טופס מידע לבדיקת התאמת מוצר לשימוש ביישומי מי-שתייה
לפי סעיף 6.8 של התקן הישראלי ת"י 5452 (2016) – בדיקת תכולת עופרת

מטרת הבדיקה: להבטיח שימוש במוצרים הנחשבים נטולי עופרת (lead-free) במערכות מי השתייה בישראל.

דרישות: לחומרים מותכים או לחומרי התכה: תכולת עופרת מירבית של: 0.2%. לשאר החומרים: 0.25%.

אופן הבדיקה: סריקה של שטח הפנים של החומרים בהתאם לשיטות הבדיקה המפורטות בתקן האמריקאי NSF/ANSI/CAN 372.

שיטת הקביעה: בדיקת כל אחד מרכיבי המוצר הבאים במגע עם המים. חישוב סך תרומתם היחסית של כל רכיב לממוצע המשוקלל של העופרת במוצר.

הגדרת משפחת דגמים: סדרת דגמים של יצרן, המיוצרים באתר ייצור אחד, אשר רכיביהם הבאים במגע עם המים ("המורטבים") זהים בהתייחס לחומרי המבנה שלהם.

בחירת דגם מייצג: ניתן לבחור בדגם אשר מכיל את מספר הרכיבים הגדול ביותר במשפחה, כל עוד יכיל את כל הרכיבים המורטבים של הדגמים האחרים במשפחה. יש להעדיף את הדגם בעל שטח הפנים הגדול ביותר.

מידע עבור המוצר: יש להעביר למעבדה את המידע המלא אודות המוצר המיועד לבדיקה – שם דגם, יצרן וארץ ייצור. עבור אישור של יותר מדגם אחד יש להעביר את רשימת הדגמים במשפחה (ע"פ ההגדרה הנ"ל) ואת המידע על השטח המורטב של כל רכיב (להלן בטבלה).

רכיב בעל יותר מחומר אחד הבא במגע עם המים או המורכב ממספר תתי רכיבים: יש לציין את השטח המורטב היחסי לכל חומר/תת רכיב.

רכיבים בעלי ציפוי הבא במגע עם המים: יש לציין את סוג הציפוי.

רכיבים שעברו טיפול מקדים להפחתת עופרת מפני השטח – יש לציין את סוג הטיפול ולספק את הרכיב טרום הטיפול.

מסירה לבדיקה: יש להעביר את כל הרכיבים המורטבים מיחידה אחת של המוצר/דגם מייצג, מזוהים ומסומנים ע"פ הטבלה להלן, יחד עם מסמך זה, ובתיאום עם המעבדה. תהליך ההכנה לבדיקה עשוי להיות הרסני למוצר.

תיאור כללי של המוצר:	
שם היצרן וארץ הייצור:	
שם ממלא הבקשה:	חתימה:

לפרטים נוספים: טלפון: 03-6467664 דוא"ל: water@sii.org.il

שאלון מידע לבדיקת התאמת מוצר לשימוש ביישומי מי-שתייה
לפי סעיף 6.8 של התקן הישראלי ת"י 5452 (2016) – בדיקת תכולת עופרת

פירוט רכיבי המוצר הבאים במגע עם המים:

דגם:

מס'	שם/תיאור הרכיב	סימון/מק"ט	חומר הגלם	שם היצרן	שטח מורטב (mm^2)	הערות
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

שם ממלא הבקשה: חתימה:

ניתן להגיש מידע זה במסמך נפרד בפורמט אקסל או אחרת, לכתובת water@sii.org.il