

SI 2202 part 2

December 2006

Draft Amendment No. 2

February 2012

תקן ישראלי ת"י 2202 חלק 2

טבת התשס"ז – דצמבר 2006

טיוטה לגיליון תיקון מס' 2

פברואר 2012

דרישות מיקרוביולוגיות למוצרי מזון מעובדים: מזון מוכן

Microbiological requirements for processed food products: Prepared foods

מסמך זה הוא הצעה בלבד

מכון התקנים הישראלי
The Standards Institution of Israel



גיליון תיקון זה הוכן על ידי הוועדה הטכנית 545 – מיקרוביולוגיה של מזון, בהרכב זה:

- | | | |
|--------------------------------|---|-------------------------------------|
| דן אבגר | - | המועצה הישראלית לצרכנות |
| עירית וייזר | - | המכון למיקרוביולוגיה של מזון |
| שורה ברמן, עינת זיו, טל סופר | - | התאחדות התעשיינים בישראל |
| שלמה סלע | - | מנהל המחקר החקלאי |
| רנטה ברויאר, רבקה שינמן (יו"ר) | - | משרד הבריאות |
| פזית מזרחי | - | משרד הבריאות - שירותי המזון והתזונה |
| אילנה מלר | - | משרד החקלאות ופיתוח הכפר |
| תמי הלפרין | - | צבא ההגנה לישראל - ענף מזון |
| אתי מרוא | - | רשות ההסתדרות לצרכנות |

הדר קיסר ריכזה את עבודת הכנת גיליון התיקון.

הודעה על גיליון תיקון

גיליון תיקון זה מעדכן את
התקן הישראלי ת"י 2202 חלק 2 מדצמבר 2006
גיליון התיקון מס' 1 מפברואר 2008

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 עדכוני נכנס לתוקף החל ממועד פרסומו ברשומות. יש לבדוק אם התקן 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.

פרק ב – דרישות מיקרוביולוגיות

סעיף 2.2.2. דרישות

2.2.4. קבוצה ד – סלטים מקוררים המכילים רכיבים מהחי, מוכנים לאכילה (ראו סעיף 1.2.4)

טבלה 7

- הכתוב בסעיף (3), בעמודות שכותרתן "ערכי גבול" יושמט, ובמקומו ייכתב:

m	M
1×10^2	5×10^2

- סעיף (4) יושמט.

- בסוף הטבלה יוספו סעיפים (9) ו-(10), כמפורט להלן:

דרישות דגימה ובדיקה				ספירה או הימצאות של מיקרואורגניזמים	סעיף
תוכנית דגימה		ערכי גבול			
n	c	m	M		
5	0	שלילי ב-25 ג'		הימצאות חיידקי אשריכיה קולי O157	(9)
5	1	50	500	ספירת חיידקי בצילוס ^(א)	(10)
הערה לטבלה: (א) נבדק במוצרים המכילים פסטה					

2.2.6. קבוצה ו – ירקות חתוכים ומקוררים, ארוזים מראש, מוכנים לאכילה (ראו סעיף 1.2.6)

טבלה 9

סעיף (2) יושמט.

להלן הסעיפים הרלוונטיים מתוך התקן שבתוקף:

2. 2. 4. קבוצה ד - סלטים מקוררים המכילים רכיבים מהחי, מוכנים לאכילה (ראו סעיף 1.2.4)

טבלה 7

דרישות דגימה ובדיקה				ספירה או הימצאות של מיקרואורגניזמים	סעיף
תוכנית דגימה		ערכי גבול			
n	c	m	M		
5	1	1.0×10^5	1.0×10^6	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים אירוביים	(1)
5	1	50	1.0×10^2	ספירת חיידקים מקבוצת הסטאפילוקוקוס אוראוס בעלי פעילות קואגולאז	(2)
5	2	10	50	ספירת עובשים	(3)
5	1	1.0×10^2	1.0×10^3	ספירת חיידקים מקבוצת הקוליפורמים	(4)
5	1	10	50	ספירת חיידקי אשריכיה קולי בעלי פעילות ביתא-גלוקורונידאז	(5)
5	0	שלילי ב-25 ג'		הימצאות חיידקי סלמונלה	(6)
5	1	10	1.0×10^2	ספירת חיידקי קלוסטרדיה מחורי סולפיט	(7)
5	0	שלילי ב-25 ג'		הימצאות חיידקי ליסטריה מונוציטוגנס	(8)

2. 2. 6. קבוצה ו - ירקות חתוכים ומקוררים, אוזנים מראש, מוכנים לאכילה (ראו סעיף 1.2.6)

טבלה 9

דרישות דגימה ובדיקה				ספירה או הימצאות של מיקרואורגניזמים	סעיף
תוכנית דגימה		ערכי גבול			
n	c	m	M		
5	2	1.0×10^2	5.0×10^2	ספירת עובשים	(1)
5	2	1.0×10^4	1.0×10^5	ספירת חיידקים מקבוצת הקוליפורמים	(2)
5	2	10	50	ספירת חיידקי אשריכיה קולי בעלי פעילות ביתא-גלוקורונידאז	(3)
5	0	שלילי ב-25 ג'		הימצאות חיידקי סלמונלה	(4)
5	0	שלילי ב-25 ג'		הימצאות חיידקי ליסטריה מונוציטוגנס	(5)
5	0	שלילי ב-25 ג'		הימצאות חיידקי אשריכיה קולי O157	(6)