

נספח מס' 3

## הנחיות הגנ"ס

חוק התכנון והבניה, התשכ"ה - 1965

משרד הפנים - מחוז הדרום

הוועדה המחוזית החליטה ביום:

24/11/14

לאשר את התכנית

התכנית לא נקבעה טעונה אישור השר ☒

התכנית נקבעה טעונה אישור השר ☐

29/11/15

יו"ר הוועדה המחוזית

תאריך

לשם שפר איכות סביבה בע"מ



**מדינת ישראל**  
**המשרד להגנת הסביבה**  
**מחוז דרום**

יד' באייר תשע"ג  
24 באפריל 2013  
סימוכין 102/6237/13

לכבוד  
מר אבי הלר  
יו"ר הועדה המחוזית לתכנון ובניה  
**מחוז הדרום, באר שבע**  
שלום רב,

**הנדון: הנחיות לתסקיר השפעה על הסביבה לתכנית מספר**  
**38/110/02/19 – מגרש 181 במפעל לטיפול וסילוק פסולת מסוכנת**

רצ"ב הנחיות לתסקיר השפעה על הסביבה לתכנית שבנדון וזאת בהתאם להחלטת הועדה המחוזית לתכנון ובניה מיום 25.2.2013.

התכנית כוללת הוראות לפעילות המתוכננת במגרש 181 ומהווה שינוי לתכנית קודמת מספר 30/110/02/19 על ידי איחוד של המתחמים D ו B ויצירת מתחם חדש D1 להטמנת פסולת שמקורה בשיקום האתר, מתן אפשרות לתוספת מתקני טיפול בפסולת במתחם C ושינוי בקווי בניין.

הנושאים להם נדרשת התייחסות בתסקיר הם מניעת זיהום קרקע ומים, מניעת זיהום אויר, מערכות ניטור ובקרה, והערכות לטיפול בזמן אירועים.

בעקבות החלטת הועדה בדבר הצורך להתייחס לתסקיר השפעה על הסביבה עבור הטמנה בשטחים סמוכים שהוגש בשנת 2007, התקיימה ביום 3 באפריל 2013 פגישה עם יזמי התכנית לדיון בהנחיות טרם הוצאתם. בכתובת ההנחיות השתתפו: לילך אהרון, שלומית כורם, יוליה גינסבורג והח"מ. ההנחיות הרצ"ב נכתבו על בסיס ההנחיות לתסקיר הקודם למגרש 181 משנת 2007 עם ההתאמות הנדרשות לשנת 2013.

**בברכה,**

ליאורה גולוב  
סגנית מנהל ומתכננת המחוז

העתק: מר גיא סמט – מנהל המחוז, כאן  
אדרי אליסיה סיבר – מתכננת המחוז, משרד הפנים, באר שבע  
גבי עירית בנדו – מהנדסת הועדה המקומית תעשייתית רמת חובב  
מר אולג גרנד – ראש מטה בטיחות ואקולוגיה- החבי לשירותי איה"ס, ר"ח  
גבי ניצה חייקין – מנהל יחידה לאיכות הסביבה, רמת חובב  
גבי רחל קטושבסקי – לשכת התכנון המחוזית  
גבי לילך אהרון – ממונה רמת חובב, כאן  
גבי רומי אבן דן – ראש אגף חומרים מסוכנים, משרד להגנת הסביבה, ירושלים  
גבי שלומית כורם – מרכז איכות אויר, כאן  
גבי יוליה גינסבורג – מרכזת איכות אויר, כאן  
102, 103, 107, תיק, ש – 102



**הנחיות להכנת תסקיר השפעה על הסביבה עבור תכנית אתר פסולת רעילה, מגרש 181, ברמת חובב**

**מבוא**

- א. ההנחיות לתסקיר ההשפעה על הסביבה מוגשות בזאת עפ"י סעיף 2 (2) א' 2003. לתקנות התכנון והבניה (תסקירי השפעה על הסביבה) התשס"ג 2003 (להלן "התקנות") ועל סמך תשריט ותקנון שהתקבלו במשרדנו ב 19 במרץ 2013.
- ב. האחריות להכנת התסקיר היא על מגיש התכנית.
- ג. התסקיר יכלול את שם האחראי לעריכתו וכן את שמות היועצים שסייעו בהכנת התסקיר. עפ"י תקנה 14 לתקנות, לתסקיר יצורפו על תצהירים חתומים על ידי עורך התסקיר והיועצים שסייעו בהכנת התסקיר (טפסים 1 ו-2 בתוספת לתקנות).
- ד. התסקיר יכלול התייחסות מלאה לכל אחד מהסעיפים בהנחיות, על פי סדר הופעתם. תסקיר שיוגש בצורה לא שלמה יוחזר ולא ייבדק.
- ה. התסקיר יכלול בראשיתו תקציר ובו עיקר הממצאים וההמלצות. התקציר יוגש גם במדיה דיגיטלית בקובץ pdf או doc או rtf.
- ו. יש לכלול בתסקיר רשימה ביבליוגרפית ומקורות הנתונים ששימשו את מכיני התסקיר.
- ז. יש לצרף לתסקיר את מסמכים מעודכנים של התכנית המוצעת (תקנון ותשריט), וכל הנספחים והמפרטים ההנדסיים המלווים את התכנית.
- ח. ההנחיות לתסקיר יופיעו כנספח בסוף התסקיר.
- ט. התסקיר יוגש לוועדה המחוזית, לוועדה המקומית, ליחידה לאיכות הסביבה ובשלושה עותקים למשרד להגנת הסביבה מחוז דרום.
- י. ניתן יהיה להשתמש בנתונים שהוצגו בתסקיר משנת 2007 ככל שהינם רלוונטים לעכשיו.

2/...

- 2 -

התסקיר יכלול חמישה פרקים, לפי הפירוט להלן:

**פרק א' - תיאור הסביבה אליה מתייחסת התכנית**



## 1.0 כללי

- 1.0.1 התחומים הסביבתיים המצוינים בפרק זה, ישמשו מאוחר יותר לבחינה ולתיאור ההשפעות הסביבתיות האפשריות עקב התכנית המוצעת.
- 1.0.2 תיאור הסביבה יתרכז בתחום המתחם ובסביבתו המיידית, אך חייב לכלול גם אזורים נוספים העשויים להיות מושפעים כתוצאה מהפעילות במתחם.
- 1.0.3 הנתונים הסביבתיים המתבקשים בפרק זה צריכים להתרכז בתחומים מתאימים להשפעות הצפויות, כפי שהן מפורטות בפרק הרביעי של התסקיר, כדי שיוכלו לשמש להערכת ההשפעות הסביבתיות של התכנית.
- 1.0.4 חשוב להשתמש במפות ובאמצעי תיאור גרפיים כדי שהתיאור יהיה ברור ותמציתי, יש לדאוג כי תכנית המפות תהיה מעודכנת לזמן הגשת התכנית.
- 1.0.5 יש לציין את מקורות המידע השונים.
- 1.0.6 על גבי כל המפות והתכניות יש לסמן את המתחם בגבולותיו המוצעים, כולל דרכי גישה.

## 1.1 מפות רקע

- 1.0.1 מפה בקני"מ 1:50,000 של שטח התכנית וסביבתה הקרובה, במפה יסומן שטח המתחם, כולל טופוגרפיה, מתקנים, דרכים, מסילת ברזל, גופי ומתקני מים ועוד..
- 1.0.2 מפת מדידה מעודכנת של שטח המתחם, הכוללת טופוגרפיה, דרכים, גופי ומתקני מים (לרבות מאגרים).
- 1.0.3 תצלום אוויר צבעוני מעודכן של שטח התכנית וסביבותיה ועליו סימון תחום התכנית והמגרשים

### שימושי ויעודי קרקע

תוכנה 2 מפות של שטח התכנית וסביבתה הקרובה, בתחום 500 מטר מגדר המגרש:

1. שימושי קרקע קיימים.
  2. מפת קומפילציה של ייעודי קרקע מתוכננים מאושרים וכאלו שבתהליכי אישור. כולל תכניות מתאר מחוזית תיקון מספר 23 לתמ"מ 4/14, תמ"א 16, תמ"א מסילות ברזל, תכניות מקומיות ותוכניות מפורטות רלוונטיות.
- יש להתייחס בין היתר ל:
- \* תשתיות: דרכים ומסילות ברזל, מתקני ייצור והולכת חשמל, צנרת ומתקני מים, דלק וגז וכד'.
  - \* שטחים צבאיים.
  - \* שימושי קרקע אחרים.
  - \* מיקום אופציונאלי למסוף רכבת לאתר

3/...

- 3 -

## 1.1 מקורות זיהום אוויר

- 1.1.1 יש לתאר במלל ולסמן על גבי מפה את מצבורי הפסולת הקיימים (כמויות הפסולת והרכבה) במתחם D ואת פוטנציאל הזיהום לאוויר ממצבורים ומתקנים אלו.



1.1.2. תיאור רמות הרקע של מזהמים באוויר, לרבות חלקיקים ואבק מרחף ושוקע, מתכות כבדות ותרופות אורגניות נדיפות וחצי נדיפות. התיאור יתבסס על מדידות רקע עדכניות על סמך נתונים קיימים של מזהמים אופייניים לפעילות הקיימת היום במפעל.

1.1.3. עורך המסמך יציג את רמות הזיהום הסביבתי הקיים לרבות מקורות העלולים לגרום למפגעי ריח.

1.1.4. הערכים יוצגו בהשוואה לערכי סביבה ע"פ תקנות אוויר נקי (ערכי איכות אוויר) (הוראת שעה) התשע"א – 2011, וכן השוואה לספי ריח ע"פ "נוהל להגדרת מפגעי ריח".

## 1.2 הידרוגאולוגיה וניקוז

ציין על גבי מפה ותאר את מערכת הניקוז באתר ובסביבתו עד גבולות אגני הניקוז לרבות משטר הזרימה ושטפונות, על סמך נתונים קיימים ותחזיות באתר או בשטח הסמוך לו.

1.2.1. תיאור של ההידרוגאולוגיה של האזור בהתייחס למי תהום, מעיינות וגופי מים עיליים עד למרחק שבו עשויה להיות השפעה ישירה.

1.2.2. תיאור תוצאות דו"חות ניטור עדכניים באתר ובסביבתו.

1.2.3. תיאור של איכות מי התהום באקוויפרים השונים ע"פ אנליזות כימיות ואחרות.

1.2.4. המצב הסייסמי באזור התכנית כנחוץ לחיזוי אפשרויות זיהום מי תהום, לרבות רמות סיכון, שברים וסידוק.

## 1.3 כמויות פסולת שהוטמנה עד היום במתחם לסוגיה ומערכות איטום קיימות.

יש לפרט את כמויות וסוגי הפסולת שהוטמנו עד כה, ולסמן מיקום הפסולת על גבי מפה. יש לציין את גובה ועומק מתחמי ההטמנה. יש לצרף תכנית מדידה מעודכנת.

יש להתייחס למצב מערכות האיטום קיימות במתחם זה.

4/...

## פרק ב' – חלופות תכנוניות

### 2.0 כללי



בפרק זה יש להציג את מכלול החלופות למיקום הטמנת הפסולת, שימוש באזורים משוקמים להטמנה (בריכת הברוס, בריכות השיקוע וב"ח 2) ואת השיקולים להרחבת ההטמנה והשימוש באתר המוצע.

## **2.2 חלופות לתכנון מפורט של מתחם D עבור תוספת נפח ההטמנה**

יש לציין האם קיימים נפחי הטמנה נוספים באתר, מיקומם ומה גודלם. תוספת הנפח המתוכננת למתחם D צריכה להיות פועל יוצא של צרכי נפח הטמנה עד לסיום פרויקט השיקום של מגרש 181 ושל מאגרי הפסולת האורגנית של החברה.

### **פרק ג' - תיאור התכנית והפעילות הנובעת מביצועה**

#### **3.0 כללי**

יש להציג בפרק זה את הפעילות המתוכננת, בתוספת תיאור והסברים על מרכיביה.

#### **3.1 עבודות הקמה**

תאור של העבודות והפעולות הקשורות בהכשרת השטח; עבודות עפר, סלילת דרכי הגישה אליו, ניקוז, מערכת למניעת חלחול, מערכת לאיסוף תשטיפים, מערכת ניטור ותאור סופי של האתר. פרוט תשתיות המיועדות להזזה כתוצאה מביצוע התכנית ותאור פתרונות להקמת תשתיות חילופיות.

#### **3.2 כמות וסוגי הפסולת**

3.2.1 הערכה של סוגי הפסולת מצבה הפיזי וכמותה שיסולקו אל המתחם ואופן הגעתה לאתר.

5/...

- 5 -

3.2.3 חישוב של אורך החיים הצפוי של המתחם על פי נתונים אלה ובהתחשב בצורת סילוק הפסולת ונפח המתחם. יש להראות כי הנפח הנוסף ייתן מענה מלא לפסולות השיקום באתר כולו (שטחי מדינה ושטחי חברה).

3.2.4 ממדים סופיים של המטמנה לרבות גובה מקסימלי סופי להטמנה.

#### **3.3 כמויות וסוגי תשטיפים**

3.3.1 הערכה של סוגי תשטיפים וכמותם.

3.3.2 דרכי הטיפול המוצעות עבור כל סוגי התשטיפים.



### 3.4 תפעול המתחם

- 3.4.1 תאור תהליך הטיפול בפסולת במתחם לכל שלביו מרגע הגעתה ועד להטמנה (בעזרת מפה וחתכים בקני"מ מתאים).
- 3.4.2 תאור המתקנים הדרושים לתפעול המתחם.
- 3.4.3 פעולות שינקטו להכנת הפסולת להטמנה.
- 3.4.4 שיטות הטמנת הפסולת ואמצעים שינקטו למניעת זיהום אוויר, קרקע ומים (לרבות בין שכבות הפסולת).
- 3.4.5 אופן שינוע הפסולת ופריקתה.
- 3.4.6 הפעולות הדרושות להפעלה השוטפת של המתחם לרבות תדירותן והוראות בדבר שמירת ניקיון, גידור, שילוט, בטיחות וכו'.
- 3.4.7 הפעולות הדרושות לשימוש שוטף המתחם בתקופת החורף לרבות האמצעים להכשרת דרכי גישה בתוך המתחם.

### 3.5 מניעת מפגעים

- 3.5.1 האמצעים שיינקטו למניעת חדירת נגר עילי אל האזור הפעיל מאגן הניקוז שבו ממוקם המתחם, ובכלל זה מצבים של אירועי גשם חריגים.
- 3.5.2 יש לציין את האמצעים שינקטו למניעת הגעת תשטיפים ולזליגת מזהמים לתת הקרקע. לפרט את ההנחיות לגבי התשתית לרבות סוג וצורת האיטום, אפשרות חבירה לתשתית קיימת או פתרונות חלופיים, איסוף תשטיפים, הגנה על הקיר התומך (במידה ויוחלט להקימו) וכד'.
- 3.5.3 תאור בעזרת תשריט וחתכים של הפעולות המתוכננות לשיקום של המתחם וסביבתו, שלבי שיקומו החל משלב הקמתו, דרך תקופת הפעלתו ובתום תקופת הפעלתו, כולל לוחות זמנים. תוצג צורה סופית של המטמנה ובכלל זה סידורי אטימותה על פי תקן 40 CFR 264.310. יש להתייחס לחלופה בה פסולת מיוצבת, תוצר תהליך שיקום הבריכות החומציות, תוטמן כשכבת כיסוי עליונה, או ללא חומר זה.
- 3.5.4 פירוט האמצעים שיינקטו לצורך מניעת מפגעים סביבתיים בזמן ולאחר גמר ההפעלה, בהתאם לשלבים השונים של הפעלת המתחם.

6/...

- 6 -

- 3.5.5 תאור של התנאים העשויים לפגוע או לגרום לתקלות בתפעולו השוטף של המתחם, בכלל זה שריפות, תקלות בצידוד מכניעוד. תאור הטיפול במניעת תקלות אלו ותאור הטיפול במידה ויתרחשו.
- 3.5.6 יש לציין את עבודות הפיתוח והבנייה ולפרט את האמצעים למניעת מפגעים לסביבה בזמן הבנייה.
- 3.5.7 תאור מפורט של פעולות הסגירה והשיקום עם סיום הטמנת הפסולת בכל האתר.

### 3.6 ניטור



פעולות ומערכות שיוקמו לניטור תופעות המחייבות זאת, כגון: זיהום מקורות מים וקרקע, זיהום אויר וריח, נגר עילי הנוצר בתחום האתר. תינתן התייחסות לתקופת הפעלת המתחם ולתקופה שלאחר תום הפעלתו. יש לציין תדירות מתוכננת של הבדיקות השונות, גורם מפקח ומנטר.

### 3.7 דרך חירום

על החברה לשרותי איכות הסביבה להבטיח קיומה של דרך חירום היקפית מסביב לאתר. לכן, נדרש להציג דרך גישה ובמידה ודרך זה נמצאת מחוץ לתחום המגרש של החברה יש לקבל אישור מכיבוי אש, משטרה ורכבת ישראל לגבי הפתרון המוצע.

### פרק ד' - הערכת ההשפעות הסביבתיות הצפויות והאמצעים האפשריים למניעה או לצמצום ההשפעות השליליות

#### 4.0 כללי

בפרק זה יש להציג בהצגה גרפית ומילולית את הנושאים השונים, בהם חזויה השפעה סביבתית בתחומי התכנית ובסביבתה הקרובה יש להסביר האם יש צורך למנוע או להפחית את ההשפעות הסביבתיות השליליות, על פי אילו שיטות ואמות מידה נקבע הדבר, ובאילו אמצעים יש לנקוט כדי לעשות זאת. רשימת ההשפעות שלהלן אינה כוללת בהכרח את כל ההשפעות האפשריות. יש להציג גם את ההשפעות שאינן מוזכרות במסמך זה. במידה והפעילות המוצעת עשויה להשפיע באורח חיובי על הסביבה, וכאשר יישומה עשוי להוות פתרון למפגעים ומטרדים קיימים, יש לסקור בפרק זה גם היבטים אלו.

7/...

- 7 -

#### 4.1 איכות האויר והריחות

- 4.1.1 יש להעריך את מקורות זיהום האויר והריח שעלולים להיווצר כתוצאה מהקמת המתחם ומהפעילות המתוכננת, כולל מזהמים ייחודיים. יש להגדיר את המזהמים העיקריים שעלולים להיווצר.
- 4.1.2 יש לציין את האמצעים הקיימים והמתוכננים למניעת פליטות לאויר הן בשלב ההקמה והן בהפעלה שוטפת ובזמן תקלות.

#### 4.2 זיהום מים

- 4.2.1 ההשפעות שייגרמו על ידי דליפות מזהמים מהמתחם לקרקע ולמי התהום.
- 4.2.2 האמצעים המתוכננים לצמצום השפעות אלה.

#### 4.3 עודפי עפר



ההשפעות האפשריות של עבודות עפר וטיפול בעודפי עפר וסלעים.

#### 4.4 חזות

השפעות חזותיות אפשריות והאמצעים המתוכננים לצמצום השפעות אלו.

#### 4.5 שינויים בשימושי קרקע

מגבלות על שימושי קרקע קיימים ומתוכננים בסביבת התכנית.

#### פרק ה' - מסקנות והמלצות במתכונת הצעות להוראות התכנית

#### 5.0 כללי

בפרק זה תרוכזנה כל ההצעות לקביעת הוראות כמתחייב מפרוט המפגעים וההשפעות שנמנו בפרקים הקודמים האמצעים שיש לנקוט כדי למנעם או להפחיתם. ההוראות יתייחסו לעבודות התכנון בשלב היתר הבנייה, לעבודות ההקמה, להפעלת המתחם, לטיפול בהשפעותיו הסביבתיות, ולהסדרת הפעילות בשימושי הקרקע הסמוכים כולל התניות לתכנון ולבנייה.

5.1 הנחיות לביצוע עבודות איטום ומערכות הניקוז, איסוף וטיפול בתשטיפים, שיקום המטמנה בסיום השימוש בה. במידה ותסקיר זה הציג הנחיות כלליות/עקרוניות בלבד יש להתייחס אילו נספחי ביצוע יוגשו בשלב היתר הבנייה כגון: נספח ניקוז, נספח איטום, נספח תשטיפים, נספח סגירה ושיקום ונספח ניטור.

8/...

- 8 -

#### 5.2 הוראות לדרך חירום.

5.3 מגבלות, התניות או שינויים שיש לדרוש בשימושי קרקע או בבנייה ובפיתוח בסביבת המתחם.

5.4 מערכות ניטור ובקרה שיש להקים ולהפעיל כדי לנטר פליטות מזהמים לסביבה. לרבות היערכות לדיגומי ריח.

5.5 נהלי חירום הכרוכים בהפעלת המתחם ובמקרים של שפיכה או דליפה של מזהמים אל הסביבה.

5.6 מניעת זיהום אוויר: אמצעים למניעת מפגעי זיהום אוויר וריח בשלב ההקמה והפעלת האתר.

---

נספח מס' 4

---

מקורות וכמויות הפסולת שהוטמנו  
במתחם D

---

| ת. הגעה    | מס אכס | מפעל                          | עיר       | ת. משלוח | תאור חומר                                  | ניתוב | טיפול | נטו     | סוג אריזה | סך יחידות | חברה מובילה | סוג חומר         | באזל    | ת. אישור   |
|------------|--------|-------------------------------|-----------|----------|--------------------------------------------|-------|-------|---------|-----------|-----------|-------------|------------------|---------|------------|
| 01/01/2006 | 222    | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד     | 163258   | אלומיניום הידרוקסיד                        | ב"ש 1 | הטמנה | 23.0600 | רמסע      | 2         | שדר בע"מ    | אי אורגנית מוצקה | Y35     | 02/01/2006 |
| 02/01/2006 | 222    | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד     | 163259   | אלומיניום הידרוקסיד                        | ב"ש 1 | הטמנה | 19.4800 | רמסע      | 2         | שדר בע"מ    | אי אורגנית מוצקה | Y35     | 18/01/2006 |
| 02/01/2006 | 222    | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד     | 163260   | אלומיניום הידרוקסיד                        | ב"ש 1 | הטמנה | 22.0600 | רמסע      | 2         | שדר בע"מ    | אי אורגנית מוצקה | Y35     | 19/01/2006 |
| 04/01/2006 | 222    | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד     | 163261   | אלומיניום הידרוקסיד                        | ב"ש 1 | הטמנה | 22.7800 | רמסע      | 2         | שדר בע"מ    | אי אורגנית מוצקה | Y35     | 25/01/2006 |
| 05/01/2006 | 222    | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד     | 163262   | אלומיניום הידרוקסיד                        | ב"ש 1 | הטמנה | 21.5800 | רמסע      | 2         | שדר בע"מ    | אי אורגנית מוצקה | Y35     | 26/01/2006 |
| 05/01/2006 | 222    | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד     | 163263   | אלומיניום הידרוקסיד                        | ב"ש 1 | הטמנה | 21.4200 | רמסע      | 2         | שדר בע"מ    | אי אורגנית מוצקה | Y35     | 31/01/2006 |
| 06/01/2006 | 222    | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד     | 163264   | אלומיניום הידרוקסיד                        | ב"ש 1 | הטמנה | 19.6200 | רמסע      | 2         | שדר בע"מ    | אי אורגנית מוצקה | Y35     | 31/01/2006 |
| 06/01/2006 | 222    | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד     | 163265   | אלומיניום הידרוקסיד                        | ב"ש 1 | הטמנה | 24.1200 | רמסע      | 2         | שדר בע"מ    | אי אורגנית מוצקה | Y35     | 26/01/2006 |
| 08/01/2006 | 222    | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד     | 163266   | אלומיניום הידרוקסיד                        | ב"ש 1 | הטמנה | 20.7600 | רמסע      | 2         | שדר בע"מ    | אי אורגנית מוצקה | Y35     | 05/01/2006 |
| 09/01/2006 | 222    | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד     | 163267   | אלומיניום הידרוקסיד                        | ב"ש 1 | הטמנה | 22.7200 | רמסע      | 1         | שדר בע"מ    | אי אורגנית מוצקה | Y35     | 04/01/2006 |
| 09/01/2006 | 222    | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד     | 163268   | אלומיניום הידרוקסיד                        | ב"ש 1 | הטמנה | 20.4800 | רמסע      | 2         | שדר בע"מ    | אי אורגנית מוצקה | Y35     | 09/01/2006 |
| 09/01/2006 | 4562   | האחים פרו מפעלי אילגון וציפוי | פתח- תקוה | 155322   | אלומיניום סולפט אלומיניום הידרוקסיד - שפדן | ב"ש 1 | הטמנה | 8.5600  | רמסע      | 1         | עצמאי       | אי אורגנית מוצקה | Y35     | 17/01/2006 |
| 09/01/2006 | 3743   | מכתשים מפעלים כימיים          | באר-שבע   | 165461   | בוצה כספית                                 | ב"ש 1 | הטמנה | 14.9000 | שק        | 20        | כימקונטקט   | אי אורגנית מוצקה | Y35/Y29 | 12/01/2006 |
| 10/01/2006 | 222    | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד     | 163269   | אלומיניום הידרוקסיד                        | ב"ש 1 | הטמנה | 23.6000 | רמסע      | 2         | שדר בע"מ    | אי אורגנית מוצקה | Y35     | 25/01/2006 |
| 11/01/2006 | 222    | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד     | 163270   | אלומיניום הידרוקסיד                        | ב"ש 1 | הטמנה | 22.1600 | רמסע      | 2         | שדר בע"מ    | אי אורגנית מוצקה | Y35     | 05/01/2006 |
| 11/01/2006 | 222    | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד     | 163271   | אלומיניום הידרוקסיד                        | ב"ש 1 | הטמנה | 23.1000 | רמסע      | 2         | שדר בע"מ    | אי אורגנית מוצקה | Y35     | 05/01/2006 |

|            |      |                         |         |        |                     |       |       |         |      |    |           |                  |         |            |
|------------|------|-------------------------|---------|--------|---------------------|-------|-------|---------|------|----|-----------|------------------|---------|------------|
| 11/01/2006 | 6115 | תרכובות ברום            | באר-שבע | 158430 | בוצה מפילטר פרס     | ב"ש 1 | הטמנה | 11.4400 | שק   | 12 | תובלה     | אי אורגנית מוצקה | Y35     | 25/01/2006 |
| 11/01/2006 | 6115 | תרכובות ברום            | באר-שבע | 158431 | בוצה מפילטר פרס     | ב"ש 1 | הטמנה | 13.4800 | שק   | 14 | תובלה     | אי אורגנית מוצקה | Y35     | 29/01/2006 |
| 11/01/2006 | 6115 | תרכובות ברום            | באר-שבע | 158432 | בוצה מפילטר פרס     | ב"ש 1 | הטמנה | 15.6200 | שק   | 14 | תובלה     | אי אורגנית מוצקה | Y35     | 30/01/2006 |
| 12/01/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 163272 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 22.2600 | רמסע | 2  | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35     | 02/01/2006 |
| 12/01/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 163273 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 20.8600 | רמסע | 1  | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35     | 02/01/2006 |
| 12/01/2006 | 6115 | תרכובות ברום            | באר-שבע | 158434 | בוצה                | ב"ש 1 | הטמנה | 14.7600 | שק   | 14 | תובלה     | אי אורגנית מוצקה | Y35     | 03/01/2006 |
| 13/01/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 163274 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 23.3800 | רמסע | 2  | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35     | 03/01/2006 |
| 15/01/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 163275 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 23.3800 |      | 2  | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35     | 04/01/2006 |
| 15/01/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 167301 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 21.3800 | רמסע | 2  | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35     | 26/01/2006 |
| 15/01/2006 | 6115 | תרכובות ברום            | באר-שבע | 158433 | בוצה                | ב"ש 1 | הטמנה | 13.0600 | שק   | 14 | תובלה     | אי אורגנית מוצקה | Y34     | 31/01/2006 |
| 16/01/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 167302 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 23.4200 | רמסע | 2  | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y23/Y26 | 31/01/2006 |
| 16/01/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 167303 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 21.6800 | רמסע | 2  | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35     | 31/01/2006 |
| 16/01/2006 | 3743 | מכתשים מפעלים כימיים    | באר-שבע | 165464 | בוצה כספיתית        | ב"ש 1 | הטמנה | 13.6600 | שק   | 19 | כימקונטקט | אי אורגנית מוצקה | Y29     | 26/01/2006 |
| 17/01/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 167304 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 22.0600 | רמסע | 2  | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35     | 16/01/2006 |
| 17/01/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 167305 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 20.7800 | רמסע | 2  | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35     | 02/01/2006 |
| 18/01/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 167306 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 22.0000 | רמסע | 2  | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35     | 26/01/2006 |
| 18/01/2006 | 6115 | תרכובות ברום            | באר-שבע | 158435 | בוצה                | ב"ש 1 | הטמנה | 13.4600 | שק   | 14 | תובלה     | אי אורגנית מוצקה | Y35     | 29/01/2006 |

