

דברי הסבר לתקנות בריאות העם (מים מינרליים ומי מעיין) (תיקון), התשע"ב - 2012

התיקון שבנדון נועד לעדכן את התקנות לאור שינויים בחקיקה בינלאומית בעולם, וכן לאור המלצות וועדה מקצועית שדנה בכללים לייצור מים מינרליים.

לחלן עיקרי התיקון:

1. לשם התקנות ובגוף התקנות הוסף הכינוי "טבעיים" לאחר המילים "מים מינרליים", וזאת בהתאם לחקיקה הבינלאומית.

2. תקנה 1 -

עודכנו חלק מההגדרות הקיימות על מנת לתבחר ולחדד את כוונת התקנות הקיימות, וכן הוספו הגדרות, כדלקמן:

א. הגדרת סוגי הטיפול המותרים עודכנה ע"י הוספת אוורור, הוספה או הוצאה של פחמן דו חמצני, בדומה לקיים בחקיקה הבינלאומית, והבהרת אופן השיקוע והסינון המותרים.

ב. הוספו הגדרות למים מינרליים טבעיים מבעבעים ומוגזים.

ג. בהגדרת מים מינרליים טבעיים הוספה הבהרה לפיה משאבה ומכל המשמש לוויסות השאיבה עומדים בדרישות הייצור וכן דרישה כי הרכב המינרלים יהיה יציב לאורך זמן.

ד. הוספה הגדרה של מקור תת קרקעי ותנאים לאישורו ע"י המנהל כמקור למים מינרליים טבעיים.

3. תקנה 3-

שמה של התקנה הוחלף והוספה דרישה להחסנה, הובלה ושיווק בתנאים נאותים המבטיחים שמירה על בטיחותם ואיכותם של המים.

עמוד 1 מתוך 2

מדינת ישראל
State of Israel

Ministry of Health
Public Health Services
Food Control Services
Central Office

משרד הבריאות
שירותי בריאות הציבור
שירות המזון הארצי
המטה

www.health.gov.il/fcs

4. תקנה 7 –

התקנה החדשה מרחיבה את האיסור לייחוס סגולות ריפוי באופן שיחול גם על פרסומת, ומגבילה את ייחוס המסר התזונתי "דל נתרן" בתנאי שתכולת הנתרן במים נמוכה מ- 20 מיליגרם לליטר מים.

5. תקנה 8 –

הוספה הוראה לפיה המים ידגמו לפני שעברו הליך סינון בנקודת דיגום שאישר המנהל.

6. תקנה 10 -

עודכנה בכדי לאפשר שימוש בשיטות בדיקה שיקבע המנהל בהתאם לחידושים בתחום.

7. התוספות השנייה עד לרביעית עודכנו בהתאם לחקיקה בינלאומית.

עמוד 2 מתוך 2

Haarbaa St. 12 Tel-Aviv , 64739
P.O.B. 20301 Tel-Aviv 61203
Israel

http://mossportal/sites/TLV/National_Food_Department/DocLib/06179312.doc
טל *5400 64739 רח' הארבעה 12 תל אביב,
פקס 03-5655969 ת.ד. 20301 תל אביב 61203
call.habriut@moh.health.gov.il ישראל

תקנות בריאות העם (מים מינרליים ומי מעיין) (תיקון), התשע"ב - 2012

בתוקף סמכותי לפי סעיף 52 לפקודת בריאות העם, 1940 וסעיפים 5 ו-15 לחוק הפיקוח על מצרכים ושירותים, התשי"ח - 1957, ובאישור ועדת העבודה הרווחה והבריאות של הכנסת לפי סעיף 21א לחוק סעיף 2(ב) לחוק העונשין, התשל"ז-1977, אני מתקין תקנות אלה:

