיקת טובין מיובאים לדרישות תקן ישראלי רשמי	
מתוך	דף	מהדורה: 1	בתוקף מיום: _____
<p>- סעיף 20 "יציבות וסיכונים מכניים";</p> <p>- סעיף 24 "רכיבים";</p> <p>- סעיף 25 "חיבור לזינה ופתילים גמישים חיצוניים";</p> <p>- סעיף 27 "אמצעי הארקה".</p> <p><b>3.3.3 בדיקות השלמה:</b></p> <p>- פעם אחת בשנה או בכל משלוח חמישי (המוקדם שביניהם) החל ממועד בדיקת הדגם – תבוצע בדיקת ריכוז עופרת לפי סעיף 6.7 "מיצוי יסודות מבוקרים" בטבלה 2 של התקן 5452.</p> <p><b>3.4 אי התאמה:</b></p> <p>3.4.1 במקרה של אי התאמה בבדיקת זיהוי, רשאי מנהל מעבדת הבדיקה להחליט על תהליך אישור המשלוח ובכלל זה על בדיקת דגם, או בדיקת תכונות הקשורות לאי התאמה, הכול בהתאם לנסיבות.</p> <p>3.4.2 במידה ואי התאמה מקימה עילה להפרת אמון ידווח על כך מנהל המעבדה לממונה על התקינה, לפי הנהלים, ויפעל על פי הנחיות והוראות הממונה.</p> <p><b>4. תנאים מיוחדים</b></p> <p>4.1 אם נמצאו ליקויים בבדיקת משלוח (בדיקה חלקית-בדיקת ש'), רשאי מנהל של מעבדת בדיקה, במשלוח הבא של הטובין, להחליט לבדוק מדגם גדול יותר, או לבדוק תכונות נוספות הקשורות לתכונות שבהן נמצאה אי התאמה.</p>			
יעקב וכטל, הממונה על התקינה			מאושר
_____ חתימה		_____ תאריך	

4 מתוך 4

משרד הכלכלה והתעשייה

בניין ג'נרי, רחוב בנק ישראל 5, ת.ד. 3166, ירושלים 9103101

טלפון: 02-6662295 | פקס: 02-6662943

מיייל: [tkina@economy.gov.il](mailto:tkina@economy.gov.il) אתר אינטרנט: [www.economy.gov.il/TKINA](http://www.economy.gov.il/TKINA)