|            |      |                         |         |        |                     |       |       |         |      |    |          |                  |     |            |
|------------|------|-------------------------|---------|--------|---------------------|-------|-------|---------|------|----|----------|------------------|-----|------------|
| 19/01/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 167307 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 21.6600 | רמסע | 2  | שדר בע"מ | אי אורגנית מוצקה | Y35 | 29/01/2006 |
| 19/01/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 167308 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 23.2600 | רמסע | 2  | שדר בע"מ | אי אורגנית מוצקה | Y35 | 30/01/2006 |
| 19/01/2006 | 6115 | תרכובות ברומ            | באר-שבע | 158439 | בוצה                | ב"ש 1 | הטמנה | 13.8000 | שק   | 14 | תובלה    | אי אורגנית מוצקה | Y35 | 27/01/2006 |
| 20/01/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 167309 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 20.5200 | רמסע | 2  | שדר בע"מ | אי אורגנית מוצקה | Y35 | 04/01/2006 |
| 22/01/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 167310 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 22.9400 | רמסע | 2  | שדר בע"מ | אי אורגנית מוצקה | Y35 | 16/01/2006 |
| 22/01/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 167311 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 23.2200 | רמסע | 2  | שדר בע"מ | אי אורגנית מוצקה | Y35 | 30/01/2006 |
| 22/01/2006 | 6115 | תרכובות ברומ            | באר-שבע | 158438 | בוצה                | ב"ש 1 | הטמנה | 18.3800 | שק   | 20 | תובלה    | אי אורגנית מוצקה | Y35 | 18/01/2006 |
| 22/01/2006 | 6115 | תרכובות ברומ            | באר-שבע | 158437 | בוצה                | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8200 | שק   | 20 | תובלה    | אי אורגנית מוצקה | Y35 | 18/01/2006 |
| 22/01/2006 | 6115 | תרכובות ברומ            | באר-שבע | 158452 | בוצה                | ב"ש 1 | הטמנה | 18.9400 | שק   | 20 | תובלה    | אי אורגנית מוצקה | Y35 | 01/02/2006 |
| 23/01/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 167312 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 18.7200 | רמסע | 2  | שדר בע"מ | אי אורגנית מוצקה | Y35 | 01/02/2006 |
| 23/01/2006 | 6115 | תרכובות ברומ            | באר-שבע | 158445 | בוצה                | ב"ש 1 | הטמנה | 18.2400 | שק   | 20 | תובלה    | אי אורגנית מוצקה | Y35 | 23/01/2006 |
| 23/01/2006 | 6115 | תרכובות ברומ            | באר-שבע | 158449 | בוצה                | ב"ש 1 | הטמנה | 18.0800 | שק   | 20 | תובלה    | אי אורגנית מוצקה | Y35 | 26/01/2006 |
| 23/01/2006 | 6115 | תרכובות ברומ            | באר-שבע | 158450 | בוצה                | ב"ש 1 | הטמנה | 18.1600 | שק   | 20 | תובלה    | אי אורגנית מוצקה | Y35 | 30/01/2006 |
| 24/01/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 167313 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 22.9800 | רמסע | 2  | שדר בע"מ | אי אורגנית מוצקה | Y35 | 31/01/2006 |
| 24/01/2006 | 6115 | תרכובות ברומ            | באר-שבע | 158446 | בוצה                | ב"ש 1 | הטמנה | 19.0000 | שק   | 20 | תובלה    | אי אורגנית מוצקה | Y35 | 26/01/2006 |
| 24/01/2006 | 6115 | תרכובות ברומ            | באר-שבע | 158448 | בוצה                | ב"ש 1 | הטמנה | 18.5600 | שק   | 20 | תובלה    | אי אורגנית מוצקה | Y35 | 26/01/2006 |
| 24/01/2006 | 6115 | תרכובות ברומ            | באר-שבע | 158447 | בוצה                | ב"ש 1 | הטמנה | 19.2000 | שק   | 20 | תובלה    | אי אורגנית מוצקה | Y35 | 26/01/2006 |
| 25/01/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 167314 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 20.0600 | רמסע | 2  | שדר בע"מ | אי אורגנית מוצקה | Y35 | 01/02/2006 |
| 25/01/2006 | 6115 | תרכובות ברומ            | באר-שבע | 158442 | בוצה                | ב"ש 1 | הטמנה | 21.1600 | שק   | 20 | תובלה    | אי אורגנית מוצקה | Y35 | 01/02/2006 |

|            |     |                  |          |    |      |         |       |       |                                                        |        |              |                                   |       |            |
|------------|-----|------------------|----------|----|------|---------|-------|-------|--------------------------------------------------------|--------|--------------|-----------------------------------|-------|------------|
| 22/01/2006 | Y35 | אי אורגנית מוצקה | תובלה    | 20 | שק   | 18.8800 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה                                                   | 158443 | באר-שבע      | תרכובות ברום                      | 6115  | 25/01/2006 |
| 22/01/2006 | Y35 | אי אורגנית מוצקה | תובלה    | 20 | שק   | 17.8400 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה                                                   | 158444 | באר-שבע      | תרכובות ברום                      | 6115  | 25/01/2006 |
| 30/01/2006 | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ | 2  | רמסע | 20.7000 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד                                 | 167315 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ        | 222   | 26/01/2006 |
| 31/01/2006 | Y35 | אי אורגנית מוצקה | תובלה    | 20 | שק   | 17.7000 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה                                                   | 158440 | באר-שבע      | תרכובות ברום                      | 6115  | 26/01/2006 |
| 17/01/2006 | Y35 | אי אורגנית מוצקה | תובלה    | 20 | שק   | 19.5000 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה                                                   | 158436 | באר-שבע      | תרכובות ברום                      | 6115  | 26/01/2006 |
| 26/01/2006 | Y35 | אי אורגנית מוצקה | תובלה    | 20 | שק   | 22.4200 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה                                                   | 158441 | באר-שבע      | תרכובות ברום                      | 6115  | 26/01/2006 |
| 26/01/2006 | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ | 2  | רמסע | 22.8800 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד                                 | 167316 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ        | 222   | 27/01/2006 |
| 25/01/2006 | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ | 2  | רמסע | 20.4200 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד                                 | 167317 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ        | 222   | 27/01/2006 |
| 26/01/2006 | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ | 2  | רמסע | 21.6800 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד                                 | 167318 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ        | 222   | 29/01/2006 |
| 26/01/2006 | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ | 2  | רמסע | 22.5800 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד                                 | 167319 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ        | 222   | 29/01/2006 |
| 25/01/2006 | Y35 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי    | 1  | רמסע | 10.2400 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>סולפט<br>אלומיניום<br>הידרוקסיד -<br>שפדן | 155323 | פתח-<br>תקוה | האחים פרום מפעלי<br>אילגון וציפיו | 4562  | 29/01/2006 |
| 04/01/2006 | Y35 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי    | 1  | רמסע | 7.6000  | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>סולפט<br>אלומיניום<br>הידרוקסיד -<br>שפדן | 155324 | פתח-<br>תקוה | האחים פרום מפעלי<br>אילגון וציפיו | 4562  | 29/01/2006 |
| 25/01/2006 | Y35 | אי אורגנית מוצקה | תע"ש     | 1  | רמסע | 7.8800  | הטמנה | ב"ש 1 | הידרוקסידים<br>של מתכות                                | 144576 | נצרת<br>עלית | תעשייה צבאית<br>נצרת עלית         | 13020 | 29/01/2006 |
| 25/01/2006 | Y35 | אי אורגנית מוצקה | תובלה    | 20 | שק   | 20.9400 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה אחרי<br>פילטר פרס                                 | 167207 | באר-שבע      | תרכובות ברום                      | 6115  | 29/01/2006 |
| 25/01/2006 | Y35 | אי אורגנית מוצקה | תובלה    | 20 | שק   | 20.3200 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה אחרי<br>פילטר פרס                                 | 167205 | באר-שבע      | תרכובות ברום                      | 6115  | 29/01/2006 |

|            |     |                  |          |    |      |         |       |       |                     |        |         |                         |      |            |
|------------|-----|------------------|----------|----|------|---------|-------|-------|---------------------|--------|---------|-------------------------|------|------------|
| 03/01/2006 | Y35 | אי אורגנית מוצקה | תובלה    | 20 | שק   | 17.4600 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה אחרי פילטר פרס | 167206 | באר-שבע | תרכובות ברום            | 6115 | 29/01/2006 |
| 24/01/2006 | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ | 2  | רמסע | 20.6600 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167320 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | 222  | 30/01/2006 |
| 25/01/2006 | Y35 | אי אורגנית מוצקה | תובלה    | 20 | שק   | 17.8600 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה אחרי פילטר פרס | 145995 | באר-שבע | תרכובות ברום            | 6115 | 30/01/2006 |
| 29/01/2006 | Y35 | אי אורגנית מוצקה | תובלה    | 20 | שק   | 18.7000 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה אחרי פילטר פרס | 145996 | באר-שבע | תרכובות ברום            | 6115 | 30/01/2006 |
| 25/01/2006 | Y35 | אי אורגנית מוצקה | תובלה    | 20 | שק   | 17.7400 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה אחרי פילטר פרס | 145997 | באר-שבע | תרכובות ברום            | 6115 | 30/01/2006 |
| 25/01/2006 | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ | 2  | רמסע | 21.6800 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167321 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | 222  | 31/01/2006 |
| 25/01/2006 | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ | 2  | רמסע | 21.7000 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167322 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | 222  | 31/01/2006 |
|            | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ | 2  | רמסע | 22.1000 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167323 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | 222  | 01/02/2006 |
|            | Y35 | אי אורגנית מוצקה | תובלה    | 14 | שק   | 13.1200 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה אחרי פילטר פרס | 167208 | באר-שבע | תרכובות ברום            | 6115 | 01/02/2006 |
|            | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ | 2  | רמסע | 21.1800 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167324 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | 222  | 02/02/2006 |
|            | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ | 2  | רמסע | 21.8800 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167325 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | 222  | 03/02/2006 |
|            | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ | 2  | רמסע | 21.1000 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167326 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | 222  | 03/02/2006 |
|            | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ | 2  | רמסע | 19.7200 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167327 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | 222  | 05/02/2006 |
|            | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ | 2  | רמסע | 21.2400 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167328 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | 222  | 07/02/2006 |
|            | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ | 2  | רמסע | 22.6000 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167329 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | 222  | 07/02/2006 |
|            | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ | 2  | רמסע | 21.1600 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167330 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | 222  | 08/02/2006 |
|            | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ | 2  | רמסע | 22.0400 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167331 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | 222  | 08/02/2006 |
|            | Y35 | אי אורגנית מוצקה | תובלה    | 20 | שק   | 20.3400 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה אחרי פילטר פרס | 158454 | באר-שבע | תרכובות ברום            | 6115 | 08/02/2006 |
|            | Y35 | אי אורגנית מוצקה | תובלה    | 20 | שק   | 19.1000 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה אחרי פילטר פרס | 167202 | באר-שבע | תרכובות ברום            | 6115 | 08/02/2006 |

|  |         |                  |           |    |       |         |       |       |                     |        |         |                         |      |            |
|--|---------|------------------|-----------|----|-------|---------|-------|-------|---------------------|--------|---------|-------------------------|------|------------|
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | תובלה     | 20 | שק    | 20.3400 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה אחרי פילטר פרס | 145998 | באר-שבע | תרכובות ברום            | 6115 | 08/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | מכולה | 18.6800 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167332 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | 222  | 09/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | תובלה     | 20 | שק    | 17.6600 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה אחרי פילטר פרס | 145999 | באר-שבע | תרכובות ברום            | 6115 | 09/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | תובלה     | 20 | שק    | 17.8600 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה אחרי פילטר פרס | 167209 | באר-שבע | תרכובות ברום            | 6115 | 09/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | תובלה     | 20 | שק    | 19.4000 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה אחרי פילטר פרס | 167203 | באר-שבע | תרכובות ברום            | 6115 | 09/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | מכולה | 22.3000 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167334 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | 222  | 10/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | מכולה | 19.1800 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167333 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | 222  | 10/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | מכולה | 20.5600 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167335 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | 222  | 12/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | מכולה | 21.6600 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167336 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | 222  | 13/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | רמסע  | 21.5800 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167337 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | 222  | 13/02/2006 |
|  | Y35/Y29 | אי אורגנית מוצקה | כימקונטקט | 24 | שק    | 15.2800 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה כספיתית        | 165447 | באר-שבע | מכתשים מפעלים כימיים    | 3743 | 13/02/2006 |
|  | Y35/Y29 | אי אורגנית מוצקה | כימקונטקט | 10 | שק    | 8.6500  | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה כספיתית        | 165448 | באר-שבע | מכתשים מפעלים כימיים    | 3743 | 13/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | מכולה | 21.1600 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167338 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | 222  | 14/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | מכולה | 20.4200 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167339 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | 222  | 14/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | מכולה | 20.9800 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167340 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | 222  | 15/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | מכולה | 20.0000 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167341 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | 222  | 16/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | רמסע  | 20.7200 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167342 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | 222  | 17/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | מכולה | 21.3600 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167343 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | 222  | 19/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | מכולה | 20.2400 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167344 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | 222  | 19/02/2006 |

|  |         |                  |           |    |       |         |       |       |                        |        |              |                                  |      |            |
|--|---------|------------------|-----------|----|-------|---------|-------|-------|------------------------|--------|--------------|----------------------------------|------|------------|
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | מכולה | 21.1400 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167345 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 20/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | רמסע  | 19.4800 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167346 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 21/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | שק    | 20.8000 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167347 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 22/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | עצמאי     | 2  | מכולה | 19.8400 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 162002 | פתח-<br>תקוה | האחים פרו מפעלי<br>אילגון וציפוי | 4562 | 22/02/2006 |
|  | Y35/Y29 | אי אורגנית מוצקה | כימקונטקט | 20 | שק    | 15.3400 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה<br>כספיתית        | 164088 | באר-שבע      | מכתשים מפעלים<br>כימיים          | 3743 | 22/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | רמסע  | 18.9800 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167348 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 23/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | רמסע  | 22.2800 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167349 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 23/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | רמסע  | 21.3800 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167350 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 24/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | רמסע  | 21.7800 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167251 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 26/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | רמסע  | 20.0200 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167252 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 26/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | תובלה     | 20 | שק    | 19.8400 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה אחרי<br>פילטר פרס | 167212 | באר-שבע      | תרכובות ברזם                     | 6115 | 26/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | תובלה     | 20 | שק    | 19.7800 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה אחרי<br>פילטר פרס | 167213 | באר-שבע      | תרכובות ברזם                     | 6115 | 26/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | תובלה     | 20 | שק    | 19.0000 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה אחרי<br>פילטר פרס | 167211 | באר-שבע      | תרכובות ברזם                     | 6115 | 26/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | קוביה | 21.9400 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167253 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 27/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | רמסע  | 21.6800 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167254 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 27/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | תובלה     | 20 | שק    | 20.1600 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה אחרי<br>פילטר פרס | 167216 | באר-שבע      | תרכובות ברזם                     | 6115 | 27/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | תובלה     | 20 | שק    | 20.7000 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה אחרי<br>פילטר פרס | 167214 | באר-שבע      | תרכובות ברזם                     | 6115 | 27/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | תובלה     | 20 | שק    | 18.9800 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה אחרי<br>פילטר פרס | 167215 | באר-שבע      | תרכובות ברזם                     | 6115 | 27/02/2006 |

|  |             |                  |           |    |       |         |       |       |                        |        |              |                                  |      |            |
|--|-------------|------------------|-----------|----|-------|---------|-------|-------|------------------------|--------|--------------|----------------------------------|------|------------|
|  | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | רמסע  | 21.9200 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167255 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 28/02/2006 |
|  | Y35         | אי אורגנית מוצקה | תובלה     | 20 | שק    | 19.2400 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה אחרי<br>פילטר פרס | 167219 | באר-שבע      | תרכובות ברום                     | 6115 | 28/02/2006 |
|  | Y35         | אי אורגנית מוצקה | תובלה     | 20 | שק    | 20.6200 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה אחרי<br>פילטר פרס | 167218 | באר-שבע      | תרכובות ברום                     | 6115 | 28/02/2006 |
|  | Y35         | אי אורגנית מוצקה | תובלה     | 20 | שק    | 22.3000 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה אחרי<br>פילטר פרס | 167217 | באר-שבע      | תרכובות ברום                     | 6115 | 28/02/2006 |
|  | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | רמסע  | 21.5400 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167256 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 01/03/2006 |
|  | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | רמסע  | 21.1200 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167257 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 02/03/2006 |
|  | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | רמסע  | 20.5200 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167258 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 02/03/2006 |
|  | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | רמסע  | 21.5000 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167259 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 03/03/2006 |
|  | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | מכולה | 18.6000 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167260 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 05/03/2006 |
|  | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | מכולה | 22.2200 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167261 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 05/03/2006 |
|  | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | מכולה | 20.0000 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167262 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 06/03/2006 |
|  | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | מכולה | 20.6600 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167263 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 06/03/2006 |
|  | Y35/Y2<br>9 | אי אורגנית מוצקה | כימקונטקט | 20 | שק    | 14.8200 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה<br>כספיתית        | 164094 | באר-שבע      | מכתשים מפעלים<br>כימיים          | 3743 | 06/03/2006 |
|  | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | רמסע  | 19.8000 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167264 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 08/03/2006 |
|  | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | רמסע  | 20.4600 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167265 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 09/03/2006 |
|  | Y35         | אי אורגנית מוצקה | עצמאי     | 1  | רמסע  | 9.7400  | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 162026 | פתח-<br>תקוה | האחים פרו מפעלי<br>אילגון וציפוי | 4562 | 09/03/2006 |
|  | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | רמסע  | 21.9800 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167266 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 10/03/2006 |
|  | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | רמסע  | 18.5600 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167267 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 10/03/2006 |

|            |      |                         |         |        |                     |       |       |         |       |    |           |                  |     |
|------------|------|-------------------------|---------|--------|---------------------|-------|-------|---------|-------|----|-----------|------------------|-----|
| 12/03/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 167268 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 20.6600 | רמסע  | 2  | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 13/03/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 167269 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 21.0600 | רמסע  | 2  | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 13/03/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 167270 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 20.6800 | רמסע  | 2  | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 14/03/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 167271 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 20.8200 | רמסע  | 2  | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 14/03/2006 | 3743 | מכתשים מפעלים כימיים    | באר-שבע | 168654 | בוצה כספיתית        | ב"ש 1 | הטמנה | 9.6600  | שק    | 12 | כימקונטקט | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 15/03/2006 | 6115 | תרכובות ברומ            | באר-שבע | 167222 | בוצה אחרי פילטר פרס | ב"ש 1 | הטמנה | 22.4200 | שק    | 20 | תובלה     | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 15/03/2006 | 6115 | תרכובות ברומ            | באר-שבע | 167220 | בוצה אחרי פילטר פרס | ב"ש 1 | הטמנה | 20.7400 | שק    | 20 | תובלה     | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 15/03/2006 | 6115 | תרכובות ברומ            | באר-שבע | 167221 | בוצה אחרי פילטר פרס | ב"ש 1 | הטמנה | 21.4800 | שק    | 20 | תובלה     | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 16/03/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 167272 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 22.3800 | רמסע  | 2  | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 16/03/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 167273 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 21.1400 | רמסע  | 2  | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 16/03/2006 | 6115 | תרכובות ברומ            | באר-שבע | 167225 | בוצה אחרי פילטר פרס | ב"ש 1 | הטמנה | 15.5600 | שק    | 14 | תובלה     | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 16/03/2006 | 6115 | תרכובות ברומ            | באר-שבע | 167223 | בוצה אחרי פילטר פרס | ב"ש 1 | הטמנה | 21.4000 | שק    | 20 | תובלה     | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 17/03/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 167274 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 19.9600 | מכולה | 2  | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 19/03/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 167275 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 21.6800 | רמסע  | 2  | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 20/03/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 167276 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 19.7200 | מכולה | 2  | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 20/03/2006 | 3743 | מכתשים מפעלים כימיים    | באר-שבע | 168659 | בוצה כספיתית        | ב"ש 1 | הטמנה | 14.8400 | שק    | 20 | כימקונטקט | אי אורגנית מוצקה | Y29 |
| 21/03/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 167277 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 21.2600 | מכולה | 2  | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 22/03/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 167278 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8800 | רמסע  | 2  | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 22/03/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 167279 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 21.7400 | רמסע  | 2  | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35 |

|  |             |                  |                           |    |       |         |       |       |                         |        |              |                                   |       |            |
|--|-------------|------------------|---------------------------|----|-------|---------|-------|-------|-------------------------|--------|--------------|-----------------------------------|-------|------------|
|  | Y35         | אי אורגנית מוצקה | עצמאי                     | 1  | רמסע  | 10.2600 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד  | 162027 | פתח-<br>תקוה | האחים פררו מפעלי<br>אילגון וציפוי | 4562  | 22/03/2006 |
|  | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ                  | 2  | רמסע  | 20.3200 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד  | 167280 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ        | 222   | 23/03/2006 |
|  | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ                  | 2  | מכולה | 20.4000 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד  | 167281 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ        | 222   | 26/03/2006 |
|  | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ                  | 2  | מכולה | 20.8200 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד  | 167282 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ        | 222   | 26/03/2006 |
|  | Y35/Y2<br>9 | אי אורגנית מוצקה | א.ש<br>תעשיות<br>אקולוגיה | 1  | חבית  | 0.0600  | הטמנה | ב"ש 1 | כספית                   | 162396 | חיפה         | SCD                               | 12768 | 27/03/2006 |
|  | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ                  | 2  | מכולה | 20.7000 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד  | 167283 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ        | 222   | 27/03/2006 |
|  | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ                  | 2  | מכולה | 22.2200 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד  | 167284 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ        | 222   | 29/03/2006 |
|  | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ                  | 2  | רמסע  | 21.1600 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד  | 167285 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ        | 222   | 29/03/2006 |
|  | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ                  | 2  | מכולה | 21.4400 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד  | 167286 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ        | 222   | 30/03/2006 |
|  | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ                  | 2  | מכולה | 18.8800 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד  | 167287 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ        | 222   | 31/03/2006 |
|  | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ                  | 2  | מכולה | 21.1600 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד  | 167288 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ        | 222   | 02/04/2006 |
|  | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ                  | 2  | רמסע  | 20.5800 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד  | 167289 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ        | 222   | 03/04/2006 |
|  | Y35         | אי אורגנית מוצקה | תע"ש                      | 1  | אמבט  | 8.4600  | הטמנה | ב"ש 1 | הידרוקסידים<br>של מתכות | 144577 |              | תעשייה צבאית<br>נצרת עלית         | 13020 | 03/04/2006 |
|  | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ                  | 2  | רמסע  | 22.4400 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד  | 167290 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ        | 222   | 04/04/2006 |
|  | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ                  | 2  | מכולה | 20.4800 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד  | 167291 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ        | 222   | 05/04/2006 |
|  | Y35/Y2<br>9 | אי אורגנית מוצקה | כימקונטקט                 | 12 | שק    | 10.4500 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה<br>כספיתית         | 168670 | באר-שבע      | מכתשים מפעלים<br>כימיים           | 3743  | 05/04/2006 |
|  | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ                  | 2  | רמסע  | 22.0400 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד  | 167292 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ        | 222   | 06/04/2006 |

|  |         |                  |           |    |       |         |       |       |                        |        |          |                                  |      |            |
|--|---------|------------------|-----------|----|-------|---------|-------|-------|------------------------|--------|----------|----------------------------------|------|------------|
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | רמסע  | 18.6600 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167293 | אשדוד    | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 07/04/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | רמסע  | 22.2400 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167294 | אשדוד    | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 09/04/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | רמסע  | 22.1600 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167295 | אשדוד    | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 09/04/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | רמסע  | 19.9200 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167296 | אשדוד    | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 10/04/2006 |
|  | Y35/Y29 | אי אורגנית מוצקה | כימקונטקט | 10 | שק    | 7.3600  | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה<br>כספיתית        | 162104 | באר-שבע  | מכתשים מפעלים<br>כימיים          | 3743 | 10/04/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | רמסע  | 22.4600 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167297 | אשדוד    | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 11/04/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | רמסע  | 19.6600 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167298 | אשדוד    | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 12/04/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | רמסע  | 22.8400 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167299 | אשדוד    | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 14/04/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | רמסע  | 19.7400 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167300 | אשדוד    | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 16/04/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | שק    | 23.5200 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170481 | אשדוד    | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 18/04/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | רמסע  | 18.9600 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170482 | אשדוד    | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 20/04/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | מכולה | 22.0000 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170483 | אשדוד    | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 23/04/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | עצמאי     | 2  | מכולה | 16.1400 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 161851 | פתח-תקוה | האחים פרו מפעלי<br>אילגון וציפוי | 4562 | 23/04/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | כימקונטקט | 20 | שק    | 14.5000 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה<br>כספיתית        | 162110 | באר-שבע  | מכתשים מפעלים<br>כימיים          | 3743 | 24/04/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | מכולה | 21.0000 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170484 | אשדוד    | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 25/04/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | מכולה | 22.8600 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170485 | אשדוד    | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 25/04/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | מכולה | 20.7800 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170486 | אשדוד    | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 26/04/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | מכולה | 20.5400 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170487 | אשדוד    | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 27/04/2006 |

|  |         |                  |                |    |       |         |       |       |                                  |        |         |                            |       |            |
|--|---------|------------------|----------------|----|-------|---------|-------|-------|----------------------------------|--------|---------|----------------------------|-------|------------|
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ       | 2  | מכולה | 22.4000 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד           | 170488 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222   | 27/04/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ       | 2  | מכולה | 19.0800 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד           | 170489 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222   | 30/04/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ       | 2  | רמסע  | 19.2000 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד           | 170491 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222   | 01/05/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ       | 2  | רמסע  | 23.3800 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד           | 170492 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222   | 01/05/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | תע"ש           | 1  | רמסע  | 8.7800  | הטמנה | ב"ש 1 | הידרוקסידים<br>של מתכות<br>כבדות | 101451 | חיפה    | תעשייה צבאית<br>חיפה       | 13020 | 01/05/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ       | 2  | רמסע  | 19.6000 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד           | 170493 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222   | 02/05/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ       | 2  | רמסע  | 19.5800 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד           | 170494 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222   | 04/05/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ       | 2  | רמסע  | 23.6100 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד           | 170495 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222   | 05/05/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ       | 2  | רמסע  | 22.0800 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד           | 170496 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222   | 07/05/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ       | 2  | רמסע  | 20.9600 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד           | 170497 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222   | 07/05/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ       | 2  | רמסע  | 19.3600 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד           | 170498 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222   | 08/05/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ       | 2  | רמסע  | 23.3000 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד           | 170499 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222   | 08/05/2006 |
|  | Y35/Y29 | אי אורגנית מוצקה | כימקונטקט      | 20 | שק    | 15.6400 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה<br>כספיתית                  | 162115 | באר שבע | מכתשים מפעלים<br>כימיים    | 3743  | 08/05/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | מפעלי<br>תובלה | 14 | שק    | 12.8200 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה אחרי<br>פילטר פרס           | 160392 | באר שבע | תרכובות ברום               | 6115  | 08/05/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | מפעלי<br>תובלה | 14 | שק    | 14.9800 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה אחרי<br>פילטר פרס           | 160393 | באר שבע | תרכובות ברום               | 6115  | 08/05/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ       | 2  | רמסע  | 19.2200 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד           | 170500 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222   | 09/05/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | תובלה          | 14 | שק    | 16.5800 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה אחרי<br>פילטר פרס           | 160394 | באר שבע | תרכובות ברום               | 6115  | 09/05/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ       | 2  | רמסע  | 21.3600 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד           | 170580 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222   | 10/05/2006 |

|  |     |                  |          |    |      |         |       |       |                        |        |              |                                  |      |            |
|--|-----|------------------|----------|----|------|---------|-------|-------|------------------------|--------|--------------|----------------------------------|------|------------|
|  | Y35 | אי אורגנית מוצקה | תובלה    | 12 | שק   | 12.2800 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה אחרי<br>פילטר פרס | 160395 | באר שבע      | תרכובות ברום                     | 6115 | 10/05/2006 |
|  | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ | 2  | רמסע | 19.2200 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170581 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 11/05/2006 |
|  | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ | 2  | רמסע | 23.0700 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170582 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 11/05/2006 |
|  | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ | 2  | רמסע | 19.1000 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170583 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 12/05/2006 |
|  | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ | 2  | רמסע | 18.5000 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170584 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 14/05/2006 |
|  | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ | 2  | רמסע | 22.3000 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170585 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 15/05/2006 |
|  | Y35 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי    | 2  | רמסע | 19.2800 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 161852 | פתח-<br>תקוה | האחים פרו מפעלי<br>אילגון וציפוי | 4562 | 16/05/2006 |
|  | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ | 2  | רמסע | 19.8000 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170586 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 17/05/2006 |
|  | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ | 2  | רמסע | 22.9800 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170587 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 18/05/2006 |
|  | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ | 2  | רמסע | 18.6800 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170588 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 18/05/2006 |
|  | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ | 2  | רמסע | 23.6400 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170589 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 19/05/2006 |
|  | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ | 2  | רמסע | 21.1400 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170590 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 21/05/2006 |
|  | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ | 2  | רמסע | 21.9400 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170591 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 21/05/2006 |
|  | Y35 | אי אורגנית מוצקה | תובלה    | 20 | שק   | 18.0400 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה אחרי<br>פילטר פרס | 160397 | באר שבע      | תרכובות ברום                     | 6115 | 21/05/2006 |
|  | Y35 | אי אורגנית מוצקה | תובלה    | 20 | שק   | 17.9200 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה אחרי<br>פילטר פרס | 160398 | באר שבע      | תרכובות ברום                     | 6115 | 21/05/2006 |
|  | Y35 | אי אורגנית מוצקה | תובלה    | 20 | שק   | 19.4200 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה אחרי<br>פילטר פרס | 160399 | באר שבע      | תרכובות ברום                     | 6115 | 21/05/2006 |
|  | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ | 2  | רמסע | 21.2600 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170592 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 22/05/2006 |
|  | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ | 2  | רמסע | 23.7800 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170593 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 22/05/2006 |