- 2
- תיקון שם
1. בשמן של תקנות בריאות הציבור (העם) (מים מינרליים ומי מעיין), התשמ"ז - 1986⁴ (להלן - התקנות העיקריות), אחרי המילה "מינרליים", יבוא: "טבעיים".
- הוספת מונח
2. בכל מקום בתקנות העיקריות, אחרי "מים מינרליים", יבוא: "טבעיים".
- תיקון תקנה 1
3. (1) בתקנה 1 לתקנות העיקריות, במקום הגדרת "טיפול", יבוא: "טיפול" - למעט אינורור, שיקוע וסינון המפרידים רכיבים בלתי מסיסים בלבד, וכן הוצאה או הוספה של פחמן דו חמצני;".
- (2) בהגדרת "מים מינרליים":
- (א) בסופה של פסקה (2), אחרי המילה "כלשהי", יבוא: "למעט משאבה ומכל המשמש לויסות השאיבה;";
- (ב) במקום תקנת משנה (4), יבוא:
- "השיעור המירבי של המרכיבים בעלי השפעה בריאותית הנמצאים בהם לא יעלה על המפורט בתוספת השנייה על חלקיה;";
- (ג) בסופה, יבוא:
- "(6) הרכב המינרלים יהיה יציב לאורך זמן."
- (3) אחרי הגדרת "מים מינרליים", יבוא:
- "מים מינרליים טבעיים מבעבעים" - מים מינרליים טבעיים המכילים פחמן דו חמצני שמוצאו מהמקור התת-קרקעי;
- "מים מינרליים טבעיים מוגזים" - מים מינרליים טבעיים שהוסף להם פחמן דו חמצני ממקור חיצוני, אשר מתאים לשימוש במזון ועומד בדרישות תקן ישראלי 388 פחמן דו חמצני⁵, שעותק שלו מופקד לעיון הציבור במשרדים המפורטים בהודעה בדבר המקומות להפקדת תקנים רשמיים⁶;";
- (4) בהגדרת "מי מעיין", במקום תקנת משנה (4), יבוא:
- "השיעור המירבי של המרכיבים בעלי השפעה בריאותית הנמצאים בהם לא יעלה על המפורט בתוספת השנייה על חלקיה;";
- (5) אחרי הגדרת "מעבדה מוכרת", יבוא:
- "מקור תת קרקעי" - נביעה טבעית ממקור תת-קרקעי או קידוח לאקוויפר המזין מעיין זה אשר אושר ע"י המנהל כמקור למים

- מינרליים טבעיים ובהתקיים התנאים הבאים :
- (1) הקשר הישיר בין מקום הקידוח לנביעה יוכח בעזרת סקר הידרולוגי;
 - (2) הקידוח לא יעצור את הנביעה הטבעית;
 - (3) הרכב המים יהיה זהה בין הנביעה לקידוח.
- (6) הגדרת "הספר" תימחק, ובמקומה יבוא :

"הספר" - המהדורה האחרונה של הספר Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, בעריכת American Public Health Association, American Water Works Association, Water Environment Federation, ושעותק ממנה מופקד בספרייה לרפואה ציבורית על שם ד"ר ש. זימן במשרד הבריאות, ירושלים, וזמין לעיון הציבור בשעות העבודה;

תיקון תקנה 3 .4 בתקנה 3 לתקנות העיקריות -

- (1) במקום כותרת השוליים יבוא "החסנה, הובלה ושיווק מים מינרליים טבעיים ומי מעיין".
- (2) אחרי תקנת משנה (ב), יבוא :
 "(ג) החסנתם, הובלתם ושיווקם של מים מינרליים טבעיים ומי מעיין ייעשו בתנאים נאותים המבטיחים שמירה על בטיחותם ואיכותם."

החלפת תקנה 7

5. במקום תקנה 7 לתקנות העיקריות, יבוא :
- "איסור פרסום סגולות ריפוי והגבלת מסרים תזונתיים
7. (א) לא ייחס אדם בדרך פרסומת כל שהיא סגולת ריפוי למים מינרליים טבעיים או מי מעיין, ולא יפרסם כי צריכתם על-ידי אדם עשויה לרפא מחלה כלשהי או למנעה.
- (ב) לא ייחס אדם בדרך פרסומת כל שהיא מסר לפיו מים מינרליים טבעיים או מי מעיין הנם בעלי תכולת נתרן נמוכה, וזאת במילים אלה או במילים דומות להן, נגזרות מהן או בעלות משמעות דומה, אלא אם כן תכולת הנתרן במים נמוכה מ- 20 מיליגרם לליטר מים.
- (ג) "לעניין תקנה זו, "פרסומת" - לרבות סימון על גבי המכל."

