

April 2021

אייר התשפ"א – אפריל 2021

ICS CODE: 67.250

81.040.30

97.040.60

שחרור עופרת וקדמיום מכלים הבאים במגע עם מזון: כלי זכוכית עמוקים – שיטת בדיקה

Release of lead and cadmium from ware in contact with food:
Glass hollowware – Test method

מכון התקנים הישראלי
The Standards Institution of Israel



תקן זה הוכן ואושר על ידי הוועדה הטכנית 5318 - כלים, בהרכב זה:

- איגוד לשכות המסחר - שלמה זיגרייך, נתלי ראובני
- המועצה הישראלית לצרכנות - רינה ברנסבורג
- התאחדות התעשיינים בישראל - שמעון בן-זקן
- מהנדסים/אדריכלים/טכנולוגים - תמי מינוביץ, אהוד פינקלשטיין
- מינוי אישי - מעבדה - יניב שמאי
- משרד הבריאות - שי רייכר (יו"ר)
- משרד הכלכלה והתעשייה - גל בכור
- רשות ההסתדרות לצרכנות - דפנה הר-אבן

רואן ג'ואמיס ריכזה את עבודת הכנת התקן.

מילות מפתח:

עמוק, זכוכית, קדמיום, עופרת, כלי שולחן, חומרים הבאים במגע עם מזון, נדידה (כימיקלים).

Descriptors:

hollow, glass, cadmium, lead, tableware, materials in contact with food, migration (chemicals).

עדכניות התקן

התקנים הישראליים עומדים לבדיקה מזמן לזמן, ולפחות אחת לחמש שנים, כדי להתאימם להתפתחות המדע והטכנולוגיה. המשתמשים בתקנים יודאו שבידיהם המהדורה המעודכנת של התקן על גיליונות התיקון שלו. מסמך המתפרסם ברשומות כגיליון תיקון, יכול להיות גיליון תיקון נפרד או תיקון המשולב בתקן.

תוקף התקן

תקן ישראלי על עדכניו נכנס לתוקף החל ממועד פרסומו ברשומות. יש לבדוק אם המסמך רשמי או אם חלקים ממנו רשמיים. תקן רשמי או גיליון תיקון רשמי (במלואם או בחלקם) נכנסים לתוקף 60 יום מפרסום ההודעה ברשומות, אלא אם בהודעה נקבע מועד מאוחר יותר לכניסה לתוקף.

סימון בתו תקן



כל המייצר מוצר, המתאים לדרישות התקנים הישראליים החלים עליו, רשאי, לפי היתר ממכון התקנים הישראלי, לסמנו בתו תקן:

זכויות יוצרים

© אין לצלם, להעתיק או לפרסם, בכל אמצעי שהוא, תקן זה או קטעים ממנו, ללא רשות מראש ובכתב ממכון התקנים הישראלי.



COPYRIGHT PROTECTED DOCUMENT

© ISO 7086-1 – Third edition: 2019-08

All rights reserved. Unless otherwise specified, no part of this publication may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilm, without permission in writing from either ISO at the address below or ISO's member body in the country of the requester.

ISO copyright office
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20
Tel. + 41 22 749 01 11
Fax + 41 22 749 09 47
E-mail copyright@iso.org
Web www.iso.org

Published in Switzerland

הקדמה לתקן הישראלי

תקן ישראלי זה הוא התקן של הארגון הבין-לאומי לתקינה ISO 7086-1 (מהדורה שלישית) מאוגוסט 2019, שאושר כתקן ישראלי בשינויים ובתוספות לאומיים.

התקן כולל, בסדר המפורט להלן, רכיבים אלה:

- תרגום סעיף חלות התקן הבין-לאומי בשינויים ובתוספות לאומיים (בעברית)

- סעיף אזכורים נורמטיביים (בעברית)

- התקן הבין-לאומי (באנגלית)

הערות לאומיות לתקן הישראלי מובאות כהערות שוליים וממוספרות באותיות האלף-בית.

תקן זה הוא חלק מסדרת תקנים הדנים בשחרור של עופרת וקדמיום ומתכות אחרות מכלים הבאים במגע עם מזון.

חלקי הסדרה הם אלה:

- ת"י 1003 חלק 1.1 - שחרור עופרת וקדמיום מכלים הבאים במגע עם מזון: כלים קרמיים, כלים מזכוכית קרמית וכלי הגשה מזכוכית – שיטת בדיקה
- ת"י 1003 חלק 1.2 - שחרור עופרת וקדמיום מכלים הבאים במגע עם מזון כלים קרמיים, כלים מזכוכית קרמית וכלי הגשה מזכוכית – גבולות מותרים
- ת"י 1003 חלק 2 - שחרור מתכות מכלים הבאים במגע עם מזון: אמייל זגוגי ואמייל פורצלן – שחרור מכלים מצופים באמייל הבאים במגע עם מזון – שיטות בדיקה וגבולות
- ת"י 1003 חלק 3.1 - שחרור עופרת וקדמיום מכלים הבאים במגע עם מזון: כלי זכוכית עמוקים – שיטת בדיקה
- ת"י 1003 חלק 3.2 - שחרור עופרת וקדמיום מכלים הבאים במגע עם מזון: כלי זכוכית עמוקים – גבולות מותרים

חלות התקן (תרגום סעיף 1 של התקן הבין-לאומי בשינויים ובתוספות לאומיים)

הערה:

השינויים והתוספות הלאומיים בסעיף זה מובאים בגופן שונה.

תקן זה מפרט שיטת בדיקה לשחרור עופרת וקדמיום מכלי זכוכית עמוקים, המיועדים לבוא במגע עם מזון ועם משקאות.

תקן זה חל על כלי זכוכית עמוקים, המיועדים לשמש להכנה, לבישול, להגשה ולאחסון של מזון ושל משקאות, למעט כלי זכוכית קרמית, כלי זכוכית שטוחים וכלי שתייה מזכוכית^(א).

תקן זה חל גם על כלי זכוכית המשמשים לאריזה בתעשיית המזון.

(א) על כלים אלה חלים התקנים הישראליים ת"י 1003 חלקים 1.1 ו-1.2. ביום פרסום תקן ישראלי זה, תקנים ישראליים אלה נמצאים ברוויזיה.

אזכורים נורמטיביים

במקום אחד התקנים הבין-לאומיים המאזכרים בתקן והמפורטים בסעיף 2 – Normative references
חל תקן ישראלי, כמפורט להלן:

הערות	התקן הישראלי החל במקומו	התקן הבין-לאומי המאזכר
(המידע המפורט בעמודת ההערות נכון ליום הכנת תקן זה)		
התקן הישראלי זהה לתקן הבין-לאומי ISO 3696 – First edition: 1987-04-15	ת"י 902 – מים לשימוש במעבדות אנליטיות – דרישות ושיטות בדיקה	ISO 3696