|            |      |                               |          |        |                     |       |       |         |      |    |             |                  |     |
|------------|------|-------------------------------|----------|--------|---------------------|-------|-------|---------|------|----|-------------|------------------|-----|
| 22/05/2006 | 3743 | מכתשים מפעלים כימיים          | באר שבע  | 161084 | בוצה כספיתית        | ב"ש 1 | הטמנה | 16.5000 | שק   | 20 | כימקונטקט   | אי אורגנית מוצקה | Y29 |
| 22/05/2006 | 6115 | תרכובות ברזם                  | באר שבע  | 164009 | בוצה אחרי פילטר פרס | ב"ש 1 | הטמנה | 24.8600 | שק   | 20 | מפעלי תובלה | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 22/05/2006 | 6115 | תרכובות ברזם                  | באר שבע  | 163984 | בוצה אחרי פילטר פרס | ב"ש 1 | הטמנה | 23.5600 | שק   | 20 | מפעלי תובלה | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 23/05/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד    | 170594 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 19.3600 | רמסע | 2  | שדר בע"מ    | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 23/05/2006 | 6115 | תרכובות ברזם                  | באר שבע  | 164008 | בוצה אחרי פילטר פרס | ב"ש 1 | הטמנה | 12.8200 | שק   | 12 | מפעלי תובלה | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 23/05/2006 | 6115 | תרכובות ברזם                  | באר שבע  | 164010 | בוצה אחרי פילטר פרס | ב"ש 1 | הטמנה | 24.4800 | שק   | 20 | תובלה       | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 24/05/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד    | 170595 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 23.7000 | רמסע | 2  | שדר בע"מ    | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 24/05/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד    | 170596 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 19.2200 | רמסע | 2  | שדר בע"מ    | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 25/05/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד    | 170597 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 23.7000 | רמסע | 2  | שדר בע"מ    | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 25/05/2006 | 4562 | האחים פרו מפעלי אילגון וציפוי | פתח-תקוה | 161854 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 9.1000  | רמסע | 1  | רמנוע       | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 26/05/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד    | 170598 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 19.5200 | רמסע | 2  | שדר בע"מ    | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 28/05/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד    | 170599 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 23.8200 | רמסע | 2  | שדר בע"מ    | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 28/05/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד    | 170600 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 23.7000 | רמסע | 2  | שדר בע"מ    | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 29/05/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד    | 170076 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 19.4000 | רמסע | 2  | שדר בע"מ    | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 29/05/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד    | 170077 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 23.4000 | רמסע | 2  | שדר בע"מ    | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 30/05/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד    | 170078 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 16.5600 | רמסע | 2  | שדר בע"מ    | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 31/05/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד    | 170079 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 23.6800 | רמסע | 2  | שדר בע"מ    | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 31/05/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד    | 170080 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 19.5600 | רמסע | 2  | שדר בע"מ    | אי אורגנית מוצקה | Y35 |

|            |      |                               |          |        |                     |       |       |         |      |    |           |                  |         |
|------------|------|-------------------------------|----------|--------|---------------------|-------|-------|---------|------|----|-----------|------------------|---------|
| 31/05/2006 | 3743 | מכתשים מפעלים כימיים          | באר שבע  | 168939 | בוצה כספיתית        | ב"ש 1 | הטמנה | 16.7600 | שק   | 20 | כימקונטקט | אי אורגנית מוצקה | Y35/Y29 |
| 01/06/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד    | 170081 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 24.82   | רמסע | 1  | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 04/06/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד    | 170082 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 19.78   | רמסע | 1  | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 06/06/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד    | 170083 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 23.72   | רמסע | 1  | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 06/06/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד    | 170084 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 19.44   | רמסע | 1  | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 07/06/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד    | 170085 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 24.10   | רמסע | 1  | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 07/06/2006 | 3743 | מכתשים מפעלים כימיים          | באר-שבע  | 161097 | בוצה כספיתית        | ב"ש 1 | הטמנה | 16.26   | שק   | 20 | כימקונטקט | אי אורגנית מוצקה | Y29     |
| 08/06/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד    | 170086 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 18.38   | רמסע | 1  | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 08/06/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד    | 170087 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 24.06   | רמסע | 1  | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 09/06/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד    | 170088 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 23.96   | רמסע | 1  | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 11/06/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד    | 170089 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 22.16   | רמסע | 1  | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 11/06/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד    | 170090 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 20.94   | רמסע | 1  | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 12/06/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד    | 170091 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 22.46   | רמסע | 1  | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 12/06/2006 | 4562 | האחים פרו מפעלי אילגון וציפוי | פתח-תקוה | 161855 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 10.46   | רמסע | 1  | רמנוע     | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 13/06/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד    | 170092 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 21.06   | רמסע | 1  | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 13/06/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד    | 170093 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 19.42   | רמסע | 1  | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 15/06/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד    | 170094 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 23.02   | רמסע | 1  | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 15/06/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד    | 170095 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 23.18   | רמסע | 1  | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35     |

|  |         |                  |           |    |      |       |       |       |                        |        |         |                            |      |            |
|--|---------|------------------|-----------|----|------|-------|-------|-------|------------------------|--------|---------|----------------------------|------|------------|
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 1  | רמסע | 18.54 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170096 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222  | 16/06/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 1  | רמסע | 18.42 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170097 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222  | 18/06/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 1  | רמסע | 20.78 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170098 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222  | 19/06/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 1  | רמסע | 23.72 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170099 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222  | 19/06/2006 |
|  | Y35/Y29 | אי אורגנית מוצקה | כימקונטקט | 20 | שק   | 16.30 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה<br>כספיתית        | 173707 | באר-שבע | מכתשים מפעלים<br>כימיים    | 3743 | 19/06/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | רמסע | 19.42 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170100 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222  | 20/06/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | רמסע | 23.64 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170901 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222  | 21/06/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | רמסע | 19.34 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170902 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222  | 21/06/2006 |
|  | Y29     | אי אורגנית מוצקה | כימקונטקט | 20 | שק   | 17.08 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה<br>כספיתית        | 173708 | באר-שבע | מכתשים מפעלים<br>כימיים    | 3743 | 21/06/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | רמסע | 21.76 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170903 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222  | 22/06/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 1  | רמסע | 21.04 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170904 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222  | 22/06/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 1  | רמסע | 20.68 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170905 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222  | 23/06/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 1  | רמסע | 21.34 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170906 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222  | 25/06/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 1  | רמסע | 19.34 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170907 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222  | 26/06/2006 |
|  | Y29     | אי אורגנית מוצקה | כימקונטקט | 24 | שק   | 19.76 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה<br>כספיתית        | 173711 | באר-שבע | מכתשים מפעלים<br>כימיים    | 3743 | 26/06/2006 |
|  | Y29     | אי אורגנית מוצקה | כימקונטקט | 21 | שק   | 17.40 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה<br>כספיתית        | 173712 | באר-שבע | מכתשים מפעלים<br>כימיים    | 3743 | 26/06/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 1  | רמסע | 22.78 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170908 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222  | 27/06/2006 |
|  | Y29     | אי אורגנית מוצקה | כימקונטקט | 20 | שק   | 16.96 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה<br>כספיתית        | 173713 | באר-שבע | מכתשים מפעלים<br>כימיים    | 3743 | 28/06/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | רמסע | 19.56 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170909 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222  | 29/06/2006 |

[illegible]

|            |       |                               |           |        |                     |       |       |       |       |    |                    |                  |     |
|------------|-------|-------------------------------|-----------|--------|---------------------|-------|-------|-------|-------|----|--------------------|------------------|-----|
| 18/07/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד     | 170154 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 20.90 | רמסע  | 1  | שדר בע"מ           | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 19/07/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד     | 170155 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 19.98 | רמסע  | 1  | שדר בע"מ           | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 20/07/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד     | 170156 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 23.42 | רמסע  | 1  | שדר בע"מ           | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 21/07/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד     | 170157 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 22.48 | רמסע  | 1  | שדר בע"מ           | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 23/07/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד     | 170159 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 20.74 | רמסע  | 2  | שדר בע"מ           | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 23/07/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד     | 170160 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 23.32 | רמסע  | 1  | שדר בע"מ           | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 24/07/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד     | 170161 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 19.68 | רמסע  | 1  | שדר בע"מ           | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 24/07/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד     | 170162 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 20.76 | רמסע  | 1  | שדר בע"מ           | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 25/07/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד     | 170163 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 19.62 | רמסע  | 1  | שדר בע"מ           | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 26/07/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד     | 170164 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 23.60 | רמסע  | 1  | שדר בע"מ           | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 26/07/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד     | 170165 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 19.94 | רמסע  | 1  | שדר בע"מ           | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 27/07/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד     | 170166 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 23.74 | רמסע  | 1  | שדר בע"מ           | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 28/07/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד     | 170167 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 20.76 | רמסע  | 1  | שדר בע"מ           | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 30/07/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד     | 170168 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 23.56 | רמסע  | 1  | שדר בע"מ           | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 31/07/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד     | 170169 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 23.60 | רמסע  | 1  | שדר בע"מ           | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 11/07/2006 | 10549 | אקוסול                        | רמת חובב  | 172401 | אפר מרחף            | ב"ש 1 | הטמנה | 27.73 | שק    | 60 | ש.ר. עבודי ת הנדסה | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 11/07/2006 | 10549 | אקוסול                        | רמת חובב  | 172405 | מלחי איוד           | ב"ש 1 | הטמנה | 17.57 | קוביה | 14 | ש.ר. עבודי ת הנדסה | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 09/07/2006 | 4562  | האחים פרו מפעלי אילגון וציפוי | פתח- תקוה | 161857 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 19.12 | רמסע  | 2  | רמנוע              | אי אורגנית מוצקה | Y35 |

|            |      |                                  |              |        |                        |       |       |       |      |    |                |                  |         |
|------------|------|----------------------------------|--------------|--------|------------------------|-------|-------|-------|------|----|----------------|------------------|---------|
| 25/07/2006 | 4562 | האחים פרו מפעלי<br>אילגון וציפוי | פתח-<br>תקוה | 161858 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 8.60  | רמסע | 1  | רמנוע          | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 10/07/2006 | 3743 | מכתשים מפעלים<br>כימיים          | באר-שבע      | 173722 | בוצה<br>כספיתית        | ב"ש 1 | הטמנה | 7.88  | שק   | 10 | כימקונטקט      | אי אורגנית מוצקה | Y29     |
| 24/07/2006 | 3743 | מכתשים מפעלים<br>כימיים          | באר-שבע      | 172276 | בוצה<br>כספיתית        | ב"ש 1 | הטמנה | 11.76 | שק   | 14 | כימקונטקט      | אי אורגנית מוצקה | Y35/Y29 |
| 11/07/2006 | 6115 | תרכובות ברזם                     | באר-שבע      | 163988 | בוצה אחרי<br>פילטר פרס | ב"ש 1 | הטמנה | 14.28 | שק   | 14 | מפעלי<br>תובלה | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 24/07/2006 | 6115 | תרכובות ברזם                     | באר-שבע      | 163989 | בוצה פילטר             | ב"ש 1 | הטמנה | 12.34 | שק   | 12 | מפעלי<br>תובלה | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 25/07/2006 | 6115 | תרכובות ברזם                     | באר-שבע      | 163991 | בוצה אחרי<br>פילטר פרס | ב"ש 1 | הטמנה | 11.70 | שק   | 12 | מפעלי<br>תובלה | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 25/07/2006 | 6115 | תרכובות ברזם                     | באר-שבע      | 163992 | בוצה אחרי<br>פילטר פרס | ב"ש 1 | הטמנה | 12.24 | שק   | 12 | מפעלי<br>תובלה | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 26/07/2006 | 6115 | תרכובות ברזם                     | באר-שבע      | 163993 | בוצה אחרי<br>פילטר פרס | ב"ש 1 | הטמנה | 11.18 | שק   | 12 | מפעלי<br>תובלה | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 27/07/2006 | 6115 | תרכובות ברזם                     | באר-שבע      | 163994 | בוצה אחרי<br>פילטר פרס | ב"ש 1 | הטמנה | 13.22 | שק   | 12 | מפעלי<br>תובלה | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 30/07/2006 | 6115 | תרכובות ברזם                     | באר-שבע      | 163995 | בוצה אחרי<br>פילטר פרס | ב"ש 1 | הטמנה | 12.38 | שק   | 12 | מפעלי<br>תובלה | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 31/07/2006 | 6115 | תרכובות ברזם                     | באר-שבע      | 163990 | בוצה אחרי<br>פילטר פרס | ב"ש 1 | הטמנה | 12.58 | שק   | 12 | מפעלי<br>תובלה | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 31/07/2006 | 6115 | תרכובות ברזם                     | באר-שבע      | 163996 | בוצה אחרי<br>פילטר פרס | ב"ש 1 | הטמנה | 14.52 | שק   | 13 | מפעלי<br>תובלה | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 01/08/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | אשדוד        | 170170 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 20.36 | רמסע | 2  | שדר בע"מ       | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 01/08/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | אשדוד        | 170171 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 21.04 | רמסע | 2  | שדר בע"מ       | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 01/08/2006 | 6115 | תרכובות ברזם                     | באר-שבע      | 164000 | בוצה אחרי<br>פילטר פרס | ב"ש 1 | הטמנה | 13.64 | חבית | 14 | מפעלי<br>תובלה | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 02/08/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | אשדוד        | 170172 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 21.16 | רמסע | 2  | שדר בע"מ       | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 02/08/2006 | 3743 | מכתשים מפעלים<br>כימיים          | באר-שבע      | 172280 | בוצה<br>כספיתית        | ב"ש 1 | הטמנה | 6.02  | שק   | 7  | כימקונטקט      | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 02/08/2006 | 3743 | מכתשים מפעלים<br>כימיים          | באר-שבע      | 172285 | בוצה<br>כספיתית        | ב"ש 1 | הטמנה | 11.44 | שק   | 14 | כימקונטקט      | אי אורגנית מוצקה | Y29     |

|  |     |                  |           |    |      |       |       |       |                        |        |              |                                  |      |            |
|--|-----|------------------|-----------|----|------|-------|-------|-------|------------------------|--------|--------------|----------------------------------|------|------------|
|  | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | רמסע | 20.72 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170173 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 03/08/2006 |
|  | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | רמסע | 22.12 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170174 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 03/08/2006 |
|  | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | רמסע | 21.54 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170175 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 04/08/2006 |
|  | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | רמסע | 18.96 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170926 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 06/08/2006 |
|  | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | רמסע | 22.92 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170927 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 06/08/2006 |
|  | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | רמסע | 21.80 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170928 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 07/08/2006 |
|  | Y35 | אי אורגנית מוצקה | תובלה     | 20 | שק   | 22.08 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה אחרי<br>פילטר פרס | 157851 | באר-שבע      | תרכובות ברומ                     | 6115 | 07/08/2006 |
|  | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | רמסע | 22.36 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170929 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 08/08/2006 |
|  | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | רמסע | 21.34 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170930 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 08/08/2006 |
|  | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | רמסע | 23.14 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170931 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 09/08/2006 |
|  | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | רמסע | 22.22 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170932 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 10/08/2006 |
|  | Y35 | אי אורגנית מוצקה | תובלה     | 17 | שק   | 17.20 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה אחרי<br>פילטר פרס | 159045 | באר-שבע      | תרכובות ברומ                     | 6115 | 10/08/2006 |
|  | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | רמסע | 20.62 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170933 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 13/08/2006 |
|  | Y35 | אי אורגנית מוצקה | רמנוע     | 2  | רמסע | 19.02 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 162001 | פתח-<br>תקוה | האחים פרו מפעלי<br>אילגון וציפוי | 4562 | 13/08/2006 |
|  | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | רמסע | 20.62 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170934 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 14/08/2006 |
|  | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | רמסע | 19.96 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170935 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 16/08/2006 |
|  | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2  | רמסע | 20.22 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170936 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 17/08/2006 |
|  | Y29 | אי אורגנית מוצקה | כימקונטקט | 20 | שק   | 17.60 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה<br>כספיתית        | 172291 | באר-שבע      | מכתשים מפעלים<br>כימיים          | 3743 | 21/08/2006 |

|  |             |                  |                |    |      |       |       |       |                        |        |              |                                  |      |            |
|--|-------------|------------------|----------------|----|------|-------|-------|-------|------------------------|--------|--------------|----------------------------------|------|------------|
|  | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ       | 2  | רמסע | 22.42 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170937 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 29/08/2006 |
|  | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ       | 2  | רמסע | 21.10 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170938 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 30/08/2006 |
|  | Y35         | אי אורגנית מוצקה | כימקונטקט      | 10 | שק   | 8.38  | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה<br>כספיתית        | 172300 | באר-שבע      | מכתשים מפעלים<br>כימיים          | 3743 | 30/08/2006 |
|  | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ       | 2  | רמסע | 22.02 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170939 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 31/08/2006 |
|  | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ       | 1  | רמסע | 22.40 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170940 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 01/09/2006 |
|  | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ       | 2  | רמסע | 19.68 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170941 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 03/09/2006 |
|  | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ       | 1  | רמסע | 23.18 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170942 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 04/09/2006 |
|  | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ       | 2  | רמסע | 20.92 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170943 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 05/09/2006 |
|  | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ       | 1  | רמסע | 23.56 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170944 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 05/09/2006 |
|  | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ       | 2  | רמסע | 18.98 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170945 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 06/09/2006 |
|  | Y35/Y2<br>9 | אי אורגנית מוצקה | כימקונטקט      | 17 | שק   | 14.26 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה<br>כספיתית        | 174829 | באר-שבע      | מכתשים מפעלים<br>כימיים          | 3743 | 06/09/2006 |
|  | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ       | 2  | רמסע | 23.84 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170946 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 07/09/2006 |
|  | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ       | 2  | רמסע | 19.54 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170947 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 07/09/2006 |
|  | Y35         | אי אורגנית מוצקה | רמנוע          | 2  | רמסע | 20.10 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 161861 | פתח-<br>תקוה | האחים פרו מפעלי<br>אילגון וציפיו | 4562 | 07/09/2006 |
|  | Y35         | אי אורגנית מוצקה | מפעלי<br>תובלה | 20 | שק   | 21.30 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה אחרי<br>פילטר פרס | 166807 | באר-שבע      | תרכובות ברום                     | 6115 | 07/09/2006 |
|  | Y35         | אי אורגנית מוצקה | מפעלי<br>תובלה | 20 | שק   | 21.04 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה אחרי<br>פילטר פרס | 166808 | באר-שבע      | תרכובות ברום                     | 6115 | 07/09/2006 |
|  | Y35         | אי אורגנית מוצקה | מפעלי<br>תובלה | 20 | שק   | 20.24 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה אחרי<br>פילטר פרס | 166809 | באר-שבע      | תרכובות ברום                     | 6115 | 07/09/2006 |
|  | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ       | 2  | רמסע | 23.72 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170948 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 08/09/2006 |

|         |             |                  |           |          |           |       |       |       |                        |        |                |                            |      |            |
|---------|-------------|------------------|-----------|----------|-----------|-------|-------|-------|------------------------|--------|----------------|----------------------------|------|------------|
|         | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2        | רמסע      | 20.90 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170949 | אשדוד          | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222  | 10/09/2006 |
|         | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2        | רמסע      | 21.22 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 170950 | אשדוד          | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222  | 10/09/2006 |
|         | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2        | רמסע      | 20.02 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 171601 | אשדוד          | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222  | 11/09/2006 |
|         | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2        | רמסע      | 21.42 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 171602 | אשדוד          | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222  | 11/09/2006 |
|         | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2        | רמסע      | 20.80 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 171603 | אשדוד          | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222  | 12/09/2006 |
|         | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2        | רמסע      | 23.28 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 171604 | אשדוד          | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222  | 13/09/2006 |
|         | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2        | רמסע      | 17.92 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 171605 | אשדוד          | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222  | 14/09/2006 |
|         | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2        | רמסע      | 18.14 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 171606 | אשדוד          | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222  | 14/09/2006 |
|         | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2        | רמסע      | 23.34 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 171607 | אשדוד          | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222  | 15/09/2006 |
|         | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2        | רמסע      | 23.44 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 171608 | אשדוד          | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222  | 17/09/2006 |
|         | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2        | רמסע      | 17.86 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 171609 | אשדוד          | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222  | 17/09/2006 |
|         | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2        | רמסע      | 18.82 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 171610 | אשדוד          | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222  | 18/09/2006 |
|         | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2        | רמסע      | 19.76 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 171611 | אשדוד          | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222  | 18/09/2006 |
|         | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 1        | רמסע      | 22.42 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 171612 | אשדוד          | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222  | 19/09/2006 |
|         | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2        | רמסע      | 21.08 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 171613 | אשדוד          | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222  | 19/09/2006 |
|         | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2        | רמסע      | 20.44 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 171614 | אשדוד          | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222  | 20/09/2006 |
|         | Y35/Y2<br>9 | אי אורגנית מוצקה | כימקונטקט | 16       | שק        | 14.05 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה<br>נספיתית        | 174838 | באר-שבע        | מכתשים מפעלים<br>כימיים    | 3743 | 20/09/2006 |
|         | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 2        | רמסע      | 20.98 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 171615 | אשדוד          | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222  | 21/09/2006 |
| ת. הגעה | מס אכהס     | מפעל             | עיר       | ת. משלוח | תאור חומר | ניתוב | טיפול | נטו   | סוג אריזה              | יחיד   | חברה<br>מובילה | סווג חומר                  | באזל | ת. אישור   |

|            |      |                               |           |        |                                            |       |       |         |      |   |           |                  |         |            |
|------------|------|-------------------------------|-----------|--------|--------------------------------------------|-------|-------|---------|------|---|-----------|------------------|---------|------------|
| 01/01/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד     | 163259 | אלומיניום הידרוקסיד                        | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8150 | רמסע | 4 | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35     | 02/01/2006 |
| 02/01/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד     | 163259 | אלומיניום הידרוקסיד                        | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8158 | רמסע | 4 | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35     | 18/01/2006 |
| 02/01/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד     | 163260 | אלומיניום הידרוקסיד                        | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8166 | רמסע | 4 | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35     | 19/01/2006 |
| 04/01/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד     | 163261 | אלומיניום הידרוקסיד                        | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8174 | רמסע | 4 | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35     | 25/01/2006 |
| 05/01/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד     | 163262 | אלומיניום הידרוקסיד                        | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8182 | רמסע | 4 | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35     | 26/01/2006 |
| 05/01/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד     | 163263 | אלומיניום הידרוקסיד                        | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8190 | רמסע | 4 | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35     | 31/01/2006 |
| 06/01/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד     | 163264 | אלומיניום הידרוקסיד                        | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8198 | רמסע | 4 | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35     | 31/01/2006 |
| 06/01/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד     | 163265 | אלומיניום הידרוקסיד                        | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8206 | רמסע | 4 | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35     | 26/01/2006 |
| 08/01/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד     | 163266 | אלומיניום הידרוקסיד                        | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8214 | רמסע | 4 | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35     | 05/01/2006 |
| 09/01/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד     | 163267 | אלומיניום הידרוקסיד                        | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8222 | רמסע | 4 | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35     | 04/01/2006 |
| 09/01/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד     | 163268 | אלומיניום הידרוקסיד                        | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8231 | רמסע | 4 | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35     | 09/01/2006 |
| 09/01/2006 | 4562 | האחים פרו מפעלי אילגון וציפוי | פתח- תקוה | 155322 | אלומיניום סולפט אלומיניום הידרוקסיד - שפדן | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8239 | רמסע | 4 | עצמאי     | אי אורגנית מוצקה | Y35     | 17/01/2006 |
| 09/01/2006 | 3743 | מכתשים מפעלים כימיים          | באר-שבע   | 165461 | בוצה כספיתית                               | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8247 | שק   | 4 | כימקונטקט | אי אורגנית מוצקה | Y35/Y30 | 12/01/2006 |
| 10/01/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד     | 163269 | אלומיניום הידרוקסיד                        | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8255 | רמסע | 4 | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35     | 25/01/2006 |
| 11/01/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד     | 163270 | אלומיניום הידרוקסיד                        | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8263 | רמסע | 4 | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35     | 05/01/2006 |
| 11/01/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ       | אשדוד     | 163271 | אלומיניום הידרוקסיד                        | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8271 | רמסע | 4 | שדר בע"מ  | אי אורגנית מוצקה | Y35     | 05/01/2006 |
| 11/01/2006 | 6115 | תרכובות ברום                  | באר-שבע   | 158430 | בוצה מפילטר פרס                            | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8279 | שק   | 4 | תובלה     | אי אורגנית מוצקה | Y35     | 25/01/2006 |

|            |             |                  |           |   |      |         |       |       |                        |        |         |                            |      |            |
|------------|-------------|------------------|-----------|---|------|---------|-------|-------|------------------------|--------|---------|----------------------------|------|------------|
| 29/01/2006 | Y35         | אי אורגנית מוצקה | תובלה     | 4 | שק   | 19.8287 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה<br>מפילטר פרס     | 158431 | באר-שבע | תרכובות ברום               | 6115 | 11/01/2006 |
| 30/01/2006 | Y35         | אי אורגנית מוצקה | תובלה     | 4 | שק   | 19.8295 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה<br>מפילטר פרס     | 158432 | באר-שבע | תרכובות ברום               | 6115 | 11/01/2006 |
| 02/01/2006 | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 4 | רמסע | 19.8303 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 163272 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222  | 12/01/2006 |
| 02/01/2006 | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 4 | רמסע | 19.8311 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 163273 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222  | 12/01/2006 |
| 03/01/2006 | Y35         | אי אורגנית מוצקה | תובלה     | 4 | שק   | 19.8319 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה                   | 158434 | באר-שבע | תרכובות ברום               | 6115 | 12/01/2006 |
| 03/01/2006 | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 4 | רמסע | 19.8327 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 163274 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222  | 13/01/2006 |
| 04/01/2006 | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 4 |      | 19.8336 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 163275 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222  | 15/01/2006 |
| 26/01/2006 | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 4 | רמסע | 19.8344 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167301 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222  | 15/01/2006 |
| 31/01/2006 | Y34         | אי אורגנית מוצקה | תובלה     | 4 | שק   | 19.8352 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה                   | 158433 | באר-שבע | תרכובות ברום               | 6115 | 15/01/2006 |
| 31/01/2006 | Y23/Y2<br>7 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 4 | רמסע | 19.8360 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167302 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222  | 16/01/2006 |
| 31/01/2006 | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 4 | רמסע | 19.8368 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167303 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222  | 16/01/2006 |
| 26/01/2006 | Y29         | אי אורגנית מוצקה | כימקונטקט | 4 | שק   | 19.8376 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה<br>כספיתית        | 165464 | באר-שבע | מכתשים מפעלים<br>כימיים    | 3743 | 16/01/2006 |
| 16/01/2006 | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 4 | רמסע | 19.8384 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167304 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222  | 17/01/2006 |
| 02/01/2006 | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 4 | רמסע | 19.8392 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167305 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222  | 17/01/2006 |
| 26/01/2006 | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 4 | רמסע | 19.8400 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167306 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222  | 18/01/2006 |
| 29/01/2006 | Y35         | אי אורגנית מוצקה | תובלה     | 4 | שק   | 19.8408 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה                   | 158435 | באר-שבע | תרכובות ברום               | 6115 | 18/01/2006 |
| 29/01/2006 | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 4 | רמסע | 19.8416 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167307 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222  | 19/01/2006 |
| 30/01/2006 | Y35         | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 4 | רמסע | 19.8424 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167308 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222  | 19/01/2006 |

|            |     |                  |          |   |      |         |       |       |                        |        |         |                            |      |            |
|------------|-----|------------------|----------|---|------|---------|-------|-------|------------------------|--------|---------|----------------------------|------|------------|
| 27/01/2006 | Y35 | אי אורגנית מוצקה | תובלה    | 4 | שק   | 19.8433 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה                   | 158439 | באר-שבע | תרכובות בריום              | 6115 | 19/01/2006 |
| 04/01/2006 | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ | 4 | רמסע | 19.8441 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167309 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222  | 20/01/2006 |
| 16/01/2006 | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ | 4 | רמסע | 19.8449 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167310 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222  | 22/01/2006 |
| 30/01/2006 | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ | 4 | רמסע | 19.8457 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167311 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222  | 22/01/2006 |
| 18/01/2006 | Y35 | אי אורגנית מוצקה | תובלה    | 4 | שק   | 19.8465 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה                   | 158438 | באר-שבע | תרכובות בריום              | 6115 | 22/01/2006 |
| 18/01/2006 | Y35 | אי אורגנית מוצקה | תובלה    | 4 | שק   | 19.8473 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה                   | 158437 | באר-שבע | תרכובות בריום              | 6115 | 22/01/2006 |
| 01/02/2006 | Y35 | אי אורגנית מוצקה | תובלה    | 4 | שק   | 19.8481 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה                   | 158452 | באר-שבע | תרכובות בריום              | 6115 | 22/01/2006 |
| 01/02/2006 | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ | 4 | רמסע | 19.8489 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167312 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222  | 23/01/2006 |
| 23/01/2006 | Y35 | אי אורגנית מוצקה | תובלה    | 4 | שק   | 19.8497 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה                   | 158445 | באר-שבע | תרכובות בריום              | 6115 | 23/01/2006 |
| 26/01/2006 | Y35 | אי אורגנית מוצקה | תובלה    | 4 | שק   | 19.8505 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה                   | 158449 | באר-שבע | תרכובות בריום              | 6115 | 23/01/2006 |
| 30/01/2006 | Y35 | אי אורגנית מוצקה | תובלה    | 4 | שק   | 19.8513 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה                   | 158450 | באר-שבע | תרכובות בריום              | 6115 | 23/01/2006 |
| 31/01/2006 | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ | 4 | רמסע | 19.8521 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167313 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222  | 24/01/2006 |
| 26/01/2006 | Y35 | אי אורגנית מוצקה | תובלה    | 4 | שק   | 19.8529 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה                   | 158446 | באר-שבע | תרכובות בריום              | 6115 | 24/01/2006 |
| 26/01/2006 | Y35 | אי אורגנית מוצקה | תובלה    | 4 | שק   | 19.8538 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה                   | 158448 | באר-שבע | תרכובות בריום              | 6115 | 24/01/2006 |
| 26/01/2006 | Y35 | אי אורגנית מוצקה | תובלה    | 4 | שק   | 19.8546 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה                   | 158447 | באר-שבע | תרכובות בריום              | 6115 | 24/01/2006 |
| 01/02/2006 | Y35 | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ | 4 | רמסע | 19.8554 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167314 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | 222  | 25/01/2006 |
| 01/02/2006 | Y35 | אי אורגנית מוצקה | תובלה    | 4 | שק   | 19.8562 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה                   | 158442 | באר-שבע | תרכובות בריום              | 6115 | 25/01/2006 |
| 22/01/2006 | Y35 | אי אורגנית מוצקה | תובלה    | 4 | שק   | 19.8570 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה                   | 158443 | באר-שבע | תרכובות בריום              | 6115 | 25/01/2006 |
| 22/01/2006 | Y35 | אי אורגנית מוצקה | תובלה    | 4 | שק   | 19.8578 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה                   | 158444 | באר-שבע | תרכובות בריום              | 6115 | 25/01/2006 |

