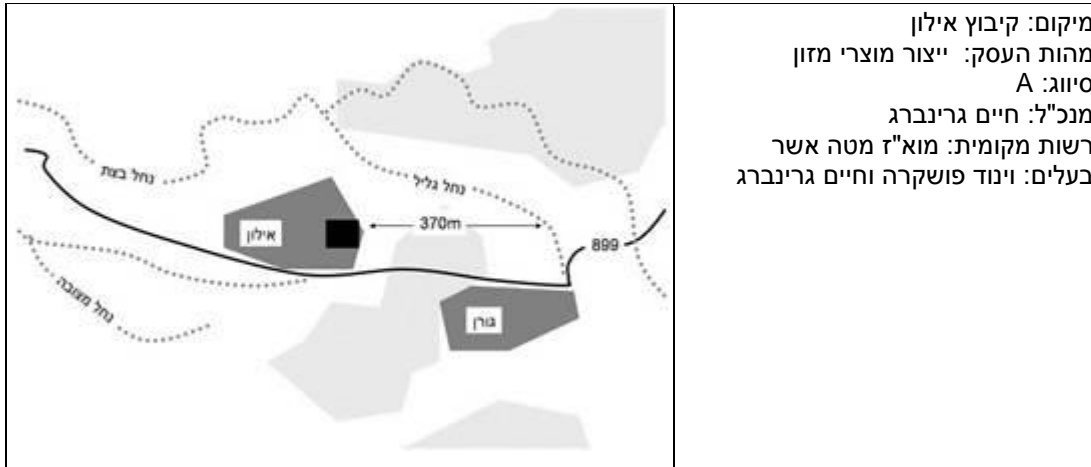


## פרסקו תעשיות מזון בע"מ



פרסקו תעשיות מזון בע"מ הוא מפעל לייצור מוצרי מזון, מזון קפוא וארוחות מוכנות, בעיקר עבור מערכת הביטחון.

### בבדיקה שעשינו הסתמכנו על המסמכים האלה:

1. תנאי רישיון עסק מתאריך 23.6.05 (באתר המשרד להגנת הסביבה נמצאו התנאים לאיכות אוויר מ-2.5.06 זהים לחלוטין לתנאים הקודמים).

2. תוצאות בדיקות מתאריכים שונים, כמפורט [בטבלת פירוט הבדיקות ניתוח הממצאים](#)

### התאמת התנאים ברישיון העסק לתקנים ישראליים

**אוויר:** התנאים מתאימים [לתקן איגוד ערים](#) גליל מערבי, חוץ מהתנאים לגבי תחמוצות גופרית, (התנאי מאפשר 1700 לעומת 850 שבתקן). ראו טבלה מצורפת.

**שפכים:** התנאים מתאימים [לחוק עזר לדוגמה לרשויות מקומיות \(הזרמת שפכי תעשייה למערכת ביוב\)](#), [התשמ"ב-1981](#)

[ולתקנות רישוי עסקים \(ריכוזי מלחים בשפכים תעשייתיים\)](#), [התשס"ג-2003](#) חוץ מהתנאי לגבי שומנים (250 לעומת 100). ראו טבלה מצורפת.

### התאמה לתקנים בינלאומיים

**אוויר:** תקן [TALUFT2002](#) מחמיר בפקטור של 2-3 לגבי תחמוצות גופרית, תחמוצות חנקן ו-CO. זהה בחלקיקים.

**שפכים:** אין התאמה ל-BAT.

### עמידה בתקנים

#### אוויר

2008: חריגה של עד 225% בחלקיקים וחריגה של 22% ב-NO<sub>2</sub> בארובות דודי הקיטור.  
2009: חריגה של 172% בחלקיקים, חריגה של 44% ב-SO<sub>2</sub>, חריגה של 15% ב-NO<sub>x</sub>.

#### שפכים

תוצאות הבדיקות שנעשו עמדו בתנאים.

## תדירות הבדיקות

### אוויר

2008-9: מצאנו 2 בדיקות של ארובות דודי הקיטור, אך חסרה הבדיקה של ארובות המטגנות. (נדרשת בדיקה אחת לשנתיים).

### שפכים

2008 : מצאנו 2 בדיקות מתוך 4 הדרושות בשנה.

2009: לא נמצאה שום בדיקה מתוך 4 הדרושות.

