



04 פברואר 2019
כ"ט שבט תשע"ט
סימוכין 2018-540-4-179248

הממונה על התקינה במשרד הכלכלה והתעשייה
מודיע לציבור היצרנים, היבואנים והצרכנים:
הדרישה שבתקן 5452 לגבי מוצרי מתכת הבאים במגע עם מי שתייה
תיכנס לתוקף ב-1 למרץ 2020.
היצרנים והיבואנים מתבקשים להתארגן בהתאם.

בדצמבר 2016 פורסם ברשומות על החלפת התקן 5452 "בדיקת מוצרים הבאים במגע עם מי שתייה".

במהדורה המעודכנת (2016) של התקן נקבעה דרישה חדשה לתכולה מרבית של עופרת במוצרים מתכתיים ובמוצרי פלסטיק הבאים במגע עם מי שתייה, כלהלן:
התכולה המרבית של עופרת במוצרים הבאים במגע עם מי שתייה לא תעלה על 0.25%.

נציין כי התקן 5452 אינו רשמי, אך קיימים תקנים רשמיים רבים החלים על מוצרים המשמשים בתהליכי הספקה, אגירה ושימוש במי שתייה, המפנים לתקן 5452 בעניין בדיקת מוצרים הבאים במגע עם מי שתייה ומתוקף כך מחייבים לעמוד בין היתר בדרישה האמורה.

להלן רשימה (חלקית) של התקנים הרשמיים המפנים לתקן 5452:

מוצרים בחלות התקן	תקן ישראלי רשמי המפנה לתקן 5452 בנוגע למוצרים הבאים במגע עם מי שתייה
מגוף טריז עשוי מתכת	61
מחממי מים חשמליים בעלי ויסות תרמוסטטי ובידוד תרמי	69
מחממי מים חשמליים לחימום מי שתייה ולהרתחתם לשימוש ביתי	251
מכשירי חשמל ביתיים המחוברים לרשת הספקת המים	900
ברז יחיד וסוללות ברזים לערבוב	1317
ברז ערבוב מכני בעל ידית הפעלה אחת	1347
מערכות לטיפול במי שתייה לשימוש ביתי	1505 (חלקים 1, 2)
מערכות צנרת פלסטיק למתקני מים חמים וקרים	5111 (חלקים 1, 2, 3, 5)
מערכות צנרת פלסטיק למתקני מים חמים וקרים	5433 (חלקים 1, 2, 3, 5)
מערכות צנרת פלסטיק למתקני מים חמים וקרים	5434 (חלקים 1, 2, 3, 5)
מערכות צנרת רב-שכבתית למתקני מים חמים וקרים בתוך בניינים	21003 (חלקים 1, 2, 3, 5)
מערכות צנרת פלסטיק להספקת מים, לתיעול ולביוב (תת קרקעיים ועל-קרקעיים) בלחץ	71452 (חלקים 1, 2, 3, 5)

1 מתוך 2



הדרישה כאמור לגבי מוצרי פלסטיק במגע עם מי שתייה כבר נכנסה לתוקף ממרץ 2018.

יוסבר כי הדרישה החדשה לתכולה מרבית של עופרת במוצרים הבאים במגע עם מי שתייה חלה על כל המוצרים שבאים במגע עם מי השתייה, כגון: צינורות, אביזרים, רכיבים וכן חומרים המשמשים לציפוי, להגנה, לחיפוי, לחיבור, לאיטום במערכות האספקה והאגירה של המים לשתייה.

הדרישה לגבי מוצרי מתכת הבאים במגע עם מי שתייה הייתה אמורה להיכנס לתוקף ב-1 למרץ 2019, אך בעקבות בקשות של יצרנים ויבואנים, הוחלט בוועדת התקינה לדחות את מועד הכניסה לתוקף של הדרישה לתכולת עופרת במוצרי מתכת הבאים במגע עם מי שתייה לתאריך 1 במרץ 2020.

הממונה על התקינה מדגיש, החל מ-1 למרץ 2020 כל מוצרי מתכת הבאים במגע עם מי שתייה חייבים להתאים לדרישות התקן 5452, דהיינו – התכולה המרבית של העופרת במוצרי מתכת הבאים במגע עם מי שתייה לא תעלה על 0.25%, על היצרנים והיבואנים להתארגן בהתאם.

הממונה על התקינה מבהיר: מטרתה של הגבלת תכולת עופרת במוצרים הבאים במגע עם מי שתייה היא לשמור על בריאות הציבור.

יעקב ונטל
הממונה על התקינה
משרד הכלכלה והתעשייה