|            |       |                                  |              |        |                                                        |       |       |         |      |   |          |                  |     |            |
|------------|-------|----------------------------------|--------------|--------|--------------------------------------------------------|-------|-------|---------|------|---|----------|------------------|-----|------------|
| 26/01/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | אשדוד        | 167315 | אלומיניום<br>הידרוקסיד                                 | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8586 | רמסע | 4 | שדר בע"מ | אי אורגנית מוצקה | Y35 | 30/01/2006 |
| 26/01/2006 | 6115  | תרכובות ברום                     | באר-שבע      | 158440 | בוצה                                                   | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8594 | שק   | 4 | תובלה    | אי אורגנית מוצקה | Y35 | 31/01/2006 |
| 26/01/2006 | 6115  | תרכובות ברום                     | באר-שבע      | 158436 | בוצה                                                   | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8602 | שק   | 4 | תובלה    | אי אורגנית מוצקה | Y35 | 17/01/2006 |
| 26/01/2006 | 6115  | תרכובות ברום                     | באר-שבע      | 158441 | בוצה                                                   | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8610 | שק   | 4 | תובלה    | אי אורגנית מוצקה | Y35 | 26/01/2006 |
| 27/01/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | אשדוד        | 167316 | אלומיניום<br>הידרוקסיד                                 | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8618 | רמסע | 4 | שדר בע"מ | אי אורגנית מוצקה | Y35 | 26/01/2006 |
| 27/01/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | אשדוד        | 167317 | אלומיניום<br>הידרוקסיד                                 | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8626 | רמסע | 4 | שדר בע"מ | אי אורגנית מוצקה | Y35 | 25/01/2006 |
| 29/01/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | אשדוד        | 167318 | אלומיניום<br>הידרוקסיד                                 | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8634 | רמסע | 4 | שדר בע"מ | אי אורגנית מוצקה | Y35 | 26/01/2006 |
| 29/01/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | אשדוד        | 167319 | אלומיניום<br>הידרוקסיד                                 | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8643 | רמסע | 4 | שדר בע"מ | אי אורגנית מוצקה | Y35 | 26/01/2006 |
| 29/01/2006 | 4562  | האחים פרו מפעלי<br>אילגון וציפוי | פתח-<br>תקוה | 155323 | אלומיניום<br>סולפט<br>אלומיניום<br>הידרוקסיד -<br>שפדן | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8651 | רמסע | 4 | עצמאי    | אי אורגנית מוצקה | Y35 | 25/01/2006 |
| 29/01/2006 | 4562  | האחים פרו מפעלי<br>אילגון וציפוי | פתח-<br>תקוה | 155324 | אלומיניום<br>סולפט<br>אלומיניום<br>הידרוקסיד -<br>שפדן | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8659 | רמסע | 4 | עצמאי    | אי אורגנית מוצקה | Y35 | 04/01/2006 |
| 29/01/2006 | 13020 | תעשייה צבאית<br>נצרת עלית        | נצרת<br>עלית | 144576 | הידרוקסידים<br>של מתכות                                | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8667 | רמסע | 4 | תע"ש     | אי אורגנית מוצקה | Y35 | 25/01/2006 |
| 29/01/2006 | 6115  | תרכובות ברום                     | באר-שבע      | 167207 | בוצה אחרי<br>פילטר פרס                                 | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8675 | שק   | 4 | תובלה    | אי אורגנית מוצקה | Y35 | 25/01/2006 |
| 29/01/2006 | 6115  | תרכובות ברום                     | באר-שבע      | 167205 | בוצה אחרי<br>פילטר פרס                                 | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8683 | שק   | 4 | תובלה    | אי אורגנית מוצקה | Y35 | 25/01/2006 |
| 29/01/2006 | 6115  | תרכובות ברום                     | באר-שבע      | 167206 | בוצה אחרי<br>פילטר פרס                                 | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8691 | שק   | 4 | תובלה    | אי אורגנית מוצקה | Y35 | 03/01/2006 |
| 30/01/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | אשדוד        | 167320 | אלומיניום<br>הידרוקסיד                                 | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8699 | רמסע | 3 | שדר בע"מ | אי אורגנית מוצקה | Y35 | 24/01/2006 |

|            |      |                         |         |        |                           |       |       |         |       |   |          |                  |     |            |
|------------|------|-------------------------|---------|--------|---------------------------|-------|-------|---------|-------|---|----------|------------------|-----|------------|
| 30/01/2006 | 6115 | תרכובות ברום            | באר-שבע | 145995 | פילטר בוצה אחרי פילטר פרס | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8707 | שק    | 3 | תובלה    | אי אורגנית מוצקה | Y35 | 25/01/2006 |
| 30/01/2006 | 6115 | תרכובות ברום            | באר-שבע | 145996 | פילטר בוצה אחרי פילטר פרס | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8715 | שק    | 3 | תובלה    | אי אורגנית מוצקה | Y35 | 29/01/2006 |
| 30/01/2006 | 6115 | תרכובות ברום            | באר-שבע | 145997 | פילטר בוצה אחרי פילטר פרס | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8723 | שק    | 3 | תובלה    | אי אורגנית מוצקה | Y35 | 25/01/2006 |
| 31/01/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 167321 | אלומיניום הידרוקסיד       | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8731 | רמסע  | 3 | שדר בע"מ | אי אורגנית מוצקה | Y35 | 25/01/2006 |
| 31/01/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 167322 | אלומיניום הידרוקסיד       | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8740 | רמסע  | 3 | שדר בע"מ | אי אורגנית מוצקה | Y35 | 25/01/2006 |
| 01/02/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 167323 | אלומיניום הידרוקסיד       | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8748 | רמסע  | 3 | שדר בע"מ | אי אורגנית מוצקה | Y35 |            |
| 01/02/2006 | 6115 | תרכובות ברום            | באר-שבע | 167208 | פילטר בוצה אחרי פילטר פרס | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8756 | שק    | 3 | תובלה    | אי אורגנית מוצקה | Y35 |            |
| 02/02/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 167324 | אלומיניום הידרוקסיד       | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8764 | רמסע  | 3 | שדר בע"מ | אי אורגנית מוצקה | Y35 |            |
| 03/02/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 167325 | אלומיניום הידרוקסיד       | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8772 | רמסע  | 3 | שדר בע"מ | אי אורגנית מוצקה | Y35 |            |
| 03/02/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 167326 | אלומיניום הידרוקסיד       | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8780 | רמסע  | 3 | שדר בע"מ | אי אורגנית מוצקה | Y35 |            |
| 05/02/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 167327 | אלומיניום הידרוקסיד       | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8788 | רמסע  | 3 | שדר בע"מ | אי אורגנית מוצקה | Y35 |            |
| 07/02/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 167328 | אלומיניום הידרוקסיד       | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8796 | רמסע  | 3 | שדר בע"מ | אי אורגנית מוצקה | Y35 |            |
| 07/02/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 167329 | אלומיניום הידרוקסיד       | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8804 | רמסע  | 3 | שדר בע"מ | אי אורגנית מוצקה | Y35 |            |
| 08/02/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 167330 | אלומיניום הידרוקסיד       | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8812 | רמסע  | 3 | שדר בע"מ | אי אורגנית מוצקה | Y35 |            |
| 08/02/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 167331 | אלומיניום הידרוקסיד       | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8820 | רמסע  | 3 | שדר בע"מ | אי אורגנית מוצקה | Y35 |            |
| 08/02/2006 | 6115 | תרכובות ברום            | באר-שבע | 158454 | פילטר בוצה אחרי פילטר פרס | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8828 | שק    | 3 | תובלה    | אי אורגנית מוצקה | Y35 |            |
| 08/02/2006 | 6115 | תרכובות ברום            | באר-שבע | 167202 | פילטר בוצה אחרי פילטר פרס | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8836 | שק    | 3 | תובלה    | אי אורגנית מוצקה | Y35 |            |
| 08/02/2006 | 6115 | תרכובות ברום            | באר-שבע | 145998 | פילטר בוצה אחרי פילטר פרס | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8845 | שק    | 3 | תובלה    | אי אורגנית מוצקה | Y35 |            |
| 09/02/2006 | 222  | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 167332 | אלומיניום הידרוקסיד       | ב"ש 1 | הטמנה | 19.8853 | מכולה | 3 | שדר בע"מ | אי אורגנית מוצקה | Y35 |            |

|  |         |                  |           |   |       |         |       |       |                     |        |         |                         |      |            |
|--|---------|------------------|-----------|---|-------|---------|-------|-------|---------------------|--------|---------|-------------------------|------|------------|
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | תובלה     | 3 | שק    | 19.8861 | הטמנה | ב"ש 1 | פילטר פרס בוצה אחרי | 145999 | באר-שבע | תרכובות ברום            | 6115 | 09/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | תובלה     | 3 | שק    | 19.8869 | הטמנה | ב"ש 1 | פילטר פרס בוצה אחרי | 167209 | באר-שבע | תרכובות ברום            | 6115 | 09/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | תובלה     | 3 | שק    | 19.8877 | הטמנה | ב"ש 1 | פילטר פרס בוצה אחרי | 167203 | באר-שבע | תרכובות ברום            | 6115 | 09/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 3 | מכולה | 19.8885 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167334 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | 222  | 10/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 3 | מכולה | 19.8893 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167333 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | 222  | 10/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 3 | מכולה | 19.8901 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167335 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | 222  | 12/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 3 | מכולה | 19.8909 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167336 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | 222  | 13/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 3 | רמסע  | 19.8917 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167337 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | 222  | 13/02/2006 |
|  | Y35/Y29 | אי אורגנית מוצקה | כימקונטקט | 3 | שק    | 19.8925 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה כספיתית        | 165447 | באר-שבע | מכתשים מפעלים כימיים    | 3743 | 13/02/2006 |
|  | Y35/Y29 | אי אורגנית מוצקה | כימקונטקט | 3 | שק    | 19.8933 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה כספיתית        | 165448 | באר-שבע | מכתשים מפעלים כימיים    | 3743 | 13/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 3 | מכולה | 19.8941 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167338 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | 222  | 14/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 3 | מכולה | 19.8950 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167339 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | 222  | 14/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 3 | מכולה | 19.8958 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167340 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | 222  | 15/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 3 | מכולה | 19.8966 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167341 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | 222  | 16/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 3 | רמסע  | 19.8974 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167342 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | 222  | 17/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 3 | מכולה | 19.8982 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167343 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | 222  | 19/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 3 | מכולה | 19.8990 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167344 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | 222  | 19/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 3 | מכולה | 19.8998 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167345 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | 222  | 20/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 3 | רמסע  | 19.9006 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167346 | אשדוד   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | 222  | 21/02/2006 |

|  |         |                  |           |   |       |         |       |       |                        |        |              |                                  |      |            |
|--|---------|------------------|-----------|---|-------|---------|-------|-------|------------------------|--------|--------------|----------------------------------|------|------------|
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 3 | שק    | 19.9014 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167347 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 22/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | עצמאי     | 3 | מכולה | 19.9022 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 162002 | פתח-<br>תקנה | האחים פרו מפעלי<br>אילגון וציפוי | 4562 | 22/02/2006 |
|  | Y35/Y30 | אי אורגנית מוצקה | כימקונטקט | 3 | שק    | 19.9030 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה<br>כספיתית        | 164088 | באר-שבע      | מכתשים מפעלים<br>כימיים          | 3743 | 22/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 3 | רמסע  | 19.9038 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167348 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 23/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 3 | רמסע  | 19.9046 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167349 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 23/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 3 | רמסע  | 19.9055 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167350 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 24/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 3 | רמסע  | 19.9063 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167251 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 26/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 3 | רמסע  | 19.9071 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167252 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 26/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | תובלה     | 3 | שק    | 19.9079 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה אחרי<br>פילטר פרס | 167212 | באר-שבע      | תרכובות ברום                     | 6115 | 26/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | תובלה     | 3 | שק    | 19.9087 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה אחרי<br>פילטר פרס | 167213 | באר-שבע      | תרכובות ברום                     | 6115 | 26/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | תובלה     | 3 | שק    | 19.9095 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה אחרי<br>פילטר פרס | 167211 | באר-שבע      | תרכובות ברום                     | 6115 | 26/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 3 | קוביה | 19.9103 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167253 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 27/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 3 | רמסע  | 19.9111 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167254 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 27/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | תובלה     | 3 | שק    | 19.9119 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה אחרי<br>פילטר פרס | 167216 | באר-שבע      | תרכובות ברום                     | 6115 | 27/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | תובלה     | 3 | שק    | 19.9127 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה אחרי<br>פילטר פרס | 167214 | באר-שבע      | תרכובות ברום                     | 6115 | 27/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | תובלה     | 3 | שק    | 19.9135 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה אחרי<br>פילטר פרס | 167215 | באר-שבע      | תרכובות ברום                     | 6115 | 27/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 3 | רמסע  | 19.9143 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום<br>הידרוקסיד | 167255 | אשדוד        | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ       | 222  | 28/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | תובלה     | 3 | שק    | 19.9152 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה אחרי<br>פילטר פרס | 167219 | באר-שבע      | תרכובות ברום                     | 6115 | 28/02/2006 |

|  |         |                  |           |   |       |         |       |       |                     |        |          |                                |      |            |
|--|---------|------------------|-----------|---|-------|---------|-------|-------|---------------------|--------|----------|--------------------------------|------|------------|
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | תובלה     | 3 | שק    | 19.9160 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה אחרי פילטר פרס | 167218 | באר-שבע  | תרכובות ברום                   | 6115 | 28/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | תובלה     | 3 | שק    | 19.9168 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה אחרי פילטר פרס | 167217 | באר-שבע  | תרכובות ברום                   | 6115 | 28/02/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 3 | רמסע  | 19.9176 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167256 | אשדוד    | אגן יצרני כימיקלים בע"מ        | 222  | 01/03/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 3 | רמסע  | 19.9184 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167257 | אשדוד    | אגן יצרני כימיקלים בע"מ        | 222  | 02/03/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 3 | רמסע  | 19.9192 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167258 | אשדוד    | אגן יצרני כימיקלים בע"מ        | 222  | 02/03/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 3 | רמסע  | 19.9200 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167259 | אשדוד    | אגן יצרני כימיקלים בע"מ        | 222  | 03/03/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 3 | מכולה | 19.9208 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167260 | אשדוד    | אגן יצרני כימיקלים בע"מ        | 222  | 05/03/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 3 | מכולה | 19.9216 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167261 | אשדוד    | אגן יצרני כימיקלים בע"מ        | 222  | 05/03/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 3 | מכולה | 19.9224 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167262 | אשדוד    | אגן יצרני כימיקלים בע"מ        | 222  | 06/03/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 3 | מכולה | 19.9232 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167263 | אשדוד    | אגן יצרני כימיקלים בע"מ        | 222  | 06/03/2006 |
|  | Y35/Y30 | אי אורגנית מוצקה | כימקונטקט | 3 | שק    | 19.9240 | הטמנה | ב"ש 1 | בוצה כספית          | 164094 | באר-שבע  | מכתשים מפעלים כימיים           | 3743 | 06/03/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 3 | רמסע  | 19.9248 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167264 | אשדוד    | אגן יצרני כימיקלים בע"מ        | 222  | 08/03/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 3 | רמסע  | 19.9257 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167265 | אשדוד    | אגן יצרני כימיקלים בע"מ        | 222  | 09/03/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | עצמאי     | 3 | רמסע  | 19.9265 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 162026 | פתח-תקוה | האחים פררו מפעלי אילגון וציפוי | 4562 | 09/03/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 3 | רמסע  | 19.9273 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167266 | אשדוד    | אגן יצרני כימיקלים בע"מ        | 222  | 10/03/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 3 | רמסע  | 19.9281 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167267 | אשדוד    | אגן יצרני כימיקלים בע"מ        | 222  | 10/03/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 3 | רמסע  | 19.9289 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167268 | אשדוד    | אגן יצרני כימיקלים בע"מ        | 222  | 12/03/2006 |
|  | Y35     | אי אורגנית מוצקה | שדר בע"מ  | 3 | רמסע  | 19.9297 | הטמנה | ב"ש 1 | אלומיניום הידרוקסיד | 167269 | אשדוד    | אגן יצרני כימיקלים בע"מ        | 222  | 13/03/2006 |

|            |       |                            |         |        |                             |       |       |         |      |    |                          |                  |     |
|------------|-------|----------------------------|---------|--------|-----------------------------|-------|-------|---------|------|----|--------------------------|------------------|-----|
| 13/03/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | אשדוד   | 167270 | אלומיניום<br>הידרוקסיד      | ב"ש 1 | הטמנה | 19.9305 | רמסע | 3  | שדר בע"מ                 | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 14/03/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | אשדוד   | 167271 | אלומיניום<br>הידרוקסיד      | ב"ש 1 | הטמנה | 19.9313 | רמסע | 3  | שדר בע"מ                 | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 24/11/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | אשדוד   | 178974 | אלומיניום<br>הידרוקסיד      | ב"ש 1 | הטמנה | 20.94   | רמסע | 1  | שדר בע"מ                 | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 26/11/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | אשדוד   | 178975 | אלומיניום<br>הידרוקסיד      | ב"ש 1 | הטמנה | 17.78   | רמסע | 1  | שדר בע"מ                 | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 26/11/2006 | 11196 | יהודה פלדות בע"מ           | אשדוד   | 176090 | כופתיות אבק                 | ב"ש 1 | הטמנה | 10.08   | שק   | 20 | עצמאי                    | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 26/11/2006 | 11196 | יהודה פלדות בע"מ           | אשדוד   | 176091 | כופתיות אבק                 | ב"ש 1 | הטמנה | 9.40    | שק   | 20 | עצמאי                    | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 26/11/2006 | 6115  | תרכובות ברום               | באר-שבע | 178242 | בוצה אחרי<br>פילטר פרס      | ב"ש 1 | הטמנה | 14.90   | שק   | 14 | מפעלי<br>תובלה           | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 27/11/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | אשדוד   | 178926 | אלומיניום<br>הידרוקסיד      | ב"ש 1 | הטמנה | 19.06   | רמסע | 1  | שדר בע"מ                 | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 27/11/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | אשדוד   | 169499 | ביג בגים<br>ריקים<br>דחוסים | ב"ש 1 | הטמנה | 9.94    | משטח | 24 | אוחנה<br>הובלות          | אי אורגנית מוצקה | Y34 |
| 27/11/2006 | 14086 | אלקון מרכז מיחזור<br>בע"מ  | חיפה    | 182834 | משקעי<br>מתכות              | ב"ש 1 | הטמנה | 19.04   | שק   | 20 | עצמאי                    | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 27/11/2006 | 7728  | טכנולוגית להבים<br>בע"מ    | נהריה   | 178521 | בוצה אחרי<br>צנטריפוגה      | ב"ש 1 | הטמנה | 9.28    | שק   | 14 | שרותי<br>יעקב את<br>יגאל | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 27/11/2006 | 11196 | יהודה פלדות בע"מ           | אשדוד   | 176092 | כופתיות אבק                 | ב"ש 1 | הטמנה | 10.58   | שק   | 20 | עצמאי                    | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 27/11/2006 | 6115  | תרכובות ברום               | באר-שבע | 178244 | בוצה אחרי<br>פילטר פרס      | ב"ש 1 | הטמנה | 14.14   | שק   | 14 | מפעלי<br>תובלה           | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 27/11/2006 | 6115  | תרכובות ברום               | באר-שבע | 178246 | בוצה אחרי<br>פילטר פרס      | ב"ש 1 | הטמנה | 13.06   | שק   | 12 | מפעלי<br>תובלה           | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 27/11/2006 | 6115  | תרכובות ברום               | באר-שבע | 178247 | בוצה אחרי<br>פילטר פרס      | ב"ש 1 | הטמנה | 13.98   | שק   | 14 | מפעלי<br>תובלה           | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 27/11/2006 | 6115  | תרכובות ברום               | באר-שבע | 178245 | בוצה אחרי<br>פילטר פרס      | ב"ש 1 | הטמנה | 13.90   | שק   | 14 | מפעלי<br>תובלה           | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 28/11/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | אשדוד   | 178927 | אלומיניום<br>הידרוקסיד      | ב"ש 1 | הטמנה | 22.06   | רמסע | 1  | שדר בע"מ                 | אי אורגנית מוצקה |     |

|            |       |                            |               |        |                             |       |       |       |      |    |                           |                  |         |
|------------|-------|----------------------------|---------------|--------|-----------------------------|-------|-------|-------|------|----|---------------------------|------------------|---------|
| 28/11/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | אשדוד         | 169500 | חביות ריקות<br>דחוסות       | ב"ש 1 | הטמנה | 3.80  | שק   | 24 | אוחנה<br>הובלות           | אי אורגנית מוצקה | Y34     |
| 28/11/2006 | 2416  | חישולי כרמל בע"מ           | טירת<br>הכרמל | 131109 | חול אברזובי                 | ב"ש 1 | הטמנה | 3.24  | שק   | 5  | אשכנזי                    | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 28/11/2006 | 2416  | חישולי כרמל בע"מ           | טירת<br>הכרמל | 131108 | בוצת<br>קלציום<br>פלואריד   | ב"ש 1 | הטמנה | 6.12  | שק   | 4  | אשכנזי                    | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 28/11/2006 | 11196 | יהודה פלדות בע"מ           | אשדוד         | 176093 | כופתיות אבק                 | ב"ש 1 | הטמנה | 9.86  | שק   | 20 | עצמאי                     | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 28/11/2006 | 6115  | תרכובות ברום               | באר-שבע       | 178248 | בוצה אחרי<br>פילטר פרס      | ב"ש 1 | הטמנה | 12.36 | שק   | 12 | מפעלי<br>תובלה            | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 28/11/2006 | 6115  | תרכובות ברום               | באר-שבע       | 178249 | בוצה אחרי<br>פילטר פרס      | ב"ש 1 | הטמנה | 14.10 | שק   | 14 | מפעלי<br>תובלה            | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 29/11/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | אשדוד         | 178928 | אלומיניום<br>הידרוקסיד      | ב"ש 1 | הטמנה | 19.30 | רמסע | 1  | שדר בע"מ                  | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 29/11/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | אשדוד         | 144679 | חביות ריקות<br>דחוסות       | ב"ש 1 | הטמנה | 4.70  | שק   | 23 | אוחנה<br>הובלות           | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 29/11/2006 | 7728  | טכנולוגית להבים<br>בע"מ    | נהריה         | 178519 | בוצה אחרי<br>צנטריפוגה      | ב"ש 1 | הטמנה | 6.63  | שק   | 10 | שרותי<br>יעקב את<br>יגאל  | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 29/11/2006 | 11196 | יהודה פלדות בע"מ           | אשדוד         | 176094 | כופתיות אבק                 | ב"ש 1 | הטמנה | 10.44 | שק   | 20 | עצמאי                     | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 29/11/2006 | 11196 | יהודה פלדות בע"מ           | אשדוד         | 176095 | כופתיות אבק                 | ב"ש 1 | הטמנה | 11.84 | שק   | 20 | עצמאי                     | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 29/11/2006 | 3743  | מכתשים מפעלים<br>כימיים    | באר-שבע       | 172310 | בוצה<br>כספיתית             | ב"ש 1 | הטמנה | 16.34 | שק   | 20 | כימקונטקט                 | אי אורגנית מוצקה | Y35/Y29 |
| 29/11/2006 | 3743  | מכתשים מפעלים<br>כימיים    | באר-שבע       | 172311 | בוצה<br>כספיתית             | ב"ש 1 | הטמנה | 19.64 | שק   | 20 | כימקונטקט                 | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 29/11/2006 |       | משרד הבטחון -<br>חיל הים   |               | 153225 | אבקת אי<br>אורגנים          | ב"ש 1 | הטמנה | 0.76  | שק   | 1  | א.ש<br>תעשיות<br>אקולוגיה | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 30/11/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | אשדוד         | 144680 | ביג בגים<br>ריקים<br>דחוסים | ב"ש 1 | הטמנה | 9.92  | שק   | 22 | אוחנה<br>הובלות           | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 30/11/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים<br>בע"מ | אשדוד         | 178929 | אלומיניום<br>הידרוקסיד      | ב"ש 1 | הטמנה | 19.90 | רמסע | 1  | שדר בע"מ                  | אי אורגנית מוצקה | Y35     |

|            |       |                         |         |        |                     |       |       |       |      |    |                      |                  |     |  |
|------------|-------|-------------------------|---------|--------|---------------------|-------|-------|-------|------|----|----------------------|------------------|-----|--|
| 30/11/2006 | 14035 | חד פלדה בע"מ            | עכו     | 176014 | אבק מתנור התכה      | ב"ש 1 | הטמנה | 25.86 | שק   | 24 | אשכנזי שרותי חקלאות  | אי אורגנית מוצקה | Y35 |  |
| 30/11/2006 | 11196 | יהודה פלדות בע"מ        | אשדוד   | 176096 | כופתיות אבק         | ב"ש 1 | הטמנה | 10.74 | שק   | 20 | עצמאי                | אי אורגנית מוצקה | Y35 |  |
| 30/11/2006 | 11077 | תמי - מכון למחקר ופתוח  | חיפה    | 167941 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 0.60  | שק   | 1  | א.ש. תעשיות אקולוגיה | אי אורגנית מוצקה | Y35 |  |
| 01/12/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 178930 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 19.58 | רמסע | 2  | שדר בע"מ             | אי אורגנית מוצקה | Y35 |  |
| 03/12/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 178931 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 19.30 | רמסע | 2  | שדר בע"מ             | אי אורגנית מוצקה | Y35 |  |
| 03/12/2006 | 14086 | אלקון מרכז מיחזור בע"מ  | חיפה    | 182840 | משקעי מתכות         | ב"ש 1 | הטמנה | 17.58 | שק   | 2  | טביב                 | אי אורגנית מוצקה | Y35 |  |
| 03/12/2006 | 14086 | אלקון מרכז מיחזור בע"מ  | חיפה    | 182841 | משקעי מתכות         | ב"ש 1 | הטמנה | 17.40 | שק   | 2  | עצמאי                | אי אורגנית מוצקה | Y35 |  |
| 03/12/2006 | 14035 | חד פלדה בע"מ            | עכו     | 176015 | אבק מתנור התכה      | ב"ש 1 | הטמנה | 20.68 | שק   | 2  | אשכנזי               | אי אורגנית מוצקה | Y35 |  |
| 03/12/2006 | 11196 | יהודה פלדות בע"מ        | אשדוד   | 176097 | כופתיות אבק         | ב"ש 1 | הטמנה | 12.34 | שק   | 2  | עצמאי                | אי אורגנית מוצקה | Y35 |  |
| 04/12/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 178932 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 22.72 | רמסע | 2  | שדר בע"מ             | אי אורגנית מוצקה | Y35 |  |
| 04/12/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 144681 | חביות ריקות דחוסות  | ב"ש 1 | הטמנה | 5.40  | שק   | 2  | אוחנה הובלות         | אי אורגנית מוצקה | Y34 |  |
| 04/12/2006 | 14086 | אלקון מרכז מיחזור בע"מ  | חיפה    | 182843 | משקעי מתכות         | ב"ש 1 | הטמנה | 18.20 | שק   | 2  | טביב                 | אי אורגנית מוצקה | Y35 |  |
| 04/12/2006 | 14086 | אלקון מרכז מיחזור בע"מ  | חיפה    | 182842 | משקעי מתכות         | ב"ש 1 | הטמנה | 15.14 | שק   | 2  | טביב                 | אי אורגנית מוצקה | Y13 |  |
| 04/12/2006 | 14035 | חד פלדה בע"מ            | עכו     | 176016 | אבק מתנור התכה      | ב"ש 1 | הטמנה | 27.50 | שק   | 2  | אשכנזי               | אי אורגנית מוצקה | Y35 |  |
| 04/12/2006 | 7728  | טכנולוגית להבים בע"מ    | נהריה   | 178526 | בוצה אחרי צנטריפוגה | ב"ש 1 | הטמנה | 6.54  | שק   | 2  | שרותי יעקב את יגאל   | אי אורגנית מוצקה | Y35 |  |
| 04/12/2006 | 11196 | יהודה פלדות בע"מ        | אשדוד   | 176098 | כופתיות אבק         | ב"ש 1 | הטמנה | 10.84 | שק   | 2  | עצמאי                | אי אורגנית מוצקה | Y35 |  |
| 04/12/2006 | 3743  | מכתשים מפעלים כימיים    | באר-שבע | 172315 | בוצה כספיתית        | ב"ש 1 | הטמנה | 17.02 | שק   | 2  | כימקונטקט            | אי אורגנית מוצקה | Y29 |  |