### שפכים - השוואת תקנים

| BAT ** | תקן ישראלי [1] | תנאים ברישיון עסק | פרמטר                |
|--------|----------------|-------------------|----------------------|
|        | 200 (*430)     | 430 מג/ל          | כלורידים             |
| 6-9    | 6-10           | 6-10              | pH                   |
| 50     | 1000           | 1000              | TSS                  |
| 125    | 2000           | 2000              | COD                  |
| 10     | 100            | 250               | שומנים כללי          |
|        | -              | 100               | שומנים ניתנים להפרדה |
|        | 1              | 1                 | דטרגנטים קשים        |
|        | 40             | 40                | דטרגנטים רכים        |
|        | * 230          | 230               | נתרן                 |
| 10     |                |                   | תרכובות חנקן         |
| 5- 0.4 |                |                   | תרכובות זרחן         |

\* מלחים 2003

BAT, Food, drink and milk industries, p. 600 \*\*

### אוויר - השוואת תקנים

| הערות       | 2002TALUFT (ref.)       | תקן ישראלי [2] | תנאים ברישיון עסק | פרמטר           |
|-------------|-------------------------|----------------|-------------------|-----------------|
| דוד ומטגנות | 5 - 50 (#5. 4.1.2.2-3)  | 50             | 50                | חלקיקים         |
| דוד בלבד    | 50-850 (#5. 4.1.2.2-3)  | 850            | 1700              | SO <sub>2</sub> |
| דוד בלבד    | 100-350 (#5. 4.1.2.2-3) | 450            | 450               | NO <sub>x</sub> |
| דוד בלבד    | 80 (#5. 4.1.2.2-3)      | 175            | 170               | CO              |

### שיתוף פעולה מטעם הנהלת המפעל

הנהלת המפעל לא שיתפה פעולה.

### תגובת הנהלת המפעל על ממצאי הדו"ח

פנינו להנהלת המפעל פעמיים, פעם אחת בתחילת תהליך איסוף המידע ופעם שנייה לקראת פרסום הדו"ח. בשתי הפעמים בחרה הנהלת המפעל שלא להגיב.

### טבלה מס' 1 פירוט הבדיקות שנתקבלו לעומת הדרישות בתנאי הרישיון של המפעלים

המשרד = המשרד להגנת הסביבה      איגוד = איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

| תקנים                    | תדירות בדיקות נדרשת | הגורם שהמפעל חייב לדווח לו | פירוט הבדיקות שקיבלנו ובחנו בדו"ח [3] |
|--------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| אוויר דודי קיטור ומטגנות | אחת לשנתיים         | איגוד, משרד                | 2008 : 1 בדיקה<br>2009 : 1 בדיקה      |
| שפכים                    | 4 פעמים בשנה        | איגוד, משרד                | 2008 : 2 בדיקות                       |

טבלה מס' 2 אחוזי החריגות מהתקן המותר בכל הבדיקות

| אחוז         | תוצאות בדיקה |                 | פרטי הבדיקה  |  |                                      |   |
|--------------|--------------|-----------------|--------------|--|--------------------------------------|---|
|              | תקן          | תוצאות מ"ג/מק"ת | תאריך הבדיקה | מיקום הבדיקה<br>(נ)-נקודת בדיקה<br>(מ)-מ.ס. בדיקה<br>(ס) - סוג ארובה | סוג הבדיקה<br>(א)-אוויר<br>(ש)-שפכים |   |
| 228          | 50           | 164             | 3.3.08       | א. דוד בשרי  | (ס)                                  | א |
| 150          |              | 125             |              |  | (ס)                                  |   |
| 22           | 450          | 549             | 3.3.08       | א. דוד בשרי  | (ס)                                  | א |
| 15           | 450          | 518             | 9.12.09      | ארובה 1  | (נ)                                  | א |
| 172          | 50           | 136             |              |  |                                      | א |
| 44           | 1700         | 2455            |              |  |                                      | א |
| 1- יח'<br>PH | 6-10         | 5               | 24.6.08      | מורכב  |                                      | ש |

- [1] חוק עזר לדוגמה לרשויות מקומיות (הזרמת שפכי תעשייה למערכת ביוב), התשמ"ב-1981
- [2] חוק עזר לאיגוד ערים לאיכות הסביבה (מניעת זיהום אויר) התשנ"ה - 1995
- [3] הגשנו בקשות לקבלת בדיקות מהשנים 2008-9. בפועל קיבלנו בחלק מהמפעלים גם ל-2010.