- תיקון תקנה 8 .6 האמור בתקנה 8 יסומן (א), ואחריו יבוא:
" (ב) המים ידגמו לפני שעברו הליך סינון בנקודת דיגום שאישר המנהל."
- תיקון תקנה 10 .7 בתקנה 10 (ב) לתקנות העיקריות לאחר המילה "הספר", יבוא "או בהתאם לשיטות שאישר המנהל".
- החלפת התוספות .8 במקום התוספות השניה עד הרביעית לתקנות העיקריות, יבוא:

"תוספת שניה"

(תקנות 1 ו-8)

מרכיבים בעלי השפעה בריאותית
טבלה א: חומרים אי-אורגניים

טור ג'	טור ב'	טור א'
היחידות	השיעור המרבי*	המרכיבים
מיליגרם לליטר	0.005	אנטימון
מיליגרם לליטר	0.006 ל-ארסן אי אורגני 0.01 ל- סה"כ הארסן	ארסן
מיליגרם לליטר	1 מבוטא כבורון (בור)	בוראט
מיליגרם לליטר	0.7	בריום
מיליגרם לליטר	50	חנקת (ניטרט)
מיליגרם לליטר	0.02	חנקית (ניטריט)
מיליגרם לליטר	0.001	כספית
מיליגרם לליטר	0.05	כרום (מחושב כסה"כ כרום)
מיליגרם לליטר	0.5	מנגן
מיליגרם לליטר	1.0	נחושת
מיליגרם לליטר	0.02	ניקל
מיליגרם לליטר	0.01	סלניום
מיליגרם לליטר	0.01	עופרת
מיליגרם לליטר	0.05	ציאניד
מיליגרם לליטר	0.003	קדמיום

טבלה ב: תומרים אורגניים ואי אורגניים ממקור תעשייתי

טור ב'	טור א'
השיעור המרבי*	המרכיבים
0	חומרים פעילי שטח
0	חומרי הדברה ו- PCB's
0	שמן מינרלי
0	פחמנים ארומטיים Polynuclear aromatic hydrocarbons

*מקום שצויין "0", מספקת מדידה שתוצאתה לא נתגלתה בהתאם לשיטה שהכיר בה המנהל לענין זה

טבלה ג: רדיונוקלידים

רמות הרדיונוקלידים המותרים הינם על פי תקנות בריאות העם
(איכותם התברואתית של מי שתיה), התשלי"ד - 1974.⁷

תוספת שלישית

(תקנות 1, 5 ו-6)

מרכיבים בעלי השפעה אורגנולפטית

טור א שם החומר	טור ב השיעור במיליגרם לליטר	טור ג הסימון
אבץ	5.0	תכולת אבץ גבוהה
אלומיניום	0.2	תכולת אלומיניום גבוהה
ברזל	1.0	תכולת ברזל גבוהה
גופרה	250	תכולת גופרה גבוהה
כלוריד	400	תכולת כלוריד גבוהה
מגנזיום	0.2	תכולת מגנץ גבוהה
נתרן	200	תכולת נתרן גבוהה
סידן	150	תכולת סידן גבוהה
פלואוריד	2	תכולת פלואוריד גבוהה. המוצר אינו מתאים לתינוקות וילדים מתחת לגיל 7

תוספת רביעית

(תקנה 1)

תכונות

טורג'	טור ב'	טור א'
סימון	תכולה מקסימאלית מותרת במליגרם לליטר	תכונות
pH		הגבה (תחום)
	אינו דוחה (ערך סף לריח Threshold odor number)	טעם וריח
מיליגרם לליטר		כלל מוצקים
	1.0 יחידת עכירות נפלומטרית (יעין)	עכירות
	5 יחידות צבע	צבע
מיליגרם לליטר		קשיות (מבוטא כפחמת הסידן)

9. תחילתן של תקנות אלה _____ מיום פרסומן.

תחילה

בנימין נתניהו
שר הבריאות וראש הממשלה

התשע"ב (_____) (חמ) (2012)

- 1.
2. סייח התשי"ת, עמי 69 ;
3. סייח התשלי"ז, עמי 226 ; התשנ"ד, עמי 348.
4. קי"ת התשמ"ז, עמי 88.
- 5.
6. י"פ התשס"ט, עמי 5766.
7. קי"ת התשלי"ד, עמי 556.

Mrt62842