|            |       |                         |            |        |                            |       |       |       |      |   |                |                  |     |
|------------|-------|-------------------------|------------|--------|----------------------------|-------|-------|-------|------|---|----------------|------------------|-----|
| 04/12/2006 | 3743  | מכתשים מפעלים כימיים    | באר-שבע    | 172316 | בוצה כספיתית               | ב"ש 1 | הטמנה | 10.14 | שק   | 1 | כימקונטקט      | אי אורגנית מוצקה | Y29 |
| 05/12/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד      | 144682 | ביג בגים ריקים דחוסים      | ב"ש 1 | הטמנה | 9.88  | שק   | 2 | אוחנה הובלות   | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 05/12/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד      | 178933 | אלומיניום הידרוקסיד        | ב"ש 1 | הטמנה | 17.56 | רמסע | 2 | שדר בע"מ       | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 05/12/2006 | 14086 | אלקון מרכז מיחזור בע"מ  | חיפה       | 182845 | משקעי מתכות                | ב"ש 1 | הטמנה | 15.84 | שק   | 2 | טביב           | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 05/12/2006 | 14086 | אלקון מרכז מיחזור בע"מ  | חיפה       | 182844 | משקעי מתכות                | ב"ש 1 | הטמנה | 16.84 | שק   | 2 | טביב           | אי אורגנית מוצקה | Y34 |
| 05/12/2006 | 7728  | טכנולוגית להבים בע"מ    | נהריה      | 159825 | בוצה אחרי צנטריפוגה        | ב"ש 1 | הטמנה | 1.00  | שק   | 1 | טביב           | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 05/12/2006 | 11196 | יהודה פלדות בע"מ        | אשדוד      | 176099 | כופתיות אבק                | ב"ש 1 | הטמנה | 10.98 | שק   | 2 | עצמאי          | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 05/12/2006 | 8721  | עמגל יצור כימיקלים בע"מ | קריית מלאך | 182957 | בוצה מנוטרלת               | ב"ש 1 | הטמנה | 15.44 | שק   | 2 | טביב           | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 05/12/2006 | 13198 | פז חברת נפט בע"מ        | נתינה      | 145324 | קרקע מזוהמת בדלקים פז בקעה | ב"ש 1 | הטמנה | 11.24 | שק   | 3 | עצמאי          | אדמות מזוהמות    | Y35 |
| 05/12/2006 | 6115  | תרכובות ברום            | באר-שבע    | 178254 | בוצה אחרי פילטר פרס        | ב"ש 1 | הטמנה | 14.44 | שק   | 2 | מפעלי תובלה    | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 06/12/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד      | 178934 | אלומיניום הידרוקסיד        | ב"ש 1 | הטמנה | 22.62 | רמסע | 2 | שדר בע"מ       | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 06/12/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד      | 178935 | אלומיניום הידרוקסיד        | ב"ש 1 | הטמנה | 19.40 | רמסע | 2 | שדר בע"מ       | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 06/12/2006 | 681   | אלגת שירותי גימור       | קיבוץ אלון | 135685 | בוצה ממכון טיהור           | ב"ש 1 | הטמנה | 17.28 | שק   | 2 | אשכנזי         | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 06/12/2006 | 14086 | אלקון מרכז מיחזור בע"מ  | חיפה       | 182846 | משקעי מתכות                | ב"ש 1 | הטמנה | 15.68 | שק   | 2 | טביב           | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 06/12/2006 | 14086 | אלקון מרכז מיחזור בע"מ  | חיפה       | 182847 | משקעי מתכות                | ב"ש 1 | הטמנה | 14.96 | שק   | 2 | עצמאי          | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 06/12/2006 | 14086 | אלקון מרכז מיחזור בע"מ  | חיפה       | 182848 | משקעי מתכות                | ב"ש 1 | הטמנה | 14.80 | שק   | 2 | טביב           | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 06/12/2006 | 9921  | דייל ישראל בע"מ         | דימונה     | 170394 | מסננים משומשים             | ב"ש 1 | הטמנה | 0.14  | שק   | 1 | שרותי אקולוגיה | אי אורגנית מוצקה | Y3  |

|            |       |                         |        |        |                     |       |       |       |      |   |                     |                  |     |  |
|------------|-------|-------------------------|--------|--------|---------------------|-------|-------|-------|------|---|---------------------|------------------|-----|--|
| 06/12/2006 | 9921  | דייל ישראל בע"מ         | דימונה | 170393 | בוצה רב מתכתית      | ב"ש 1 | הטמנה | 6.16  | שק   | 2 | שרותי אקולוגיה      | אי אורגנית מוצקה | Y35 |  |
| 06/12/2006 | 7728  | טכנולוגית להבים בע"מ    | נהריה  | 178525 | בוצה אחרי צנטריפוגה | ב"ש 1 | הטמנה | 7.06  | שק   | 2 | שרותי יעקב את גאל   | אי אורגנית מוצקה | Y35 |  |
| 06/12/2006 | 11196 | יהודה פלדות בע"מ        | אשדוד  | 176100 | כופתיות אבק         | ב"ש 1 | הטמנה | 10.84 | שק   | 2 | עצמאי               | אי אורגנית מוצקה | Y35 |  |
| 06/12/2006 | 13020 | תעשייה צבאית חיפה       |        | 170437 | בטון מזרחם בכרום    | ב"ש 1 | הטמנה | 0.67  | שק   | 1 | אשכנזי              | אי אורגנית מוצקה | Y35 |  |
| 07/12/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד  | 178936 | אלומיניום הירוקסיד  | ב"ש 1 | הטמנה | 23.02 | רמסע | 2 | שדר בע"מ            | אי אורגנית מוצקה | Y35 |  |
| 07/12/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד  | 144687 | חביות ריקות דחוסות  | ב"ש 1 | הטמנה | 5.42  | שק   | 2 | אוחנה הובלות        | אי אורגנית מוצקה | Y35 |  |
| 07/12/2006 | 14086 | אלקון מרכז מיחזור בע"מ  | חיפה   | 183451 | משקעי מתכות         | ב"ש 1 | הטמנה | 16.26 | שק   | 2 | טביב                | אי אורגנית מוצקה | Y35 |  |
| 07/12/2006 | 14035 | חד פלדה בע"מ            | עכו    | 176018 | אבק מתנור התכה      | ב"ש 1 | הטמנה | 25.08 | שק   | 2 | כימוטל              | אי אורגנית מוצקה | Y35 |  |
| 07/12/2006 | 14035 | חד פלדה בע"מ            | עכו    | 176017 | אבק מתנור התכה      | ב"ש 1 | הטמנה | 26.68 | שק   | 2 | אשכנזי              | אי אורגנית מוצקה | Y35 |  |
| 07/12/2006 | 11196 | יהודה פלדות בע"מ        | אשדוד  | 178201 | כופתיות אבק         | ב"ש 1 | הטמנה | 11.58 | שק   | 2 | עצמאי               | אי אורגנית מוצקה | Y35 |  |
| 07/12/2006 | 11196 | יהודה פלדות בע"מ        | אשדוד  | 178202 | כופתיות אבק         | ב"ש 1 | הטמנה | 11.10 | שק   | 2 | עצמאי               | אי אורגנית מוצקה | Y35 |  |
| 08/12/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד  | 178937 | אלומיניום הירוקסיד  | ב"ש 1 | הטמנה | 19.16 | רמסע | 2 | שדר בע"מ            | אי אורגנית מוצקה | Y35 |  |
| 10/12/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד  | 178938 | אלומיניום הירוקסיד  | ב"ש 1 | הטמנה | 23.08 | רמסע | 2 | שדר בע"מ            | אי אורגנית מוצקה | Y35 |  |
| 10/12/2006 | 6926  | גימת השחרות בע"מ        | חולון  | 178314 | בוצה משקעי מתכות    | ב"ש 1 | הטמנה | 0.96  | שק   | 1 | שרותי אקולוגיה      | אי אורגנית מוצקה | Y35 |  |
| 10/12/2006 | 14035 | חד פלדה בע"מ            | עכו    | 176019 | אבק מתנור התכה      | ב"ש 1 | הטמנה | 19.70 | שק   | 2 | אשכנזי שרותי חקלאות | אי אורגנית מוצקה | Y35 |  |
| 10/12/2006 | 7728  | טכנולוגית להבים בע"מ    | נהריה  | 178509 | בוצה אחרי צנטריפוגה | ב"ש 1 | הטמנה | 9.97  | שק   | 2 | שרותי אקולוגיה      | אי אורגנית מוצקה | Y35 |  |
| 10/12/2006 | 11196 | יהודה פלדות בע"מ        | אשדוד  | 178204 | כופתיות אבק         | ב"ש 1 | הטמנה | 11.42 | שק   | 2 | עצמאי               | אי אורגנית מוצקה | Y35 |  |

|            |       |                                 |            |        |                         |       |       |       |      |   |                     |                  |     |
|------------|-------|---------------------------------|------------|--------|-------------------------|-------|-------|-------|------|---|---------------------|------------------|-----|
| 10/12/2006 | 11196 | יהודה פלדות בע"מ                | אשדוד      | 178205 | כופתיות אבק             | ב"ש 1 | הטמנה | 11.88 | שק   | 2 | עצמאי               | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 10/12/2006 | 6115  | תרכובות ברום                    | באר-שבע    | 178252 | בוצה אחרי פילטר פרס     | ב"ש 1 | הטמנה | 13.42 | שק   | 2 | מפעלי תובלה         | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 11/12/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ         | אשדוד      | 178940 | אלומיניום הידרוקסיד     | ב"ש 1 | הטמנה | 22.04 | רמסע | 2 | שדר בע"מ            | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 11/12/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ         | אשדוד      | 178941 | אלומיניום הידרוקסיד     | ב"ש 1 | הטמנה | 21.64 | רמסע | 2 | שדר בע"מ            | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 12/12/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ         | אשדוד      | 144688 | ביג בגים ריקים דחוסים   | ב"ש 1 | הטמנה | 10.04 | שק   | 2 | אוחנה הובלות        | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 12/12/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ         | אשדוד      | 178942 | אלומיניום הידרוקסיד     | ב"ש 1 | הטמנה | 19.68 | רמסע | 2 | שדר בע"מ            | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 12/12/2006 | 14086 | אלקון מרכז מיחזור בע"מ          | חיפה       | 183454 | משקעי מתכות             | ב"ש 1 | הטמנה | 15.52 | שק   | 2 | טביב                | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 12/12/2006 | 14086 | אלקון מרכז מיחזור בע"מ          | חיפה       | 183452 | משקעי מתכות             | ב"ש 1 | הטמנה | 18.30 | שק   | 2 | טביב                | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 12/12/2006 | 11196 | יהודה פלדות בע"מ                | אשדוד      | 178209 | כופתיות אבק             | ב"ש 1 | הטמנה | 11.94 | שק   | 2 | עצמאי               | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 12/12/2006 | 8808  | תעשיה אוירית לישראל הנצלה הנדסה | לוד        | 168284 | תחמוצות כרום ואלומיניום | ב"ש 1 | הטמנה | 2.41  | שק   | 5 | ארגון נהגי רעננה    | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 12/12/2006 | 6115  | תרכובות ברום                    | באר-שבע    | 178265 | בוצה אחרי פילטר פרס     | ב"ש 1 | הטמנה | 14.98 | שק   | 2 | מפעלי תובלה         | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 13/12/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ         | אשדוד      | 178943 | אלומיניום הידרוקסיד     | ב"ש 1 | הטמנה | 21.42 | רמסע | 2 | שדר בע"מ            | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 13/12/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ         | אשדוד      | 144689 | חביות ריקות דחוסות      | ב"ש 1 | הטמנה | 4.48  | שק   | 2 | אוחנה הובלות        | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 13/12/2006 | 681   | אלגת שירותי גימור               | קיבוץ אלון | 135686 | בוצה                    | ב"ש 1 | הטמנה | 15.64 | שק   | 2 | אשכנדי שרותי חקלאות | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 13/12/2006 | 14086 | אלקון מרכז מיחזור בע"מ          | חיפה       | 183455 | משקעי מתכות             | ב"ש 1 | הטמנה | 17.88 | שק   | 2 | טביב                | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 13/12/2006 | 14086 | אלקון מרכז מיחזור בע"מ          | חיפה       | 183457 | משקעי מתכות             | ב"ש 1 | הטמנה | 18.12 | שק   | 2 | עצמאי               | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 13/12/2006 | 14086 | אלקון מרכז מיחזור בע"מ          | חיפה       | 183453 | משקעי מתכות             | ב"ש 1 | הטמנה | 16.18 | שק   | 2 | עצמאי               | אי אורגנית מוצקה | Y35 |

|            |       |                         |         |        |                       |       |       |       |      |   |                    |                  |         |
|------------|-------|-------------------------|---------|--------|-----------------------|-------|-------|-------|------|---|--------------------|------------------|---------|
| 13/12/2006 | 14086 | אלקון מרכז מ'חזור בע"מ  | חיפה    | 183456 | משקעי מתכות           | ב"ש 1 | הטמנה | 16.76 | שק   | 2 | טביב               | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 13/12/2006 | 14035 | חד פלדה בע"מ            | עכו     | 176021 | אבק מתנור התכה        | ב"ש 1 | הטמנה | 19.18 | שק   | 2 | אשכנזי             | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 13/12/2006 | 7728  | טכנולוגית להבים בע"מ    | נהריה   | 178530 | בוצה אחרי צנטריפוגה   | ב"ש 1 | הטמנה | 6.88  | שק   | 2 | שרותי יעקב את יגאל | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 13/12/2006 | 11196 | יהודה פלדות בע"מ        | אשדוד   | 178210 | כופתיות אבק           | ב"ש 1 | הטמנה | 11.18 | שק   | 2 | עצמאי              | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 13/12/2006 | 3743  | מכתשים מפעלים כימיים    | באר-שבע | 172325 | בוצה כספיתית          | ב"ש 1 | הטמנה | 15.08 | שק   | 2 | כימקונטקט          | אי אורגנית מוצקה | Y35/Y29 |
| 13/12/2006 | 6115  | תרכובות ברום            | באר-שבע | 178266 | בוצה אחרי פילטר פרס   | ב"ש 1 | הטמנה | 15.46 | שק   | 2 | מפעלי תובלה        | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 14/12/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 178944 | אלומיניום הידרוקסיד   | ב"ש 1 | הטמנה | 18.10 | רמסע | 2 | שדר בע"מ           | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 14/12/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 144690 | ביג בגים ריקים דחוסים | ב"ש 1 | הטמנה | 10.20 | שק   | 2 | אוחנה הובלות       | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 14/12/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 178945 | אלומיניום הידרוקסיד   | ב"ש 1 | הטמנה | 22.14 | רמסע | 2 | שדר בע"מ           | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 14/12/2006 | 14086 | אלקון מרכז מ'חזור בע"מ  | חיפה    | 182849 | משקעי מתכות           | ב"ש 1 | הטמנה | 17.38 | שק   | 2 | טביב               | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 14/12/2006 | 11196 | יהודה פלדות בע"מ        | אשדוד   | 178211 | כופתיות אבק           | ב"ש 1 | הטמנה | 10.78 | שק   | 2 | עצמאי              | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 14/12/2006 | 11196 | יהודה פלדות בע"מ        | אשדוד   | 178212 | כופתיות אבק           | ב"ש 1 | הטמנה | 11.34 | שק   | 2 | עצמאי              | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 17/12/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 178946 | אלומיניום הידרוקסיד   | ב"ש 1 | הטמנה | 18.52 | רמסע | 2 | שדר בע"מ           | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 17/12/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ | אשדוד   | 144691 | חביות ריקות דחוסות    | ב"ש 1 | הטמנה | 4.90  | שק   | 2 | אוחנה הובלות       | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 17/12/2006 | 14086 | אלקון מרכז מ'חזור בע"מ  | חיפה    | 182850 | משקעי מתכות           | ב"ש 1 | הטמנה | 16.24 | שק   | 2 | טביב               | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 17/12/2006 | 1517  | גלניפלט בע"מ            | תל-אביב | 178006 | פילטרים               | ב"ש 1 | הטמנה | 0.44  | שק   | 2 | שרותי אקולוגיה     | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 17/12/2006 | 1517  | גלניפלט בע"מ            | תל-אביב | 178005 | בוצה משקעי מתכות      | ב"ש 1 | הטמנה | 8.70  | שק   | 2 | שרותי אקולוגיה     | אי אורגנית מוצקה | Y35     |

|            |       |                           |            |        |                     |       |       |       |      |   |                    |                  |     |  |
|------------|-------|---------------------------|------------|--------|---------------------|-------|-------|-------|------|---|--------------------|------------------|-----|--|
| 17/12/2006 | 2171  | ווישי ישראל חולון         | חולון      | 178325 | בוצה משקעי מתכות    | ב"ש 1 | הטמנה | 0.75  | שק   | 2 | שרותי אקולוגיה     | אי אורגנית מוצקה | Y35 |  |
| 17/12/2006 | 11196 | יהודה פלדות בע"מ          | אשדוד      | 178207 | כופתיות אבק         | ב"ש 1 | הטמנה | 10.54 | שק   | 2 | עצמאי              | אי אורגנית מוצקה | Y35 |  |
| 17/12/2006 | 11196 | יהודה פלדות בע"מ          | אשדוד      | 178215 | כופתיות אבק         | ב"ש 1 | הטמנה | 14.00 | שק   | 2 | עצמאי              | אי אורגנית מוצקה | Y35 |  |
| 17/12/2006 | 6115  | תרכובות ברום              | באר-שבע    | 178271 | בוצה אחרי פילטר פרס | ב"ש 1 | הטמנה | 12.10 | שק   | 2 | מפעלי תובלה        | אי אורגנית מוצקה | Y35 |  |
| 17/12/2006 | 6115  | תרכובות ברום              | באר-שבע    | 178268 | בוצה אחרי פילטר פרס | ב"ש 1 | הטמנה | 14.28 | שק   | 2 | מפעלי תובלה        | אי אורגנית מוצקה | Y35 |  |
| 18/12/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ   | אשדוד      | 178947 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 20.34 | רמסע | 2 | שדר בע"מ           | אי אורגנית מוצקה | Y35 |  |
| 18/12/2006 | 14086 | אלקון מרכז מיחזור בע"מ    | חיפה       | 183458 | משקעי מתכות         | ב"ש 1 | הטמנה | 16.34 | שק   | 2 | טביב               | אי אורגנית מוצקה | Y35 |  |
| 18/12/2006 | 14086 | אלקון מרכז מיחזור בע"מ    | חיפה       | 183459 | משקעי מתכות         | ב"ש 1 | הטמנה | 17.28 | שק   | 2 | טביב               | אי אורגנית מוצקה | Y35 |  |
| 18/12/2006 | 7728  | טכנולוגית להבים בע"מ      | נהריה      | 178535 | בוצה אחרי צנטריפוגה | ב"ש 1 | הטמנה | 4.90  | שק   | 2 | שרותי יעקב את יגאל | אי אורגנית מוצקה | Y35 |  |
| 18/12/2006 | 11196 | יהודה פלדות בע"מ          | אשדוד      | 178216 | כופתיות אבק         | ב"ש 1 | הטמנה | 11.84 | שק   | 2 | עצמאי              | אי אורגנית מוצקה | Y35 |  |
| 18/12/2006 | 3062  | כרמוכרום בע"מ ציפוי מתכות | כרמיאל     | 183928 | בוצה מכילה כרומטים  | ב"ש 1 | הטמנה | 9.16  | שק   | 2 | עצמאי              | אי אורגנית מוצקה | Y35 |  |
| 18/12/2006 | 3743  | מכתשים מפעלים כימיים      | באר-שבע    | 177354 | אדמה מזוהמת בשפכים  | ב"ש 1 | הטמנה | 5.49  | שק   | 2 | כימקונטקט          | אדמות מזוהמות    | Y35 |  |
| 18/12/2006 | 8721  | עמגל יצור כימיקלים בע"מ   | קריית מלאך | 182959 | בוצה מנוטרלת        | ב"ש 1 | הטמנה | 16.08 | שק   | 2 | טביב               | אי אורגנית מוצקה | Y35 |  |
| 18/12/2006 | 6115  | תרכובות ברום              | באר-שבע    | 178270 | בוצה אחרי פילטר פרס | ב"ש 1 | הטמנה | 13.82 | שק   | 2 | מפעלי תובלה        | אי אורגנית מוצקה | Y35 |  |
| 18/12/2006 | 6115  | תרכובות ברום              | באר-שבע    | 178272 | בוצה אחרי פילטר פרס | ב"ש 1 | הטמנה | 13.94 | שק   | 2 | מפעלי תובלה        | אי אורגנית מוצקה | Y35 |  |
| 19/12/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ   | אשדוד      | 178948 | אלומיניום הידרוקסיד | ב"ש 1 | הטמנה | 21.50 | רמסע | 2 | שדר בע"מ           | אי אורגנית מוצקה | Y35 |  |
| 19/12/2006 | 14086 | אלקון מרכז מיחזור בע"מ    | חיפה       | 183460 | משקעי מתכות         | ב"ש 1 | הטמנה | 16.22 | שק   | 2 | טביב               | אי אורגנית מוצקה | Y35 |  |

|            |       |                          |         |        |                       |       |       |       |      |   |                     |                  |     |
|------------|-------|--------------------------|---------|--------|-----------------------|-------|-------|-------|------|---|---------------------|------------------|-----|
| 19/12/2006 | 14086 | אלקון מרכז מיחזור בע"מ   | חיפה    | 183461 | משקעי מתכות           | ב"ש 1 | הטמנה | 14.86 | שק   | 2 | טביב                | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 19/12/2006 | 11196 | יהודה פלדות בע"מ         | אשדוד   | 178217 | כופתיות אבק           | ב"ש 1 | הטמנה | 12.26 | שק   | 2 | עצמאי               | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 19/12/2006 | 7738  | סאיקלון מוצרי תעופה בע"מ | כרמיאל  | 182927 | משקעי מתכות חול מזוהם | ב"ש 1 | הטמנה | 0.61  | שק   | 1 | טביב                | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 19/12/2006 | 6115  | תרכובות ברום             | באר-שבע | 178273 | בוצה אחרי פילטר פרס   | ב"ש 1 | הטמנה | 13.38 | שק   | 2 | מפעלי תובלה         | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 20/12/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ  | אשדוד   | 144693 | ביג בגים ריקים דחוסים | ב"ש 1 | הטמנה | 10.18 | שק   | 2 | אוחנה הובלות        | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 20/12/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ  | אשדוד   | 178949 | אלומיניום הידרוקסיד   | ב"ש 1 | הטמנה | 23.22 | רמסע | 2 | שדר בע"מ            | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 20/12/2006 | 14086 | אלקון מרכז מיחזור בע"מ   | חיפה    | 183426 | משקעי מתכות           | ב"ש 1 | הטמנה | 15.94 | שק   | 2 | טביב                | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 20/12/2006 | 14086 | אלקון מרכז מיחזור בע"מ   | חיפה    | 183427 | משקעי מתכות           | ב"ש 1 | הטמנה | 15.44 | שק   | 2 | טביב                | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 20/12/2006 | 14035 | חד פלדה בע"מ             | עכו     | 176022 | אבק מתנור התכה        | ב"ש 1 | הטמנה | 19.14 | שק   | 2 | אשכנזי שרותי חקלאות | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 20/12/2006 | 7728  | טכנולוגית להבים בע"מ     | נהריה   | 178536 | בוצה אחרי צנטריפוגה   | ב"ש 1 | הטמנה | 6.82  | שק   | 2 | עצמאי               | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 20/12/2006 | 11196 | יהודה פלדות בע"מ         | אשדוד   | 178220 | כופתיות אבק           | ב"ש 1 | הטמנה | 11.08 | שק   | 2 | עצמאי               | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 20/12/2006 | 11196 | יהודה פלדות בע"מ         | אשדוד   | 178221 | כופתיות אבק           | ב"ש 1 | הטמנה | 10.68 | שק   | 2 | עצמאי               | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 20/12/2006 | 6115  | תרכובות ברום             | באר-שבע | 128707 | בוצה אחרי פילטר פרס   | ב"ש 1 | הטמנה | 13.74 | שק   | 2 | מפעלי תובלה         | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 20/12/2006 | 6115  | תרכובות ברום             | באר-שבע | 178274 | בוצה אחרי פילטר פרס   | ב"ש 1 | הטמנה | 13.46 | שק   | 2 | מפעלי תובלה         | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 21/12/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ  | אשדוד   | 178950 | אלומיניום הידרוקסיד   | ב"ש 1 | הטמנה | 21.80 | רמסע | 2 | שדר בע"מ            | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 22/12/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ  | אשדוד   | 171626 | אלומיניום הידרוקסיד   | ב"ש 1 | הטמנה | 20.76 | רמסע | 2 | שדר בע"מ            | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 24/12/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ  | אשדוד   | 171627 | אלומיניום הידרוקסיד   | ב"ש 1 | הטמנה | 22.06 | רמסע | 2 | שדר בע"מ            | אי אורגנית מוצקה | Y35 |

|            |       |                            |            |        |                           |       |       |       |      |   |                     |                  |         |
|------------|-------|----------------------------|------------|--------|---------------------------|-------|-------|-------|------|---|---------------------|------------------|---------|
| 24/12/2006 | 14086 | אלקון מרכז מיחזור בע"מ     | חיפה       | 183429 | משקעי מתכות               | ב"ש 1 | הטמנה | 15.96 | שק   | 2 | טביב                | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 24/12/2006 | 14035 | חד פלדה בע"מ               | עכו        | 176023 | אבק מתנור התכה            | ב"ש 1 | הטמנה | 18.48 | שק   | 2 | אשכנדי              | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 24/12/2006 | 14035 | חד פלדה בע"מ               | עכו        | 176024 | אבק מתנור התכה            | ב"ש 1 | הטמנה | 17.46 | שק   | 2 | אשכנדי שרותי חקלאות | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 24/12/2006 | 11196 | יהודה פלדות בע"מ           | אשדוד      | 178222 | כופתיות אבק               | ב"ש 1 | הטמנה | 12.62 | שק   | 2 | עצמאי               | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 24/12/2006 | 8901  | מיברג טכנולוגיות כבישה קרה |            | 156670 | בוצה אנאורגנית            | ב"ש 1 | הטמנה | 13.28 | שק   | 2 | טביב                | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 25/12/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ    | אשדוד      | 171628 | אלומיניום הידרוקסיד       | ב"ש 1 | הטמנה | 20.74 | רמסע | 2 | שדר בע"מ            | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 25/12/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ    | אשדוד      | 144694 | ביג בגים ריקים דחוסים     | ב"ש 1 | הטמנה | 9.64  | שק   | 2 | אוחנה הובלות        | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 25/12/2006 | 681   | אלגת שירותי גימור          | קיבוץ אלון | 135687 | בוצה - משקעים ממכון טיהור | ב"ש 1 | הטמנה | 12.72 | שק   | 2 | אשכנדי              | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 25/12/2006 | 14086 | אלקון מרכז מיחזור בע"מ     | חיפה       | 183464 | משקעי מתכות               | ב"ש 1 | הטמנה | 15.70 | שק   | 2 | טביב                | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 25/12/2006 | 14086 | אלקון מרכז מיחזור בע"מ     | חיפה       | 183428 | משקעי מתכות               | ב"ש 1 | הטמנה | 18.96 | שק   | 2 | עצמאי               | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 25/12/2006 | 14086 | אלקון מרכז מיחזור בע"מ     | חיפה       | 183463 | משקעי מתכות               | ב"ש 1 | הטמנה | 10.80 | שק   | 2 | טביב                | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 25/12/2006 | 7728  | טכנולוגית להבים בע"מ       | נהריה      | 178539 | בוצה אחרי צנטריפוגה       | ב"ש 1 | הטמנה | 7.75  | שק   | 2 | שרותי יעקב את יגאל  | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 25/12/2006 | 11196 | יהודה פלדות בע"מ           | אשדוד      | 178223 | כופתיות אבק               | ב"ש 1 | הטמנה | 10.72 | שק   | 2 | עצמאי               | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 25/12/2006 | 11196 | יהודה פלדות בע"מ           | אשדוד      | 178225 | כופתיות אבק               | ב"ש 1 | הטמנה | 9.90  | שק   | 2 | עצמאי               | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 25/12/2006 | 3743  | מכתשים מפעלים כימיים       | באר-שבע    | 177362 | בוצה כספיתית              | ב"ש 1 | הטמנה | 21.46 | שק   | 2 | כימקונטקט           | אי אורגנית מוצקה | Y35/Y29 |
| 26/12/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ    | אשדוד      | 171629 | אלומיניום הידרוקסיד       | ב"ש 1 | הטמנה | 21.26 | רמסע | 2 | שדר בע"מ            | אי אורגנית מוצקה | Y35     |
| 26/12/2006 | 14086 | אלקון מרכז מיחזור בע"מ     | חיפה       | 183462 | משקעי מתכות               | ב"ש 1 | הטמנה | 17.14 | שק   | 2 | טביב                | אי אורגנית מוצקה | Y35     |

|            |       |                           |       |        |                            |             |         |      |   |          |                  |     |            |
|------------|-------|---------------------------|-------|--------|----------------------------|-------------|---------|------|---|----------|------------------|-----|------------|
| 26/12/2006 | 11196 | יהודה פלדות בע"מ          | אשדוד | 178213 | כופתיות אבק ב"ש 1          | הטמנה       | 10.22   | שק   | 2 | עצמאי    | אי אורגנית מוצקה | Y35 |            |
| 27/12/2006 | 12177 | טקגט ארופוילס בע"מ        | תפן   | 176263 | מוצקים לאחר מתקני וויברציה | הטמנה       | 26.02   | שק   | 2 | אשכנזי   | אי אורגנית מוצקה | Y35 |            |
| 28/12/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ   | אשדוד | 171630 | אלומיניום הידרוקסיד        | הטמנה       | 20.04   | רמסע | 6 | שדר בע"מ | אי אורגנית מוצקה | Y35 |            |
| 28/12/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ   | אשדוד | 171631 | אלומיניום הידרוקסיד        | הטמנה       | 21.50   | רמסע | 2 | שדר בע"מ | אי אורגנית מוצקה | Y35 |            |
| 29/12/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ   | אשדוד | 171632 | אלומיניום הידרוקסיד        | הטמנה       | 20.36   | רמסע | 2 | שדר בע"מ | אי אורגנית מוצקה | Y35 |            |
| 31/12/2006 | 222   | אגן יצרני כימיקלים בע"מ   | אשדוד | 171633 | אלומיניום הידרוקסיד        | הטמנה       | 18.76   | רמסע | 2 | שדר בע"מ | אי אורגנית מוצקה | Y35 |            |
| 02/01/2006 | 8723  | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 165728 | שלקה                       | הטמנה דרומי | 44.2000 | רמסע | 2 | עצמאי    | אי אורגנית מוצקה | Y31 | 30/01/2006 |
| 03/01/2006 | 8723  | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 165729 | שלקה                       | הטמנה דרומי | 47.3200 | רמסע | 2 | עצמאי    | אי אורגנית מוצקה | Y31 | 30/01/2006 |
| 04/01/2006 | 8723  | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 165730 | שלקה                       | הטמנה דרומי | 43.7000 | רמסע | 2 | עצמאי    | אי אורגנית מוצקה | Y31 | 01/01/2006 |
| 04/01/2006 | 8723  | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 165731 | שלקה                       | הטמנה דרומי | 38.2800 | רמסע | 2 | עצמאי    | אי אורגנית מוצקה | Y31 | 19/01/2006 |
| 05/01/2006 | 8723  | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 165732 | שלקה                       | הטמנה דרומי | 37.6800 | רמסע | 2 | עצמאי    | אי אורגנית מוצקה | Y31 | 25/01/2006 |
| 05/01/2006 | 8723  | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 165733 | שלקה                       | הטמנה דרומי | 36.6400 | רמסע | 2 | עצמאי    | אי אורגנית מוצקה | Y31 | 25/01/2006 |
| 08/01/2006 | 8723  | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 165734 | שלקה                       | הטמנה דרומי | 41.1600 | רמסע | 2 | עצמאי    | אי אורגנית מוצקה | Y31 | 26/01/2006 |
| 09/01/2006 | 8723  | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 165735 | שלקה                       | הטמנה דרומי | 40.1000 | רמסע | 2 | עצמאי    | אי אורגנית מוצקה | Y31 | 17/01/2006 |
| 09/01/2006 | 8723  | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 165736 | שלקה                       | הטמנה דרומי | 28.8200 | רמסע | 2 | עצמאי    | אי אורגנית מוצקה | Y31 | 25/01/2006 |
| 11/01/2006 | 8723  | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 165737 | שלקה                       | הטמנה דרומי | 33.8400 | רמסע | 2 | עצמאי    | אי אורגנית מוצקה | Y31 | 02/01/2006 |
| 12/01/2006 | 8723  | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 165738 | שלקה                       | הטמנה דרומי | 30.2000 | רמסע | 2 | עצמאי    | אי אורגנית מוצקה | Y31 | 24/01/2006 |
| 12/01/2006 | 8723  | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 165739 | שלקה                       | הטמנה דרומי | 31.7600 | רמסע | 2 | עצמאי    | אי אורגנית מוצקה | Y31 | 24/01/2006 |

