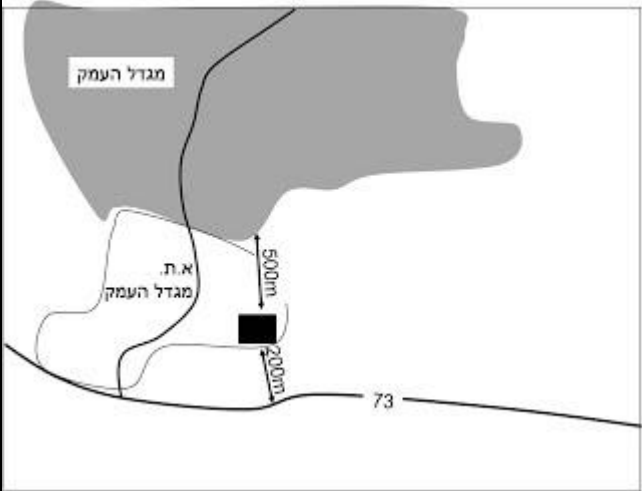


דו"ח שקט תעשייתי 6 - אזרחים למען הסביבה

## פי.סי.בי טכנולוגיות בע"מ

	<p>מיקום: מגדל העמק, אזור תעשייה דרומי</p> <p>מהות העסק: ייצור מעגלים מודפסים</p> <p>מספר העובדים: כ - 350</p> <p>מנהל: מנשה אהרוני</p> <p>רשות מקומית: מגדל העמק</p> <p>בעלים: חברה ציבורית</p>
---	--

מפעל לייצור מעגלים מודפסים ומערכות מורכבות, [מקבוצת פריורטיק בע"מ](#). החברה נסחרת בבורסה.

[היכנסו כאן לקריאת מידע על הפליטות הסביבתיות של המפעל מדוחות קודמים](#)

### ניטור בסביבת העובדים

#### הבדיקות שקיבלנו

בדיקה אחת שנערכה בשנת 2009 וכללה 65 מדידות.

לפי נתוני המעבדה הארצית<sup>1</sup> בוצעו ארבע בדיקות ב-2009 (כולל רעש) ואחת ב-2011.

#### החומרים שנדגמו בבדיקה

נבדקו בסיסים וחומצות, ממסים ומתכות: אמוניה, די-כלורופלואורואתן, חומצה גופרתית, חומצה הידרוכלורית, חומצה הידרופלואורית, נתרן הידרוקסיד, כ-לפור, חומצה חנקתית, פורמלדהיד, טלואן, מתיל איזובוטילקטון, מתיל אתילקטון, קסילן, קולופוני, נחושת (אבק ואירוסול), עופרת אנאורגנית, ניקל (תרכובות בלתי מסיסות), סיבי זכוכית, עץ רך.

## תוצאות חריגות

**קולופוני:** הערך לזמן קצר הוא 0.05 STEL מ"ג למ"ק.

בחמש מתוך שש מדידות שבוצעו (83%) נמצאו ערכים מעל התקן.

החריגות היו עד פי 98 מהתקן.

**עץ רך:** התקן הוא 1 מ"ג למ"ק.

במדידה האחת שבוצעה (100% מהמדידות) נמצאו ערכים מעל רמת הפעולה.

**פורמלדהיד:** התקן הוא 0.2 חל"מ.

במדידה אחת מתוך שתי מדידות שבוצעו (50% מהמדידות) נמצאו ערכים מעל רמת הפעולה.

## סיכום

בארבע מתוך 65 מדידות, נמצאו חריגות מהתקן, כלומר ב-6.2% מהמדידות. כמו כן בשש מדידות, שהן 9.2% מהמדידות, נמצאו ערכים מעל רמת הפעולה.

## ניטור ביולוגי

### הבדיקות שקיבלנו

נתוני ניטור ביולוגי לעופרת בדם (בדיקה אחת).

## התוצאות

ניטור ביולוגי של עופרת בדם: התקן הוא 30 מיקרוגרם ל-100 מ"ל.

בבדיקה שקיבלנו לא נמצאו ערכים חורגים מהתקן.

לא הועברו נתוני ניטור ביולוגי כנדרש בתקן לקסילן, טולואן וניקל אשר נוטרו בניטור הסביבתי.

## תשובת משרד הכלכלה

לא נמדדו חשיפות מעל לרמת הפעולה לקסילן, טולואן וניקל, לכן אין דרישה לבדיקות ביולוגיות ובדיקות סביבתיות תקופתיות לגורמים אלו.