|            |      |                           |       |        |      |             |       |         |      |   |       |                  |     |            |
|------------|------|---------------------------|-------|--------|------|-------------|-------|---------|------|---|-------|------------------|-----|------------|
| 16/01/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 165740 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 30.5200 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 | 31/01/2006 |
| 16/01/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 165741 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 36.6800 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 | 17/01/2006 |
| 18/01/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 165742 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 39.5200 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 | 19/01/2006 |
| 19/01/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 165743 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 43.2600 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 | 25/01/2006 |
| 19/01/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 165744 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 31.6600 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 | 27/01/2006 |
| 22/01/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 165745 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 28.8600 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 | 30/01/2006 |
| 23/01/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 165746 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 34.9600 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 | 19/01/2006 |
| 23/01/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 165747 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 30.7400 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 | 19/01/2006 |
| 25/01/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 165748 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 32.8600 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y35 | 05/01/2006 |
| 26/01/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 165749 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 31.2400 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 | 26/01/2006 |
| 26/01/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 165750 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 35.1200 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 | 01/01/2006 |
| 30/01/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 165751 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 44.6400 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y35 | 08/01/2006 |
| 31/01/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 165753 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 44.4400 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y35 | 19/01/2006 |
| 31/01/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 165754 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 35.4200 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y35 | 22/01/2006 |
| 01/02/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 165755 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 36.4000 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |            |
| 01/02/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 165756 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 28.7200 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |            |
| 02/02/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 165757 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 36.4800 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y35 |            |
| 02/02/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 165758 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 30.6000 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |            |
| 05/02/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 165759 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 26.2200 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |            |

|  |     |                            |       |   |      |         |             |       |      |        |       |                              |      |            |
|--|-----|----------------------------|-------|---|------|---------|-------------|-------|------|--------|-------|------------------------------|------|------------|
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה           | עצמאי | 2 | רמסע | 26.7400 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 165760 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 05/02/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה           | עצמאי | 2 | רמסע | 34.7200 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 163773 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 07/02/2006 |
|  | Y31 | חוף אשדוד אי אורגנית מוצקה |       | 1 | רמסע | 26.1600 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 165763 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 07/02/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה           | עצמאי | 2 | רמסע | 34.3200 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 165761 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 08/02/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה           | עצמאי | 2 | רמסע | 32.4200 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 165764 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 08/02/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה           | עצמאי | 2 | רמסע | 38.1800 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 165767 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 13/02/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה           | עצמאי | 2 | רמסע | 35.1000 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 165766 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 13/02/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה           | עצמאי | 2 | רמסע | 38.0000 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 165768 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 14/02/2006 |
|  | Y35 | אי אורגנית מוצקה           | עצמאי | 2 | רמסע | 35.2200 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 165770 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 19/02/2006 |
|  | Y35 | אי אורגנית מוצקה           | עצמאי | 1 | רמסע | 17.6600 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 165769 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 19/02/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה           | עצמאי | 2 | רמסע | 33.2800 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 165771 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 19/02/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה           | עצמאי | 2 | רמסע | 38.1800 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 165772 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 20/02/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה           | עצמאי | 2 | רמסע | 43.9000 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 165774 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 21/02/2006 |
|  | Y23 | אי אורגנית מוצקה           | עצמאי | 2 | רמסע | 32.9400 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 165775 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 22/02/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה           | עצמאי | 2 | רמסע | 39.5400 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 168601 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 23/02/2006 |
|  | Y34 | אי אורגנית מוצקה           | עצמאי | 2 | רמסע | 34.6600 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 168602 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 26/02/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה           | עצמאי | 2 | רמסע | 43.9400 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 168603 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 27/02/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה           | עצמאי | 2 | רמסע | 35.6400 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 168604 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 28/02/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה           | עצמאי | 2 | רמסע | 33.9400 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 168605 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 01/03/2006 |

[illegible]

[illegible]

|            |      |                           |       |        |      |              |       |         |      |   |       |                  |     |
|------------|------|---------------------------|-------|--------|------|--------------|-------|---------|------|---|-------|------------------|-----|
| 24/04/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 168644 | שלקה | הטמנה דרומי  | הטמנה | 39.8800 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y35 |
| 26/04/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 168645 | שלקה | הטמנה דרומי  | הטמנה | 44.0800 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |
| 27/04/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 168646 | שלקה | הטמנה דרומי  | הטמנה | 36.9400 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |
| 30/04/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 168647 | שלקה | הטמנה דרומית |       | 33.8600 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |
| 01/05/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 168648 | שלקה | הטמנה דרומי  | הטמנה | 38.8400 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |
| 02/05/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 168649 | שלקה | הטמנה דרומי  | הטמנה | 37.7600 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |
| 04/05/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 168650 | שלקה | הטמנה דרומי  | הטמנה | 35.7000 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |
| 04/05/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 170101 | שלקה | הטמנה דרומי  | הטמנה | 36.6700 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |
| 07/05/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 170102 | שלקה | הטמנה דרומי  | הטמנה | 34.4400 | רמסע | 1 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |
| 08/05/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 170103 | שלקה | הטמנה דרומי  | הטמנה | 33.1200 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |
| 08/05/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 170104 | שלקה | הטמנה דרומי  | הטמנה | 34.6400 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |
| 09/05/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 170105 | שלקה | הטמנה דרומי  | הטמנה | 33.0600 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |
| 10/05/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 170106 | שלקה | הטמנה דרומי  | הטמנה | 28.1000 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |
| 11/05/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 170107 | שלקה | הטמנה דרומי  | הטמנה | 29.9400 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |
| 11/05/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 170108 | שלקה | הטמנה דרומי  | הטמנה | 37.6400 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |
| 15/05/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 170109 | שלקה | הטמנה דרומי  | הטמנה | 35.2000 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |
| 15/05/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 170110 | שלקה | הטמנה דרומי  | הטמנה | 36.1800 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |
| 16/05/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 170111 | שלקה | הטמנה דרומי  | הטמנה | 29.5800 | חבית | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |
| 17/05/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 170112 | שלקה | הטמנה דרומי  | הטמנה | 29.8200 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |

[illegible]

|  |     |                  |       |   |      |       |       |             |      |        |       |                              |      |            |
|--|-----|------------------|-------|---|------|-------|-------|-------------|------|--------|-------|------------------------------|------|------------|
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 1 | רמסע | 35.94 | הטמנה | הטמנה דרומי | שלקה | 170132 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 07/06/2006 |
|  | Y35 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 1 | רמסע | 31.52 | הטמנה | הטמנה דרומי | שלקה | 170133 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 08/06/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 1 | רמסע | 36.38 | הטמנה | הטמנה דרומי | שלקה | 170134 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 08/06/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 1 | רמסע | 31.98 | הטמנה | הטמנה דרומי | שלקה | 170135 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 11/06/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 1 | רמסע | 38.68 | הטמנה | הטמנה דרומי | שלקה | 170136 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 12/06/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 1 | רמסע | 33.10 | הטמנה | הטמנה דרומי | שלקה | 170137 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 13/06/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 1 | רמסע | 27.52 | הטמנה | הטמנה דרומי | שלקה | 170138 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 14/06/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 1 | רמסע | 30.98 | הטמנה | הטמנה דרומי | שלקה | 170139 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 18/06/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 1 | רמסע | 27.42 | הטמנה | הטמנה דרומי | שלקה | 170140 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 19/06/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 1 | רמסע | 37.16 | הטמנה | הטמנה דרומי | שלקה | 170141 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 20/06/2006 |
|  | Y35 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 1 | רמסע | 32.64 | הטמנה | הטמנה דרומי | שלקה | 170142 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 21/06/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 1 | רמסע | 16.06 | הטמנה | הטמנה דרומי | שלקה | 170143 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 22/06/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | גרשון | 1 | רמסע | 44.32 | הטמנה | הטמנה דרומי | שלקה | 170145 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 27/06/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | גרשון | 1 | רמסע | 45.80 | הטמנה | הטמנה דרומי | שלקה | 170146 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 28/06/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | גרשון | 1 | רמסע | 38.86 | הטמנה | הטמנה דרומי | שלקה | 170147 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 29/06/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 1 | רמסע | 35.00 | הטמנה | הטמנה דרומי | שלקה | 170148 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 02/07/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 1 | רמסע | 40.02 | הטמנה | הטמנה דרומי | שלקה | 170149 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 03/07/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 1 | רמסע | 38.76 | הטמנה | הטמנה דרומי | שלקה | 170150 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 04/07/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 1 | רמסע | 14.56 | הטמנה | הטמנה דרומי | שלקה | 173501 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 04/07/2006 |

|            |      |                           |       |        |      |             |       |       |      |   |       |                  |     |
|------------|------|---------------------------|-------|--------|------|-------------|-------|-------|------|---|-------|------------------|-----|
| 05/07/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 173502 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 34.90 | רמסע | 1 | גרשון | אי אורגנית מוצקה | Y31 |
| 05/07/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 173503 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 31.32 | רמסע | 1 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |
| 06/07/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 173504 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 25.56 | רמסע | 1 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |
| 09/07/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 173505 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 33.78 | רמסע | 1 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |
| 10/07/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 173506 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 17.88 | רמסע | 1 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |
| 11/07/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 173507 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 25.62 | רמסע | 1 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |
| 12/07/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 173508 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 11.80 | רמסע | 1 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |
| 13/07/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 173509 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 34.20 | רמסע | 1 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |
| 16/07/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 173510 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 17.72 | רמסע | 1 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |
| 17/07/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 173511 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 29.50 | רמסע | 1 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |
| 18/07/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 173512 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 37.76 | רמסע | 1 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |
| 19/07/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 173513 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 24.80 | רמסע | 1 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |
| 20/07/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 173514 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 29.14 | רמסע | 1 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |
| 23/07/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 173515 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 33.10 | רמסע | 1 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |
| 24/07/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 173516 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 24.80 | רמסע | 1 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |
| 25/07/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 173517 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 28.96 | רמסע | 1 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |
| 26/07/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 173518 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 30.54 | רמסע | 1 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |
| 27/07/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 173519 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 23.98 | רמסע | 1 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |
| 27/07/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 173520 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 37.66 | רמסע | 1 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |

|            |      |                           |       |        |      |             |       |       |      |   |       |                  |     |  |
|------------|------|---------------------------|-------|--------|------|-------------|-------|-------|------|---|-------|------------------|-----|--|
| 30/07/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 173521 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 15.16 | רמסע | 1 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |  |
| 31/07/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 173523 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 45.40 | רמסע | 1 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |  |
| 31/07/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 173522 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 22.68 | רמסע | 1 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |  |
| 02/08/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 173524 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 40.92 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |  |
| 03/08/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 173525 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 31.26 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |  |
| 03/08/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 173601 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 30.26 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |  |
| 06/08/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 173602 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 39.76 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |  |
| 07/08/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 173603 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 37.38 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |  |
| 09/08/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 173604 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 41.00 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |  |
| 09/08/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 173605 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 34.98 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |  |
| 10/08/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 173606 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 31.90 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |  |
| 14/08/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 173607 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 35.20 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |  |
| 15/08/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 173608 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 36.24 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |  |
| 17/08/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 173609 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 34.98 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |  |
| 20/08/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 173610 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 26.14 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |  |
| 21/08/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 173611 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 31.30 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |  |
| 21/08/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 173612 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 34.94 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |  |
| 22/08/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 173613 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 30.02 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |  |
| 23/08/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 173614 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 28.32 | רמסע | 1 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |  |

|  |     |                  |       |   |      |       |             |       |      |        |       |                              |      |            |
|--|-----|------------------|-------|---|------|-------|-------------|-------|------|--------|-------|------------------------------|------|------------|
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 2 | רמסע | 30.46 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 173615 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 24/08/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 2 | רמסע | 32.08 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 173616 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 27/08/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 2 | רמסע | 23.92 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 173617 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 29/08/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 2 | רמסע | 25.24 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 173618 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 30/08/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 2 | רמסע | 28.36 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 173619 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 31/08/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 2 | רמסע | 39.30 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 173620 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 04/09/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 2 | רמסע | 36.58 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 173621 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 05/09/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 2 | רמסע | 32.50 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 173622 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 06/09/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 2 | רמסע | 29.74 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 173623 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 07/09/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 2 | רמסע | 35.64 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 173624 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 10/09/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 2 | רמסע | 47.88 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 175101 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 13/09/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 2 | רמסע | 37.86 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 175102 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 17/09/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 2 | רמסע | 41.56 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 175103 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 19/09/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 2 | רמסע | 46.58 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 175104 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 19/09/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 2 | רמסע | 37.94 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 175105 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 20/09/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 2 | רמסע | 46.78 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 175106 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 21/09/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 2 | רמסע | 44.32 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 175107 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 25/09/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | גרשון | 2 | רמסע | 45.58 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 175109 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 26/09/2006 |
|  | Y35 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 2 | רמסע | 40.66 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 175108 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 26/09/2006 |

|            |      |                           |       |        |      |             |       |       |      |   |       |                  |     |  |
|------------|------|---------------------------|-------|--------|------|-------------|-------|-------|------|---|-------|------------------|-----|--|
| 28/09/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 175111 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 44.62 | רמסע | 2 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |  |
| 03/10/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 175112 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 34.92 | רמסע | 1 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |  |
| 03/10/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 175113 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 48.72 | רמסע | 1 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |  |
| 04/10/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 175114 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 38.20 | רמסע | 1 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |  |
| 04/10/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 175115 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 35.30 | רמסע | 1 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |  |
| 08/10/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 175116 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 39.12 | רמסע | 1 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |  |
| 09/10/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 175117 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 43.06 | רמסע | 1 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |  |
| 10/10/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 175118 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 46.44 | רמסע | 1 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y35 |  |
| 10/10/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 175119 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 50.26 | רמסע | 1 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |  |
| 11/10/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 175120 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 52.36 | רמסע | 1 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |  |
| 12/10/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 175121 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 42.22 | רמסע | 1 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |  |
| 15/10/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 175122 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 33.50 | רמסע | 1 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |  |
| 16/10/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 175124 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 40.12 | רמסע | 1 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |  |
| 16/10/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 175123 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 43.86 | רמסע | 1 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |  |
| 17/10/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 175125 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 35.42 | רמסע | 1 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |  |
| 19/10/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 175076 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 35.08 | רמסע | 1 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |  |
| 19/10/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 175077 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 32.50 | רמסע | 1 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |  |
| 22/10/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 175079 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 43.12 | רמסע | 1 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |  |
| 22/10/2006 | 8723 | הקורנס - מפעלי עופרת בע"מ | אשדוד | 175078 | שלקה | הטמנה דרומי | הטמנה | 35.94 | רמסע | 1 | עצמאי | אי אורגנית מוצקה | Y31 |  |

[illegible]

|  |     |                  |       |   |      |       |             |       |      |        |       |                              |      |            |
|--|-----|------------------|-------|---|------|-------|-------------|-------|------|--------|-------|------------------------------|------|------------|
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 1 | רמסע | 37.72 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 183501 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 22/11/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 1 | רמסע | 22.36 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 183503 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 26/11/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 1 | רמסע | 32.76 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 183502 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 26/11/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 1 | רמסע | 41.10 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 183504 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 27/11/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 1 | רמסע | 43.04 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 183505 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 28/11/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 1 | רמסע | 34.60 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 183506 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 29/11/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 1 | רמסע | 26.48 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 183507 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 30/11/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 2 | רמסע | 38.46 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 183508 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 03/12/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 1 | רמסע | 38.04 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 183509 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 04/12/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 2 | רמסע | 35.42 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 183510 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 05/12/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 2 | רמסע | 40.46 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 183511 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 10/12/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 2 | רמסע | 37.66 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 183512 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 11/12/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 2 | רמסע | 45.96 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 183513 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 14/12/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 2 | רמסע | 39.50 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 183514 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 14/12/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 2 | רמסע | 35.06 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 183516 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 17/12/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 2 | רמסע | 37.08 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 183517 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 18/12/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 2 | רמסע | 48.12 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 183518 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 19/12/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 2 | רמסע | 36.90 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 183519 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 20/12/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 2 | רמסע | 38.36 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 183520 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 24/12/2006 |

|  |     |                  |       |   |      |       |             |       |      |        |       |                              |      |            |
|--|-----|------------------|-------|---|------|-------|-------------|-------|------|--------|-------|------------------------------|------|------------|
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 2 | רמסע | 37.50 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 183521 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 25/12/2006 |
|  | Y31 | אי אורגנית מוצקה | עצמאי | 2 | רמסע | 45.50 | הטמנה דרומי | הטמנה | שלקה | 183522 | אשדוד | הקורנס - מפעלי<br>עופרת בע"מ | 8723 | 26/12/2006 |

---

נספח מס' 5

---

דו"ח ניטור אוויר 2012

---

בדיקות סביבתיות באוויר

פתוח. דו"ח תוצאות

מס. R-396-1112

מפעל: החברה לשרותי איכות הסביבה בע"מ

ישוב: רמת חובב, ת.ד. 5743, ב"ש 84156

אחראי במפעל: אולג גרנדר

מחוז: דרום

תאור אתר הדגימה: בדיקות ב-4 נקודה בגבולות המפעל.

תאריך ביצוע הבדיקות: 27-28/11/2012

תאריך הדפסת הדו"ח: 30/01/2013

הבדיקות בוצעו ע"י: אלכסיי סמירנוב

אלכסנדר קלר

ורטן שוריאנץ

עורך הדו"ח: אלכסיי סמירנוב

מנכ"ל

הדו"ח אושר ע"י: אלכסיי רטנר



תאריך: 30/01/2013

לכבוד

אולג גרנדר

החברה לשירותי איכות הסביבה בע"מ

שלום רב,

## הנדון: בדיקות סביבתיות ב- 4 נקודות בגבולות המפעל.

לפי הזמנתכם, ביומים 27-28/11/2012 בוצעו בדיקות סביבתיות ב-4 נקודות בגבולות המפעל.

### 1. תאור מקומות וחומרים לבדיקות:

נקודה דגימה מס. 1: גדר מערבית של המפעל.

נקודה דגימה מס. 2: גדר צפונית של המפעל.

נקודה דגימה מס. 3: גדר דרומית של המפעל.

נקודה דגימה מס. 4: גדר מזרחית של המפעל.

הערה: 1. סה"כ בוצעה בדיקה אחת של 24 שעות דגימה וסדרת בדיקה בעלות משך של משעה אחת עד שלוש שעות ברצף.  
2. מיקום מדויק של נקודות הדגימה ראה מפה מצורפת.

### 2. תאור הבדיקות:

2.1. קביעת ריכוז אבק מרחף ומתכות בוצעה לפי שיטת EPA מס. IO-2-2 (דגימה בעזרת תחנות HVS) שיטת אנליזה המתכות (סקר מלא) – ICP – AAGFS (ל-As). ריכוזי מתכות חושבו כמתכות אלמנטריות. תוצאות אנליטיות ניתנות לחצי פילטר. תוצאות סופיות מחושבות לפילטר שלם.

2.2. קביעת ריכוזי **FormAldehyde** בוצעה על לפי שיטת EPA-TO-11A. שיטת אנליזה – HPLC.

2.3. **VOC Screening** בוצעה לפי שיטת EPA מס. TO-17. שיטת אנליזה – Thermal Desorption, HRGC/HRMS. האנליזה בוצעה במעבדת ALS.

2.4. קביעת ריכוזי  $\text{NH}_3$  בוצעה לפי שיטות מס. 401 (דגימה לתוך Midget Bubblers עם תמיסת  $0.1\text{N H}_2\text{SO}_4$ ). שיטת אנליזה - SpectroPhotoMetric. תוצאות חושבו כ-  $\text{NH}_3$ .

2.5. בדיקת  $\text{SO}_2$  בוצעה על בסיס שיטת מס. 6. שיטת אנליזה – טיטרציה. תוצאות חושבו כ-  $\text{SO}_2$ .

2.6. קביעת ריכוזי  $\text{H}_2\text{S}$  בוצעה לפי שיטה מס. 701 (דגימה לתוך Midget Bubblers עם תמיסת  $\text{CdSO}_4$  in  $\text{NaOH}$  - סוספנזיה בסיסית). ("Methods of Air Sampling And Analysis", 3-d Edition, pg. 486). שיטת אנליזה – SpectroPhotometric (SPh).

2.7. קביעת ריכוז  $\text{NO}_x$  בוצעה על בסיס שיטת EPA מס. ISC-406. שיטת אנליזה – Sp-Ph. תוצאות חושבו כ-  $\text{NO}_2$ .

2.8. קביעת ריכוזי  $\text{HCl}$ ,  $\text{HBr}$ ,  $\text{HF}$  ו- $\text{H}_2\text{SO}_4$  בוצעה על בסיס שיטת NIOSH-7903. שיטת אנליזה – יון כרומטוגרפיה (IC). תוצאות חושבו כחומצות כ-  $\text{HCl}$ ,  $\text{HBr}$ ,  $\text{HF}$  ו- $\text{H}_2\text{SO}_4$ .

2.9. באזור הבדיקות הוצבה תחנת רוח עם רשום רציף של הנתונים ל- Data Logger.

2.10. לפי נתוני המזמין, הפעילות בחברה לשרותי איכות הסביבה במהלך ביצוע הבדיקות התנהלה באופן רגיל.

## כללי:

### מעבדת דיגום:

חברת מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ מוסמכת לתקן ISO-17025 לביצוע דיגום ע"פ כל השיטות המופיעות בטבלת התוצאות.

### תעודות אנליטיות:

תעודות אנליזה ל-  $\text{H}_2\text{S}$ ,  $\text{SO}_2$  ו-  $\text{NH}_3$  של מעבדות אקולוגיה שמצורפות לדו"ח הינן תחת הסמכת ISO-17025 (של הרשות להסמכת מעבדות).  
תעודות אנליזה ל-  $\text{NOX}$  של מעבדות אקולוגיה שמצורפת לדו"ח אינה תחת הסמכת ISO-17025 (של הרשות להסמכת מעבדות).  
תעודות אנליזה למתכות, חומצות של מעבדות אמינולאב המצורפות לדו"ח הינן תחת הסמכת ISO-17025 (של הרשות להסמכת מעבדות).  
תעודות אנליזה ל-  $\text{As}$  של מעבדות תל השומר המצורפות לדו"ח אינן תחת הסמכת ISO-17025 (של הרשות להסמכת מעבדות).  
תעודות אנליזה ל-  $\text{VOC}$  לפי TO-17 (מעבדת ALS) המצורפות לדו"ח הינן תחת הסמכת ISO-17025 (של הרשות להסמכת מעבדות).  
תעודות אנליזה ל-  $\text{FormAldehyde}$  של מעבדות אל-כם שמצורפות לדו"ח הינה תחת הסמכת ISO-17025 (של הרשות להסמכת מעבדות).

### מעבדות אנליטיות:

חברת מעבדות אקולוגיה פועלת ע"פ מערכת איכות ISO-17025 ומוסמכת לתקן לביצוע אנליזות ל-  $\text{H}_2\text{S}$ ,  $\text{NH}_3$  ו-  $\text{SO}_2$  ע"י הרשות להסמכת מעבדות.  
מעבדת אמינולאב פועלת ע"פ מערכת איכות ISO-17025 ומוסמכת לתקן ISO-17025 לביצוע אנליזות לפי שיטות למתכות,  $\text{NOX}$  וחומצות אנאורגניות ע"י הרשות להסמכת מעבדות.  
מעבדת תל השומר פועלת ע"פ מערכת איכות ISO-17025 אך לא מוסמכת לתקן ISO-17025 לביצוע אנליזות ל-  $\text{As}$  ב- AAGFS ע"י הרשות להסמכת מעבדות.  
מעבדת אל-כם פועלת ע"פ מערכת איכות ISO-17025 אך לא מוסמכת לביצוע אנליזות ל-  $\text{FormAldehyde}$  ע"י הרשות להסמכת מעבדות.

### הערה כללית:

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית על תוצאות הבדיקות.

**טבלת תוצאות (כלל אבק ומרחף ומתכות).**

| תאור<br>נקודת<br>הדגימה<br>מס.       | זמן<br>הדגימה<br>HH:mm | חומר<br>שנדגם | ריכוז<br>באוויר<br>מק"ג \ מ"ק | הערות | ערך<br>ייחוס<br>(אלמוג)<br>מק"ג \ מ"ק | הערות<br>לערך<br>ייחוס |
|--------------------------------------|------------------------|---------------|-------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------|
| <b>דיגום 24 שעות (27-28/11/2012)</b> |                        |               |                               |       |                                       |                        |
| <b>נקודת דגימה מס. 1.</b>            |                        |               |                               |       |                                       |                        |
| גדר מערבית של המפעל.                 | 10:20-10:20            | כלל אבק מרחף  | 118.0                         |       | 200                                   | 24 שעות (תקן 1992)     |
|                                      |                        | Ag            | 0.001236                      | < LOQ | 3                                     | שעה אחת                |
|                                      |                        | Al            | 1.03                          |       | 50                                    | שעה אחת                |
|                                      |                        | As            | 0.003091                      | < LOQ | 0.002                                 | 24 שעות                |
|                                      |                        | As            | 0.000346                      | < LOQ | 0.002                                 | 24 שעות                |
|                                      |                        | B             | 0.009891                      | < LOQ | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Ba            | 0.043271                      |       | 10                                    | 24 שעות                |
|                                      |                        | Be            | 0.000618                      | < LOQ | 0.042                                 | 24 שעות                |
|                                      |                        | Ca            | 10.0                          |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Cd            | 0.000618                      |       | 0.006                                 | 24 שעות                |
|                                      |                        | Co            | 0.000618                      |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Cr            | 0.011127                      |       | 10                                    | שעה אחת                |
|                                      |                        | Cu            | 0.029672                      |       | 50                                    | 24 שעות                |
|                                      |                        | Fe            | 1.39                          |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Hg            | 0.001236                      | < LOQ | 1.8                                   | שעה אחת                |
|                                      |                        | K             | 0.457440                      |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Li            | 0.001236                      |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Mg            | 1.07                          |       | 120                                   | 24 שעות                |
|                                      |                        | Mn            | 0.039562                      |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Mo            | 0.001236                      | < LOQ | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Na            | 1.88                          |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Ni            | 0.007418                      |       | 0.025                                 | 24 שעות                |
|                                      |                        | P             | 0.28                          |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Pb            | 0.034617                      |       | 2                                     | 24 שעות                |
|                                      |                        | S             | 1.62                          |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Sb            | 0.004327                      |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Se            | 0.003091                      | < LOQ | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Sn            | 0.003091                      | < LOQ | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Sr            | 0.024108                      |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Ti            | 0.032144                      |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Tl            | 0.003091                      | < LOQ | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | V             | 0.004945                      |       | 1                                     | 24 שעות (תקן 1992)     |
|                                      |                        | Zn            | 0.334425                      |       | -----                                 | -----                  |

**טבלת תוצאות (כלל אבק ומרחף ומתכות).**

| תאור<br>נקודת<br>הדגימה<br>מס.       | זמן<br>הדגימה<br>HH:mm | חומר<br>שנדגם | ריכוז<br>באוויר<br>מק"ג \ מ"ק | הערות | ערך<br>ייחוס<br>(אלמוג)<br>מק"ג \ מ"ק | הערות<br>לערך<br>ייחוס |
|--------------------------------------|------------------------|---------------|-------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------|
| <b>דיגום 24 שעות (27-28/11/2012)</b> |                        |               |                               |       |                                       |                        |
| <b>נקודת דגימה מס. 2.</b>            |                        |               |                               |       |                                       |                        |
| גדר צפונית של המפעל.                 | 10:12-10:12            | כלל אבק מרחף  | 169.8                         |       | 200                                   | 24 שעות (תקן 1992)     |
|                                      |                        | Ag            | 0.001234                      | < LOQ | 3                                     | שעה אחת                |
|                                      |                        | Al            | 1.67                          |       | 50                                    | שעה אחת                |
|                                      |                        | As            | 0.003086                      | < LOQ | 0.002                                 | 24 שעות                |
|                                      |                        | As            | 0.000346                      | < LOQ | 0.002                                 | 24 שעות                |
|                                      |                        | B             | 0.009257                      |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Ba            | 0.085781                      |       | 10                                    | 24 שעות                |
|                                      |                        | Be            | 0.000617                      | < LOQ | 0.042                                 | 24 שעות                |
|                                      |                        | Ca            | 13.2                          |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Cd            | 0.000617                      |       | 0.006                                 | 24 שעות                |
|                                      |                        | Co            | 0.001234                      |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Cr            | 0.013577                      |       | 10                                    | שעה אחת                |
|                                      |                        | Cu            | 0.062330                      |       | 50                                    | 24 שעות                |
|                                      |                        | Fe            | 2.21                          |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Hg            | 0.001234                      | < LOQ | 1.8                                   | שעה אחת                |
|                                      |                        | K             | 0.510368                      |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Li            | 0.001234                      |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Mg            | 1.69                          |       | 120                                   | 24 שעות                |
|                                      |                        | Mn            | 0.037028                      |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Mo            | 0.001234                      |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Na            | 1.52                          |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Ni            | 0.006788                      |       | 0.025                                 | 24 שעות                |
|                                      |                        | P             | 0.289435                      |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Pb            | 0.022834                      |       | 2                                     | 24 שעות                |
|                                      |                        | S             | 1.27                          |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Sb            | 0.003703                      |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Se            | 0.003086                      | < LOQ | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Sn            | 0.003086                      | < LOQ | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Sr            | 0.030239                      |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Ti            | 0.046285                      |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Tl            | 0.003086                      | < LOQ | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | V             | 0.005554                      |       | 1                                     | 24 שעות (תקן 1992)     |
|                                      |                        | Zn            | 0.105529                      |       | -----                                 | -----                  |

**טבלת תוצאות (כלל אבק ומרחף ומתכות).**

| תאור<br>נקודת<br>הדגימה<br>.מס       | זמן<br>הדגימה<br>HH:mm | חומר<br>שנדגם | ריכוז<br>באוויר<br>מק"ג \ מ"ק | הערות | ערך<br>ייחוס<br>(אלמוג)<br>מק"ג \ מ"ק | הערות<br>לערך<br>ייחוס |
|--------------------------------------|------------------------|---------------|-------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------|
| <b>דיגום 24 שעות (27-28/11/2012)</b> |                        |               |                               |       |                                       |                        |
| <b>נקודת דגימה מס. 3.</b>            |                        |               |                               |       |                                       |                        |
| גדר דרומית של המפעל.                 | 10:24-10:24            | כלל אבק מרחף  | 202.9                         |       | 200                                   | 24 שעות (תקן 1992)     |
|                                      |                        | Ag            | 0.001237                      | < LOQ | 3                                     | שעה אחת                |
|                                      |                        | Al            | 2.21                          |       | 50                                    | שעה אחת                |
|                                      |                        | As            | 0.003092                      | < LOQ | 0.002                                 | 24 שעות                |
|                                      |                        | As            | 0.000346                      | < LOQ | 0.002                                 | 24 שעות                |
|                                      |                        | B             | 0.009275                      |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Ba            | 0.238684                      |       | 10                                    | 24 שעות                |
|                                      |                        | Be            | 0.000618                      | < LOQ | 0.042                                 | 24 שעות                |
|                                      |                        | Ca            | 18.5                          |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Cd            | 0.000618                      |       | 0.006                                 | 24 שעות                |
|                                      |                        | Co            | 0.001237                      |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Cr            | 0.014222                      |       | 10                                    | שעה אחת                |
|                                      |                        | Cu            | 0.034628                      |       | 50                                    | 24 שעות                |
|                                      |                        | Fe            | 2.18                          |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Hg            | 0.001237                      | < LOQ | 1.8                                   | שעה אחת                |
|                                      |                        | K             | 0.557754                      |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Li            | 0.001855                      |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Mg            | 1.59                          |       | 120                                   | 24 שעות                |
|                                      |                        | Mn            | 0.049468                      |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Mo            | 0.001855                      |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Na            | 1.60                          |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Ni            | 0.011749                      |       | 0.025                                 | 24 שעות                |
|                                      |                        | P             | 0.453871                      |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Pb            | 0.027208                      |       | 2                                     | 24 שעות                |
|                                      |                        | S             | 2.82                          |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Sb            | 0.003092                      |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Se            | 0.003092                      | < LOQ | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Sn            | 0.003092                      | < LOQ | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Sr            | 0.055033                      |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Tl            | 0.040193                      |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Tl            | 0.003092                      | < LOQ | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | V             | 0.009894                      |       | 1                                     | 24 שעות (תקן 1992)     |
|                                      |                        | Zn            | 0.176849                      |       | -----                                 | -----                  |

**טבלת תוצאות (כלל אבק ומרחף ומתכות).**

| תאור<br>נקודת<br>הדגימה<br>מס.       | זמן<br>הדגימה<br>HH:mm | חומר<br>שנדגם | ריכוז<br>באוויר<br>מק"ג / מ"ק | הערות | ערך<br>ייחוס<br>(אלמוג)<br>מק"ג / מ"ק | הערות<br>לערך<br>ייחוס |
|--------------------------------------|------------------------|---------------|-------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------|
| <b>דיגום 24 שעות (27-28/11/2012)</b> |                        |               |                               |       |                                       |                        |
| <b>נקודת דגימה מס. 4.</b>            |                        |               |                               |       |                                       |                        |
| גדר מזרחית של המפעל.                 | 10:08-10:08            | כלל אבק מרחף  | 173.3                         |       | 200                                   | 24 שעות (תקן 1992)     |
|                                      |                        | Ag            | 0.001238                      | < LOQ | 3                                     | שעה אחת                |
|                                      |                        | Al            | 1.97                          |       | 50                                    | שעה אחת                |
|                                      |                        | As            | 0.003095                      | < LOQ | 0.002                                 | 24 שעות                |
|                                      |                        | As            | 0.000347                      | < LOQ | 0.002                                 | 24 שעות                |
|                                      |                        | B             | 0.009905                      |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Ba            | 0.141150                      |       | 10                                    | 24 שעות                |
|                                      |                        | Be            | 0.001238                      | < LOQ | 0.042                                 | 24 שעות                |
|                                      |                        | Ca            | 14.7                          |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Cd            | 0.001238                      |       | 0.006                                 | 24 שעות                |
|                                      |                        | Co            | 0.001238                      |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Cr            | 0.014239                      |       | 10                                    | שעה אחת                |
|                                      |                        | Cu            | 0.051384                      |       | 50                                    | 24 שעות                |
|                                      |                        | Fe            | 3.15                          |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Hg            | 0.001238                      | < LOQ | 1.8                                   | שעה אחת                |
|                                      |                        | K             | 0.593698                      |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Li            | 0.001857                      |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Mg            | 2.03                          |       | 120                                   | 24 שעות                |
|                                      |                        | Mn            | 0.053860                      |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Mo            | 0.001857                      |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Na            | 1.78                          |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Ni            | 0.010524                      |       | 0.025                                 | 24 שעות                |
|                                      |                        | P             | 0.295920                      |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Pb            | 0.030335                      |       | 2                                     | 24 שעות                |
|                                      |                        | S             | 1.76                          |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Sb            | 0.003095                      |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Se            | 0.003095                      | < LOQ | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Sn            | 0.003095                      |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Sr            | 0.033430                      |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Ti            | 0.050765                      |       | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | Tl            | 0.003095                      | < LOQ | -----                                 | -----                  |
|                                      |                        | V             | 0.006191                      |       | 1                                     | 24 שעות (תקן 1992)     |
|                                      |                        | Zn            | 0.265585                      |       | -----                                 | -----                  |

**הערות:** 1. "N.D" - תוצאה נמוכה מסף הרגישות של האנליזה.

"< LOQ" - תוצאה נמוכה מסף הכימות של האנליזה.

## טבלת תוצאות: NO<sub>2</sub>

| זמן<br>הדגימה                     | זמן<br>הדגימה | ספיקת<br>דגימה<br>התחלה/סוף/<br>ממוצע | נפח<br>אוויר<br>הנדגם | דוגמה     | מזהם<br>שנבדק   | תוצאה<br>אנליטית | תכולה<br>כ- NO <sub>2</sub><br>בדוגמה | ריכוז<br>NO <sub>2</sub><br>באוויר<br>הנדגם | הערות | תקן<br>סביבתי<br>ערך ייחוס | הערות   |
|-----------------------------------|---------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------|-----------------|------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|-------|----------------------------|---------|
| HH:mm                             | min           | ml/min                                | L                     | No.       | mcg/sample      | mcg/sample       | mcg/sample                            | mcg/m <sup>3</sup>                          |       | mcg/m <sup>3</sup>         |         |
| <b>דיגום שעה אחת (27/11/2012)</b> |               |                                       |                       |           |                 |                  |                                       |                                             |       |                            |         |
| <b>נקודת דגימה מס. 1.</b>         |               |                                       |                       |           |                 |                  |                                       |                                             |       |                            |         |
| 10:19-11:19                       | 60            | 274.2<br>274.5<br>274.4               | 16.5                  | 12-N-4885 | NO <sub>2</sub> | 1.7              | 1.7                                   | 103.3                                       |       | 310                        | שעה אחת |
| <b>נקודת דגימה מס. 2.</b>         |               |                                       |                       |           |                 |                  |                                       |                                             |       |                            |         |
| 10:11-11:11                       | 60            | 252.7<br>252.6<br>252.7               | 15.2                  | 12-N-4888 | NO <sub>2</sub> | 1.2              | 1.2                                   | 79.2                                        |       | 310                        | שעה אחת |
| <b>נקודת דגימה מס. 3.</b>         |               |                                       |                       |           |                 |                  |                                       |                                             |       |                            |         |
| 10:23-11:23                       | 60            | 190.3<br>190.5<br>190.4               | 11.4                  | 12-N-4891 | NO <sub>2</sub> | 1.4              | 1.4                                   | 122.5                                       |       | 310                        | שעה אחת |
| <b>נקודת דגימה מס. 4.</b>         |               |                                       |                       |           |                 |                  |                                       |                                             |       |                            |         |
| 11:50-12:50                       | 60            | 290.7<br>290.4<br>290.6               | 17.4                  | 12-N-4893 | NO <sub>2</sub> | 1.4              | 1.4                                   | 80.3                                        |       | 310                        | שעה אחת |

**הערות:** 1. "LOD" < = נמוך מסף הרגישות של האנליזה.

## טבלת תוצאות (HCl, HF, HBr ו-H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>).

| זמן<br>הדגימה              | זמן<br>הדגימה | ספיקת<br>דגימה<br>התחלה/סוף/<br>ממוצע | נפח<br>אוויר<br>הנדגם | דוגמה     | מזהם<br>שנבדק | תוצאה<br>אנליטית | תכולה<br>בדוגמה | ריכוז<br>באוויר<br>הנדגם | הערות | תקן<br>סביבתי<br>ערך ייחוס | הערות<br>לתקן<br>סביבתי |
|----------------------------|---------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------|---------------|------------------|-----------------|--------------------------|-------|----------------------------|-------------------------|
| HH:mm                      | min           | ml/min                                | L                     | No.       |               | mcg/sample       | mcg             | mcg/m3                   |       | mcg/m3                     |                         |
| דיגום שעה אחת (27/11/2012) |               |                                       |                       |           |               |                  |                 |                          |       |                            |                         |
| נקודת דגימה מס. 1.         |               |                                       |                       |           |               |                  |                 |                          |       |                            |                         |
| 10:19-11:19                | 60            | 465.0                                 | 27.9                  | 12-H-4886 | HCL           | 1.6              | 1.65            | 59.0                     |       | 150                        | שעה אחת                 |
|                            |               | 464.7                                 |                       |           | HF            | 0.5              | 0.53            | 18.9                     | < LOD | 240                        | שעה אחת                 |
|                            |               | 464.8                                 |                       |           | HBr           | 0.5              | 0.51            | 18.2                     | < LOD | 668                        | שעה אחת                 |
|                            |               |                                       |                       |           | H2SO4         | 1.3              | 1.33            | 47.6                     |       | ----                       | ----                    |
| נקודת דגימה מס. 2.         |               |                                       |                       |           |               |                  |                 |                          |       |                            |                         |
| 10:11-11:11                | 60            | 481.3                                 | 28.9                  | 12-H-4889 | HCL           | 1.7              | 1.75            | 60.5                     |       | 150                        | שעה אחת                 |
|                            |               | 481.6                                 |                       |           | HF            | 0.3              | 0.32            | 10.9                     |       | 240                        | שעה אחת                 |
|                            |               | 481.5                                 |                       |           | HBr           | 0.5              | 0.51            | 17.5                     | < LOD | 668                        | שעה אחת                 |
|                            |               |                                       |                       |           | H2SO4         | 1.2              | 1.23            | 42.4                     | < LOD | ----                       | ----                    |
| נקודת דגימה מס. 3.         |               |                                       |                       |           |               |                  |                 |                          |       |                            |                         |
| 10:23-11:23                | 60            | 474.5                                 | 28.5                  | 12-H-4892 | HCL           | 2.1              | 2.16            | 75.8                     |       | 150                        | שעה אחת                 |
|                            |               | 474.6                                 |                       |           | HF            | 0.5              | 0.53            | 18.5                     | < LOD | 240                        | שעה אחת                 |
|                            |               | 474.6                                 |                       |           | HBr           | 0.5              | 0.51            | 17.8                     | < LOD | 668                        | שעה אחת                 |
|                            |               |                                       |                       |           | H2SO4         | 1.0              | 1.02            | 35.9                     |       | ----                       | ----                    |
| נקודת דגימה מס. 4.         |               |                                       |                       |           |               |                  |                 |                          |       |                            |                         |
| 11:50-12:50                | 60            | 496.3                                 | 29.8                  | 12-H-4895 | HCL           | 0.8              | 0.82            | 27.6                     |       | 150                        | שעה אחת                 |
|                            |               | 496.2                                 |                       |           | HF            | 0.5              | 0.53            | 17.7                     | < LOD | 240                        | שעה אחת                 |
|                            |               | 496.3                                 |                       |           | HBr           | 0.5              | 0.51            | 17.0                     | < LOD | 668                        | שעה אחת                 |
|                            |               |                                       |                       |           | H2SO4         | 0.5              | 0.51            | 17.1                     | < LOD | ----                       | ----                    |

הערות: 1. "< LOD" = נמוך מסף הרגישות של האנליזה.

## טבלת תוצאות (H<sub>2</sub>S).

| זמן<br>הדגימה                    | זמן<br>הדגימה | ספיקת<br>דגימה<br>התחלה/סוף/<br>ממוצע | נפח<br>אוויר<br>הנדגם | דוגמה     | מזהם<br>שנבדק    | נפח<br>הדוגמה | תוצאה<br>אנליטית | תוצאה<br>אנליטית | תכולה<br>בדוגמה | ריכוז<br>באוויר<br>הנדגם | הערות | תקן<br>סביבתי<br>ערך ייחוס | הערות<br>לתקן<br>סביבתי |
|----------------------------------|---------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------|------------------|---------------|------------------|------------------|-----------------|--------------------------|-------|----------------------------|-------------------------|
| HH:mm                            | min           | ml/min                                | L                     | No.       |                  | ml            | mcg/ml           | mcg/sample       | mcg             | mcg/m3                   |       | mcg/m3                     |                         |
| <b>דיגום 3 שעות (27/11/2012)</b> |               |                                       |                       |           |                  |               |                  |                  |                 |                          |       |                            |                         |
| <b>נקודת דגימה מס. 1.</b>        |               |                                       |                       |           |                  |               |                  |                  |                 |                          |       |                            |                         |
| 08:48-11:51                      | 183           | 516.9<br>516.2<br>516.6               | 94.5                  | 12-C-4887 | H <sub>2</sub> S | 9.2           | 0.03             | ---              | 0.28            | N/D                      |       | 7                          | 30 דקות                 |
| <b>נקודת דגימה מס. 2.</b>        |               |                                       |                       |           |                  |               |                  |                  |                 |                          |       |                            |                         |
| 09:05-12:05                      | 180           | 483.6<br>483.1<br>483.4               | 87.0                  | 12-C-4890 | H <sub>2</sub> S | 9.0           | 0.03             | ---              | 0.27            | N/D                      |       | 7                          | 30 דקות                 |
| <b>נקודת דגימה מס. 3.</b>        |               |                                       |                       |           |                  |               |                  |                  |                 |                          |       |                            |                         |
| 09:25-12:25                      | 180           | 461.0<br>461.8<br>461.4               | 83.1                  | 12-C-4893 | H <sub>2</sub> S | 9.4           | 0.03             | ---              | 0.28            | N/D                      |       | 7                          | 30 דקות                 |
| <b>נקודת דגימה מס. 4.</b>        |               |                                       |                       |           |                  |               |                  |                  |                 |                          |       |                            |                         |
| 09:55-13:11                      | 196           | 536.9<br>537.2<br>537.1               | 105.3                 | 12-C-4896 | H <sub>2</sub> S | 9.2           | 0.03             | ---              | 0.28            | N/D                      |       | 7                          | 30 דקות                 |

**הערות:** 1. "N/D" - נמוך מסף הרגישות של האנליזה.

## טבלת תוצאות (SO<sub>2</sub>).

| זמן<br>הדגימה                 | זמן<br>הדגימה | ספיקת<br>דגימה<br>התחלה/סוף<br>ממוצע | נפח<br>אוויר<br>הנדגם | דוגמה     | מזהם<br>שנבדק | נפח<br>הדוגמה | נפח<br>הדוגמה | נפח<br>טיטרנט<br>השתמשו<br>לטיטריציה<br>של דוגמה | נפח<br>דוגמת<br>הבלנק<br>שנלקח<br>לטיטריציה | נפח טיטרנט<br>השתמשו<br>לטיטריציה<br>של דוגמת<br>בלנק | נרמליות<br>של<br>הטיטרנט | ריכוז<br>באוויר<br>הנדגם | הערות | תקן<br>סביבתי<br>ערך ייחוס | הערות   |  |
|-------------------------------|---------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------|---------------|---------------|---------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|----------------------------|---------|--|
| HH:mm                         | min           | ml/min                               | L                     | No.       |               | ml            | ml            | ml                                               | ml                                          | ml                                                    | N                        | mcg/m3                   |       |                            | mcg/m3  |  |
| דיגום 24 שעות (27-28/11/2012) |               |                                      |                       |           |               |               |               |                                                  |                                             |                                                       |                          |                          |       |                            |         |  |
| נקודת דגימה מס. 1.            |               |                                      |                       |           |               |               |               |                                                  |                                             |                                                       |                          |                          |       |                            |         |  |
| 10:20-10:30                   | 1,450         | 477.9<br>479.2<br>478.6              | 693.9                 | 12-S-4921 | SO2           | 13.4          | 5             | 0.2                                              | 5                                           | 0.2                                                   | 0.0010                   | 6.2                      | < LOD | 125                        | 24 שעות |  |
| נקודת דגימה מס. 2.            |               |                                      |                       |           |               |               |               |                                                  |                                             |                                                       |                          |                          |       |                            |         |  |
| 10:12-10:20                   | 1,448         | 488.9<br>490.2<br>489.6              | 708.9                 | 12-S-4922 | SO2           | 13.6          | 5             | 0.2                                              | 5                                           | 0.2                                                   | 0.0010                   | 6.1                      | < LOD | 125                        | 24 שעות |  |
| נקודת דגימה מס. 3.            |               |                                      |                       |           |               |               |               |                                                  |                                             |                                                       |                          |                          |       |                            |         |  |
| 10:24-10:41                   | 1,457         | 494.4<br>496.5<br>495.5              | 721.9                 | 12-S-4923 | SO2           | 12.8          | 5             | 0.2                                              | 5                                           | 0.2                                                   | 0.0010                   | 5.7                      | < LOD | 125                        | 24 שעות |  |
| נקודת דגימה מס. 4.            |               |                                      |                       |           |               |               |               |                                                  |                                             |                                                       |                          |                          |       |                            |         |  |
| 10:08-10:08                   | 1,440         | 492.1<br>494.3<br>493.2              | 710.2                 | 12-S-4924 | SO2           | 13.2          | 5             | 0.2                                              | 5                                           | 0.2                                                   | 0.0010                   | 6.0                      | < LOD | 125                        | 24 שעות |  |

הערות: 1. " < LOD " = נמוך מסף הרגישות של האנליזה.

## טבלת תוצאות (FormAldehyde-ו Ammonia).

| זמן<br>הדגימה                        | זמן<br>הדגימה | ספיקת<br>דגימה<br>התחלה/סוף<br>ממוצע<br>ml/min | נפח<br>אוויר<br>הנדגם<br>L | דוגמה<br>No. | מזהם<br>שנבדק | נפח<br>הדוגמה<br>ml | תוצאה<br>אנליטית<br>mcg/ml | תוצאה<br>אנליטית<br>mcg/sample | תכולה<br>בדוגמה<br>mcg | ריכוז<br>באוויר<br>הנדגם<br>mcg/m3 | הערות | תקן<br>סביבתי<br>ערך ייחוס<br>mcg/m3 | הערות<br>לתקן<br>סביבתי |
|--------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|----------------------------|--------------|---------------|---------------------|----------------------------|--------------------------------|------------------------|------------------------------------|-------|--------------------------------------|-------------------------|
| <b>דיגום 24 שעות (27-28/11/2012)</b> |               |                                                |                            |              |               |                     |                            |                                |                        |                                    |       |                                      |                         |
| <b>נקודת דגימה מס. 1.</b>            |               |                                                |                            |              |               |                     |                            |                                |                        |                                    |       |                                      |                         |
| 10:20-10:30                          | 1,450         | 497.4<br>498.2<br>497.8                        | 721.8                      | 12-A-4925    | NH3           | 13.6                | 0.5                        | ----                           | 6.8                    | 9.42                               |       | 250                                  | 24 שעות                 |
| 10:20-10:30                          | 1,450         | 479.5<br>479.1<br>479.3                        | 695.0                      | 12-V-4929    | FormAldehyde  | ----                | ----                       | 1.27                           | 1.3                    | 1.83                               |       | 0.8                                  | 24 שעות                 |
| <b>נקודת דגימה מס. 2.</b>            |               |                                                |                            |              |               |                     |                            |                                |                        |                                    |       |                                      |                         |
| 10:12-10:20                          | 1,448         | 480.3<br>482.8<br>481.6                        | 697.3                      | 12-A-4926    | NH3           | 13.2                | 0.4                        | ----                           | 5.3                    | 7.57                               |       | 250                                  | 24 שעות                 |
| 10:12-10:20                          | 1,448         | 488.5<br>488.9<br>488.7                        | 707.6                      | 12-V-4930    | FormAldehyde  | ----                | ----                       | 0.83                           | 0.8                    | 1.17                               |       | 0.8                                  | 24 שעות                 |

## טבלת תוצאות (FormAldehyde-ו Ammonia).

| זמן<br>הדגימה                        | זמן<br>הדגימה | ספיקת<br>דגימה<br>התחלה/סוף<br>ממוצע | נפח<br>אוויר<br>הנדגם | דוגמה     | מזהם<br>שנבדק | נפח<br>הדוגמה | תוצאה<br>אנליטית | תוצאה<br>אנליטית | תכולה<br>בדוגמה | ריכוז<br>באוויר<br>הנדגם | הערות | תקן<br>סביבתי<br>ערך ייחוס | הערות<br>לתקן<br>סביבתי |
|--------------------------------------|---------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------|---------------|---------------|------------------|------------------|-----------------|--------------------------|-------|----------------------------|-------------------------|
| HH:mm                                | min           | ml/min                               | L                     | No.       |               | ml            | mcg/ml           | mcg/sample       | mcg             | mcg/m3                   |       | mcg/m3                     |                         |
| <b>דיגום 24 שעות (27-28/11/2012)</b> |               |                                      |                       |           |               |               |                  |                  |                 |                          |       |                            |                         |
| <b>נקודת דגימה מס. 3.</b>            |               |                                      |                       |           |               |               |                  |                  |                 |                          |       |                            |                         |
| 10:24-10:41                          | 1,457         | 517.7<br>518.3<br>518.0              | 754.7                 | 12-A-4927 | NH3           | 13.0          | 2.8              | ---              | 36.4            | 48.2                     |       | 250                        | 24 שעות                 |
| 10:24-10:41                          | 1,457         | 494.4<br>494.9<br>494.7              | 720.7                 | 12-V-4931 | FormAldehyde  | ---           | ---              | 1.06             | 1.1             | 1.47                     |       | 0.8                        | 24 שעות                 |
| <b>נקודת דגימה מס. 4.</b>            |               |                                      |                       |           |               |               |                  |                  |                 |                          |       |                            |                         |
| 10:08-10:08                          | 1,440         | 488.5<br>489.1<br>488.8              | 703.9                 | 12-A-4928 | NH3           | 13.6          | 0.4              | ---              | 5.4             | 7.73                     |       | 250                        | 24 שעות                 |
| 10:08-10:08                          | 1,440         | 458.6<br>458.2<br>458.4              | 660.1                 | 12-V-4932 | FormAldehyde  | ---           | ---              | 0.81             | 0.8             | 1.23                     |       | 0.8                        | 24 שעות                 |

הערות: 1. "N/D" - נמוך מסף הרגישות של האנליזה.

## טבלת תוצאות מרכזת (TO-17).

| תאור<br>נקודת<br>הדגימה              | זמן<br>הדגימה | חומר<br>שנדגם              | ריכוז<br>באוויר | הערות | ערך<br>ייחוס<br>(אלמוג)<br>מק"ג \ מ"ק | הערות   |
|--------------------------------------|---------------|----------------------------|-----------------|-------|---------------------------------------|---------|
|                                      | HH:mm         |                            | מק"ג \ מ"ק      |       | מק"ג \ מ"ק                            |         |
| <b>דיגום 24 שעות (27-28/11/2012)</b> |               |                            |                 |       |                                       |         |
| <b>נקודת דגימה מס. 1.</b>            |               |                            |                 |       |                                       |         |
| גדר מערבית של המפעל.                 | 10:20-10:30   | CHLOROMETHANE              | N.D.            |       | 1,040                                 | 24 שעות |
|                                      |               | VINYL CHLORIDE             | N.D.            |       | 6.9                                   | 24 שעות |
|                                      |               | 1,3- BUTADIENE             | N.D.            |       | 0.11                                  | 24 שעות |
|                                      |               | METHYLBROMIDE              | N.D.            |       | 195                                   | 24 שעות |
|                                      |               | 1,1- DICHLOROETHYLENE      | N.D.            |       | 0.6                                   | 24 שעות |
|                                      |               | DICHLOROMETHANE            | N.D.            |       | 7.2                                   | 24 שעות |
|                                      |               | ACETONE                    | 0.895           |       | 61,880                                | 24 שעות |
|                                      |               | 1,1- DICHLOROETHANE        | N.D.            |       | 1.14                                  | 24 שעות |
|                                      |               | 1,2- DICHLOROETHENE        | N.D.            |       | 794                                   | 24 שעות |
|                                      |               | CHLOROFORM                 | 0.400           |       | 1.3                                   | 24 שעות |
|                                      |               | TETRAHYDROFURAN            | N.D.            |       | 160                                   | 24 שעות |
|                                      |               | 1,1,1- TRICHLOROETHANE     | N.D.            |       | 10,990                                | 24 שעות |
|                                      |               | CARBON TETRACHLORIDE       | 1.79            |       | 2                                     | 24 שעות |
|                                      |               | 2-BUTANONE (MEK)           | N.D.            |       | 1,000                                 | 24 שעות |
|                                      |               | BENZENE                    | 0.790           |       | 3.9                                   | 24 שעות |
|                                      |               | 1,2- DICHLOROETHANE        | 0.074           |       | 1.14                                  | 24 שעות |
|                                      |               | TRICHLOROETHYLENE          | 1.42            |       | 794                                   | 24 שעות |
|                                      |               | TOLUENE                    | 16.3            |       | 3,770                                 | 24 שעות |
|                                      |               | MIBK                       | 0.790           |       | 1,200                                 | 24 שעות |
|                                      |               | TETRACHLOROETHYLENE        | 0.684           |       | 63                                    | 24 שעות |
|                                      |               | 1,1,2- TRICHLOROETHANE     | N.D.            |       | 1.9                                   | 24 שעות |
|                                      |               | m, p- XYLENE               | 3.63            |       | 4,800                                 | 24 שעות |
|                                      |               | o- XYLENE                  | 1.11            |       | 4,800                                 | 24 שעות |
|                                      |               | 1,1,2,2- TETRACHLOROETHANE | N.D.            |       | 0.6                                   | 24 שעות |
|                                      |               | TOTAL VOC FOUND            | 27.9            |       |                                       |         |

## טבלת תוצאות מרכזת (TO-17).

| תאור<br>נקודת<br>הדגימה              | זמן<br>הדגימה | חומר<br>שנדגם              | ריכוז<br>באוויר | הערות | ערך<br>ייחוס<br>(אלמוג)<br>מק"ג \ מ"ק | הערות   |
|--------------------------------------|---------------|----------------------------|-----------------|-------|---------------------------------------|---------|
|                                      | HH:mm         |                            | מק"ג \ מ"ק      |       | מק"ג \ מ"ק                            |         |
| <b>דיגום 24 שעות (27-28/11/2012)</b> |               |                            |                 |       |                                       |         |
| <b>נקודת דגימה מס. 2.</b>            |               |                            |                 |       |                                       |         |
| גדר צפונית של המפעל.                 | 10:12-10:20   | CHLOROMETHANE              | N.D.            |       | 1,040                                 | 24 שעות |
|                                      |               | VINYL CHLORIDE             | N.D.            |       | 6.9                                   | 24 שעות |
|                                      |               | 1,3- BUTADIENE             | N.D.            |       | 0.11                                  | 24 שעות |
|                                      |               | METHYLBROMIDE              | N.D.            |       | 195                                   | 24 שעות |
|                                      |               | 1,1- DICHLOROETHYLENE      | N.D.            |       | 0.6                                   | 24 שעות |
|                                      |               | DICHLOROMETHANE            | N.D.            |       | 7.2                                   | 24 שעות |
|                                      |               | ACETONE                    | 1.86            |       | 61,880                                | 24 שעות |
|                                      |               | 1,1- DICHLOROETHANE        | N.D.            |       | 1.14                                  | 24 שעות |
|                                      |               | 1,2- DICHLOROETHENE        | N.D.            |       | 794                                   | 24 שעות |
|                                      |               | CHLOROFORM                 | N.D.            |       | 1.3                                   | 24 שעות |
|                                      |               | TETRAHYDROFURAN            | N.D.            |       | 160                                   | 24 שעות |
|                                      |               | 1,1,1- TRICHLOROETHANE     | N.D.            |       | 10,990                                | 24 שעות |
|                                      |               | CARBON TETRACHLORIDE       | N.D.            |       | 2                                     | 24 שעות |
|                                      |               | 2-BUTANONE (MEK)           | N.D.            |       | 1,000                                 | 24 שעות |
|                                      |               | BENZENE                    | 0.588           |       | 3.9                                   | 24 שעות |
|                                      |               | 1,2- DICHLOROETHANE        | N.D.            |       | 1.14                                  | 24 שעות |
|                                      |               | TRICHLOROETHYLENE          | N.D.            |       | 794                                   | 24 שעות |
|                                      |               | TOLUENE                    | 12.2            |       | 3,770                                 | 24 שעות |
|                                      |               | MIBK                       | N.D.            |       | 1,200                                 | 24 שעות |
|                                      |               | TETRACHLOROETHYLENE        | N.D.            |       | 63                                    | 24 שעות |
|                                      |               | 1,1,2- TRICHLOROETHANE     | N.D.            |       | 1.9                                   | 24 שעות |
|                                      |               | m, p- XYLENE               | 2.01            |       | 4,800                                 | 24 שעות |
|                                      |               | o- XYLENE                  | 0.637           |       | 4,800                                 | 24 שעות |
|                                      |               | 1,1,2,2- TETRACHLOROETHANE | N.D.            |       | 0.6                                   | 24 שעות |
|                                      |               | TOTAL VOC FOUND            | 17.34           |       |                                       |         |

## טבלת תוצאות מרכזת (TO-17).

| תאור<br>נקודת<br>הדגימה       | זמן<br>הדגימה | חומר<br>שנדגם              | ריכוז<br>באוויר | הערות | ערך<br>ייחוס<br>(אלמוג)<br>מק"ג ל מ"ק | הערות | לערך<br>ייחוס |
|-------------------------------|---------------|----------------------------|-----------------|-------|---------------------------------------|-------|---------------|
| דיגום 24 שעות (27-28/11/2012) |               |                            |                 |       |                                       |       |               |
| נקודת דגימה מס. 3.            |               |                            |                 |       |                                       |       |               |
| גדר דרומית של המפעל.          | 10:24-10:41   | CHLOROMETHANE              | N.D.            |       | 1,040                                 |       | 24 שעות       |
|                               |               | VINYL CHLORIDE             | N.D.            |       | 6.9                                   |       | 24 שעות       |
|                               |               | 1,3- BUTADIENE             | N.D.            |       | 0.11                                  |       | 24 שעות       |
|                               |               | METHYLBROMIDE              | N.D.            |       | 195                                   |       | 24 שעות       |
|                               |               | 1,1- DICHLOROETHYLENE      | N.D.            |       | 0.6                                   |       | 24 שעות       |
|                               |               | DICHLOROMETHANE            | N.D.            |       | 7.2                                   |       | 24 שעות       |
|                               |               | ACETONE                    | 0.653           |       | 61,880                                |       | 24 שעות       |
|                               |               | 1,1- DICHLOROETHANE        | N.D.            |       | 1.14                                  |       | 24 שעות       |
|                               |               | 1,2- DICHLOROETHENE        | N.D.            |       | 794                                   |       | 24 שעות       |
|                               |               | CHLOROFORM                 | N.D.            |       | 1.3                                   |       | 24 שעות       |
|                               |               | TETRAHYDROFURAN            | N.D.            |       | 160                                   |       | 24 שעות       |
|                               |               | 1,1,1- TRICHLOROETHANE     | N.D.            |       | 10,990                                |       | 24 שעות       |
|                               |               | CARBON TETRACHLORIDE       | 1.24            |       | 2                                     |       | 24 שעות       |
|                               |               | 2-BUTANONE (MEK)           | 1.44            |       | 1,000                                 |       | 24 שעות       |
|                               |               | BENZENE                    | 0.783           |       | 3.9                                   |       | 24 שעות       |
|                               |               | 1,2- DICHLOROETHANE        | 0.418           |       | 1.14                                  |       | 24 שעות       |
|                               |               | TRICHLOROETHYLENE          | 1.31            |       | 794                                   |       | 24 שעות       |
|                               |               | TOLUENE                    | 65.3            |       | 3,770                                 |       | 24 שעות       |
|                               |               | MIBK                       | 2.02            |       | 1,200                                 |       | 24 שעות       |
|                               |               | TETRACHLOROETHYLENE        | 1.50            |       | 63                                    |       | 24 שעות       |
|                               |               | 1,1,2- TRICHLOROETHANE     | N.D.            |       | 1.9                                   |       | 24 שעות       |
|                               |               | m, p- XYLENE               | 6.20            |       | 4,800                                 |       | 24 שעות       |
|                               |               | o- XYLENE                  | 1.96            |       | 4,800                                 |       | 24 שעות       |
|                               |               | 1,1,2,2- TETRACHLOROETHANE | N.D.            |       | 0.6                                   |       | 24 שעות       |
|                               |               | TOTAL VOC FOUND            | 82.81           |       |                                       |       |               |

## טבלת תוצאות מרכזת (TO-17).

| תאור<br>נקודת<br>הדגימה              | זמן<br>הדגימה | חומר<br>שנדגם              | ריכוז<br>באוויר | הערות | ערך<br>ייחוס<br>(אלמוג)<br>מק"ג \ מ"ק | הערות<br>לערך<br>ייחוס |
|--------------------------------------|---------------|----------------------------|-----------------|-------|---------------------------------------|------------------------|
|                                      | HH:mm         |                            | מק"ג \ מ"ק      |       |                                       |                        |
| <b>דיגום 24 שעות (27-28/11/2012)</b> |               |                            |                 |       |                                       |                        |
| <b>נקודת דגימה מס. 4.</b>            |               |                            |                 |       |                                       |                        |
| גדר מזרחית של המפעל.                 | 10:08-10:08   | CHLOROMETHANE              | N.D.            |       | 1,040                                 | 24 שעות                |
|                                      |               | VINYL CHLORIDE             | N.D.            |       | 6.9                                   | 24 שעות                |
|                                      |               | 1,3- BUTADIENE             | N.D.            |       | 0.11                                  | 24 שעות                |
|                                      |               | METHYLBROMIDE              | N.D.            |       | 195                                   | 24 שעות                |
|                                      |               | 1,1- DICHLOROETHYLENE      | N.D.            |       | 0.6                                   | 24 שעות                |
|                                      |               | DICHLOROMETHANE            | 0.627           |       | 7.2                                   | 24 שעות                |
|                                      |               | ACETONE                    | 0.285           |       | 61,880                                | 24 שעות                |
|                                      |               | 1,1- DICHLOROETHANE        | N.D.            |       | 1.14                                  | 24 שעות                |
|                                      |               | 1,2- DICHLOROETHENE        | N.D.            |       | 794                                   | 24 שעות                |
|                                      |               | CHLOROFORM                 | N.D.            |       | 1.3                                   | 24 שעות                |
|                                      |               | TETRAHYDROFURAN            | N.D.            |       | 160                                   | 24 שעות                |
|                                      |               | 1,1,1- TRICHLOROETHANE     | N.D.            |       | 10,990                                | 24 שעות                |
|                                      |               | CARBON TETRACHLORIDE       | N.D.            |       | 2                                     | 24 שעות                |
|                                      |               | 2-BUTANONE (MEK)           | N.D.            |       | 1,000                                 | 24 שעות                |
|                                      |               | BENZENE                    | 0.245           |       | 3.9                                   | 24 שעות                |
|                                      |               | 1,2- DICHLOROETHANE        | N.D.            |       | 1.14                                  | 24 שעות                |
|                                      |               | TRICHLOROETHYLENE          | N.D.            |       | 794                                   | 24 שעות                |
|                                      |               | TOLUENE                    | 4.22            |       | 3,770                                 | 24 שעות                |
|                                      |               | MIBK                       | N.D.            |       | 1,200                                 | 24 שעות                |
|                                      |               | TETRACHLOROETHYLENE        | N.D.            |       | 63                                    | 24 שעות                |
|                                      |               | 1,1,2- TRICHLOROETHANE     | N.D.            |       | 1.9                                   | 24 שעות                |
|                                      |               | m, p- XYLENE               | 1.54            |       | 4,800                                 | 24 שעות                |
|                                      |               | o- XYLENE                  | 0.627           |       | 4,800                                 | 24 שעות                |
|                                      |               | 1,1,2,2- TETRACHLOROETHANE | N.D.            |       | 0.6                                   | 24 שעות                |
|                                      |               | TOTAL VOC FOUND            | 7.54            |       |                                       |                        |

**הערות:** 1. "N.D." - תוצאה נמוכה מסף הרגישות של האנליזה.

"< LOQ" - תוצאה נמוכה מסף הכימות של האנליזה.

2. בטבלה מופיעים רק ה- VOC המתוכננים לבדיקה.

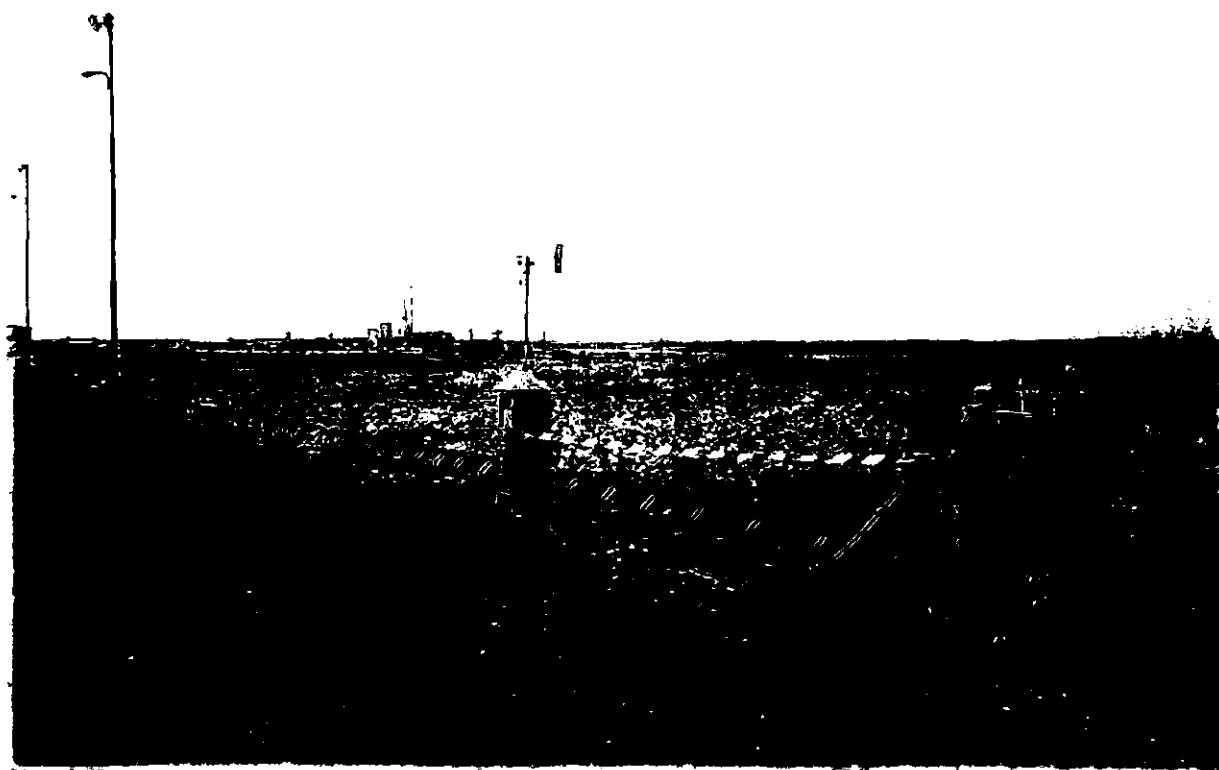
החברה הארצית לבדיקות ושירותי איכות הסביבה



רח' הפרת 2, יבנה. ת.ד. 13337, מיקוד 81227.  
טל: 08-9322115, פקס: 08-9322116, נייד: 052-2333061,  
E-mail: eco\_lab2@yahoo.com

אקולוגיה ואפ-מעיים

## נקודת דגימה מס. 1.



## דיגום 24 שעות (27-28/11/2012)

### 1. קביעת ריכוז כלל אבק מרחף ומתכות.

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| 10:20-10:20 | זמן הדגימה:                           |
| 1,440       | זמן הדגימה (דקות):                    |
| 10-1187     | תחנת HVS מס:                          |
| 0.0         | קריאת מונה הגז, התחלה (acm):          |
| 1,627.3     | קריאת מונה הגז, סוף (acm):            |
| 1.130       | ספיקת דגימה ממוצעת (acm / min):       |
| 1,627.3     | נפח אוויר הנדגם (acm):                |
| 1,617.7     | נפח אוויר הנדגם (scm) 25oC, 760 mmHg: |
| 12-M-4937   | קידוד הדוגמה:                         |
| HVF-211Q-12 | פילטר מס':                            |
| 11.7897     | משקל הפילטר לפני הדגימה (גר'):        |
| 11.9806     | משקל הפילטר אחרי הדגימה (גר'):        |

| מזהם<br>שנבדק | תכולה<br>בדוגמה<br>מק"ג \ דוגמה | ריכוז<br>באוויר<br>מק"ג \ מ"ק | הערות | הערות |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------|-------|-------|
| כלל אבק מרחף  | 190,900                         | <b>118.0</b>                  |       |       |
| Ag            | 2                               | <b>0.00124</b>                | < LOQ |       |
| Al            | 1,680                           | <b>1.03</b>                   |       |       |
| As            | 5                               | <b>0.00309</b>                | < LOQ | ICP   |
| As            | 0.56                            | <b>0.00035</b>                | < LOQ | AAGFS |
| B             | 16                              | <b>0.00989</b>                | < LOQ |       |
| Ba            | 71                              | <b>0.04327</b>                |       |       |
| Be            | 1                               | <b>0.00062</b>                | < LOQ |       |
| Ca            | 16,282                          | <b>10.0</b>                   |       |       |
| Cd            | 1                               | <b>0.00062</b>                |       |       |
| Co            | 1                               | <b>0.00062</b>                |       |       |
| Cr            | 19                              | <b>0.01113</b>                |       |       |
| Cu            | 48                              | <b>0.02967</b>                |       |       |
| Fe            | 2,265                           | <b>1.39</b>                   |       |       |
| Hg            | 2                               | <b>0.00124</b>                | < LOQ |       |
| K             | 753                             | <b>0.45744</b>                |       |       |
| Li            | 2                               | <b>0.00124</b>                |       |       |
| Mg            | 1,750                           | <b>1.07</b>                   |       |       |
| Mn            | 64                              | <b>0.03956</b>                |       |       |
| Mo            | 2                               | <b>0.00124</b>                | < LOQ |       |
| Na            | 3,049                           | <b>1.88</b>                   |       |       |
| Ni            | 12                              | <b>0.00742</b>                |       |       |
| P             | 545                             | <b>0.28003</b>                |       |       |
| Pb            | 59                              | <b>0.03462</b>                |       |       |
| S             | 2,626                           | <b>1.62</b>                   |       |       |
| Sb            | 7                               | <b>0.00433</b>                |       |       |
| Se            | 5                               | <b>0.00309</b>                | < LOQ |       |
| Sn            | 5                               | <b>0.00309</b>                | < LOQ |       |
| Sr            | 39                              | <b>0.02411</b>                |       |       |
| Ti            | 52                              | <b>0.03214</b>                |       |       |
| Tl            | 5                               | <b>0.00309</b>                | < LOQ |       |
| V             | 8                               | <b>0.00495</b>                |       |       |
| Zn            | 543                             | <b>0.33443</b>                |       |       |

**הערות:** 1. ריכוזי מתכות מחושבות כמתכות אלמנטריות.

2. שיטת אנליזה - ICP.

3. ".N.D" - תוצאה נמוכה מסף הרגישות של האנליזה.

"< LOQ" - תוצאה נמוכה מסף הכימות של האנליזה.

## 2. קביעת ריכוז VOC Screening לפי TO-17.

### נתוני כיול משאבת דגימה.

| ממוצע<br>כלית | ספיקת דגימה לפני<br>ואחרי הדגימה, מ"ל/דקה |       | מדידה<br>מס. | משאבת<br>דגימה<br>מס. | חומר<br>הנדגם |
|---------------|-------------------------------------------|-------|--------------|-----------------------|---------------|
|               | אחרי                                      | לפני  |              |                       |               |
|               | 13.1                                      | 13.0  | 1            | SKC<br>No.<br>5125    | VOC Screening |
|               | 13.1                                      | 13.1  | 2            |                       |               |
|               | 13.2                                      | 13.1  | 3            |                       |               |
|               | 13.1                                      | 13.1  | 4            |                       |               |
| 13.10         | 13.13                                     | 13.08 | ממוצע        |                       |               |

זמן הדגימה: 10:20-10:30 .....

זמן הדגימה (דקות): 1,450 .....

ספיקת דגימה ממוצעת (ליטר לדקה): 0.0131 .....

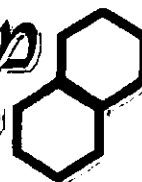
נפח אוויר הנדגם (מ"ק): 0.018995 .....

שפופרת מס': 169742 .....

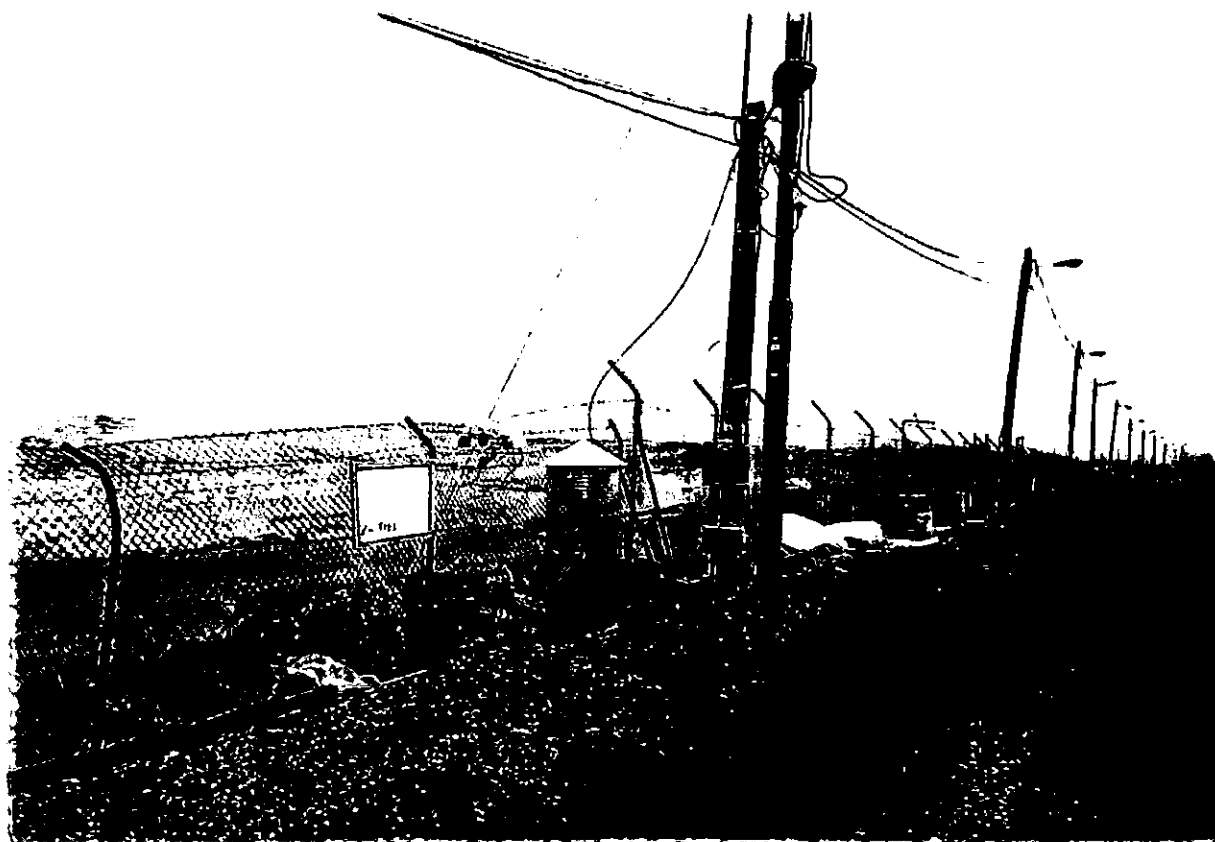
קידוד הדוגמה: 12-V-4933 .....

| חומר הנבדק                 | תכולה<br>בדוגמה  | ריכוז<br>באוויר | הערות |
|----------------------------|------------------|-----------------|-------|
|                            | <i>ng/sample</i> | <i>mcg/m3</i>   |       |
| CHLOROMETHANE              | N.D.             | N.D.            |       |
| VINYL CHLORIDE             | N.D.             | N.D.            |       |
| 1,3- BUTADIENE             | N.D.             | N.D.            |       |
| METHYLBROMIDE              | N.D.             | N.D.            |       |
| 1,1- DICHLOROETHYLENE      | N.D.             | N.D.            |       |
| DICHLOROMETHANE            | N.D.             | N.D.            |       |
| ACETONE                    | 17               | 0.895           |       |
| 1,1- DICHLOROETHANE        | N.D.             | N.D.            |       |
| 1,2- DICHLOROETHENE        | N.D.             | N.D.            |       |
| CHLOROFORM                 | 7.6              | 0.400           |       |
| TETRAHYDROFURAN            | N.D.             | N.D.            |       |
| 1,1,1- TRICHLOROETHANE     | N.D.             | N.D.            |       |
| CARBON TETRACHLORIDE       | 34               | 1.79            |       |
| 2-BUTANONE (MEK)           | N.D.             | N.D.            |       |
| BENZENE                    | 15               | 0.790           |       |
| 1,2- DICHLOROETHANE        | 1.4              | 0.074           |       |
| TRICHLOROETHYLENE          | 27               | 1.42            |       |
| TOLUENE                    | 310              | 16.3            |       |
| MIBK                       | 15               | 0.790           |       |
| TETRACHLOROETHYLENE        | 13               | 0.684           |       |
| 1,1,2- TRICHLOROETHANE     | N.D.             | N.D.            |       |
| m, p- XYLENE               | 69               | 3.63            |       |
| o- XYLENE                  | 21               | 1.11            |       |
| 1,1,2,2- TETRACHLOROETHANE | N.D.             | N.D.            |       |
| TOTAL VOC FOUND            | 530.0            | 27.90           |       |

**הערות:** 1. "N.D." - תוצאה נמוכה מסף הרגישות של האנליזה.  
 " < LOQ" - תוצאה נמוכה מסף הכימות של האנליזה.  
 2. בטבלה מופיעים רק ה- VOC המתוכננים לבדיקה.



## נקודת דגימה מס. 2.



## דיגום 24 שעות (27-28/11/2012)

### 1. קביעת ריכוז כלל אבק מרחף ומתכות.

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| 10:12-10:12 | זמן הדגימה:                           |
| 1,440       | זמן הדגימה (דקות):                    |
| 11-0528     | תחנת HVS מס':                         |
| 0.0         | קריאת מנוה הגז, התחלה (acm):          |
| 1,627.1     | קריאת מנוה הגז, סוף (acm):            |
| 1.130       | ספיקת דגימה ממוצעת (acm / min):       |
| 1,627.1     | נפח אוויר הנדגם (acm):                |
| 1,620.4     | נפח אוויר הנדגם (scm): 25oC, 760 mmHg |
| 12-M-4938   | קידוד הדוגמה:                         |
| HVF-212Q-12 | פילטר מס':                            |
| 12.7061     | משקל הפילטר לפני הדגימה (גר'):        |
| 12.9813     | משקל הפילטר אחרי הדגימה (גר'):        |

| מזהם<br>שנבדק | תכולה<br>בדוגמה<br>מק"ג \ דוגמה | ריכוז<br>באוויר<br>מק"ג \ מ"ק | הערות | הערות |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------|-------|-------|
| כלל אבק מרחף  | 275,200                         | 169.8                         |       |       |
| Ag            | 2                               | 0.00123                       | < LOQ |       |
| Al            | 2,709                           | 1.67                          |       |       |
| As            | 5                               | 0.00309                       | < LOQ | ICP   |
| As            | 0.56                            | 0.00035                       | < LOQ | AAGFS |
| B             | 15                              | 0.00926                       |       |       |
| Ba            | 140                             | 0.08578                       |       |       |
| Be            | 1                               | 0.00062                       | < LOQ |       |
| Ca            | 21,506                          | 13.2                          |       |       |
| Cd            | 1                               | 0.00062                       |       |       |
| Co            | 2                               | 0.00123                       |       |       |
| Cr            | 23                              | 0.01358                       |       |       |
| Cu            | 101                             | 0.06233                       |       |       |
| Fe            | 3,594                           | 2.21                          |       |       |
| Hg            | 2                               | 0.00123                       | < LOQ |       |
| K             | 840                             | 0.51037                       |       |       |
| Li            | 2                               | 0.00123                       |       |       |
| Mg            | 2,760                           | 1.69                          |       |       |
| Mn            | 60                              | 0.03703                       |       |       |
| Mo            | 2                               | 0.00123                       |       |       |
| Na            | 2,890                           | 1.52                          |       |       |
| Ni            | 11                              | 0.00679                       |       |       |
| P             | 561                             | 0.28943                       |       |       |
| Pb            | 40                              | 0.02283                       |       |       |
| S             | 2,069                           | 1.27                          |       |       |
| Sb            | 6                               | 0.00370                       |       |       |
| Se            | 5                               | 0.00309                       | < LOQ |       |
| Sn            | 5                               | 0.00309                       | < LOQ |       |
| Sr            | 49                              | 0.03024                       |       |       |
| Ti            | 75                              | 0.04628                       |       |       |
| Tl            | 5                               | 0.00309                       | < LOQ |       |
| V             | 9                               | 0.00555                       |       |       |
| Zn            | 173                             | 0.10553                       |       |       |

**הערות:** 1. ריכוזי מתכות מחושבות כמתכות אלמנטריות.

2. שיטת אנליזה - ICP.

3. "N.D" - תוצאה נמוכה מסף הרגישות של האנליזה.

"< LOQ" - תוצאה נמוכה מסף הכימות של האנליזה.

## 2. קביעת ריכוז VOC Screening לפי TO-17.

### נתוני כיול משאבת דגימה.

| ממוצע<br>כלית | ספיקת דגימה לפני<br>ואחרי הדגימה, מ"ל/דקה |       | מדידה<br>מס. | משאבת<br>דגימה<br>מס. | חומר<br>הנדגם |
|---------------|-------------------------------------------|-------|--------------|-----------------------|---------------|
|               | אחרי                                      | לפני  |              |                       |               |
|               | 14.0                                      | 14.1  | 1            | SKC<br>No.<br>5119    | VOC Screening |
|               | 14.1                                      | 14.1  | 2            |                       |               |
|               | 14.1                                      | 14.2  | 3            |                       |               |
|               | 14.1                                      | 14.1  | 4            |                       |               |
| 14.10         | 14.08                                     | 14.13 | ממוצע        |                       |               |

זמן הדגימה: 10:12-10:20 .....

זמן הדגימה (דקות): 1,448 .....

ספיקת דגימה ממוצעת (ליטר לדקה): 0.0141 .....

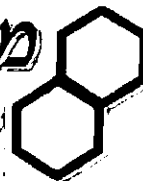
נפח אוויר הנדגם (מ"ק): 0.020417 .....

שפופרת מס': 173325 .....

קידוד הדוגמה: 12-V-4934 .....

| חומר הנבדק                 | תכולה<br>בדוגמה  | ריכוז<br>באוויר | הערות |
|----------------------------|------------------|-----------------|-------|
|                            | <i>ng/sample</i> | <i>mcg/m3</i>   |       |
| CHLOROMETHANE              | N.D.             | N.D.            |       |
| VINYL CHLORIDE             | N.D.             | N.D.            |       |
| 1,3- BUTADIENE             | N.D.             | N.D.            |       |
| METHYLBROMIDE              | N.D.             | N.D.            |       |
| 1,1- DICHLOROETHYLENE      | N.D.             | N.D.            |       |
| DICHLOROMETHANE            | N.D.             | N.D.            |       |
| ACETONE                    | 38               | 1.86            |       |
| 1,1- DICHLOROETHANE        | N.D.             | N.D.            |       |
| 1,2- DICHLOROETHENE        | N.D.             | N.D.            |       |
| CHLOROFORM                 | N.D.             | N.D.            |       |
| TETRAHYDROFURAN            | N.D.             | N.D.            |       |
| 1,1,1- TRICHLOROETHANE     | N.D.             | N.D.            |       |
| CARBON TETRACHLORIDE       | N.D.             | N.D.            |       |
| 2-BUTANONE (MEK)           | N.D.             | N.D.            |       |
| BENZENE                    | 12               | 0.588           |       |
| 1,2- DICHLOROETHANE        | N.D.             | N.D.            |       |
| TRICHLOROETHYLENE          | N.D.             | N.D.            |       |
| TOLUENE                    | 250              | 12.2            |       |
| MIBK                       | N.D.             | N.D.            |       |
| TETRACHLOROETHYLENE        | N.D.             | N.D.            |       |
| 1,1,2- TRICHLOROETHANE     | N.D.             | N.D.            |       |
| m, p- XYLENE               | 41               | 2.01            |       |
| o- XYLENE                  | 13               | 0.637           |       |
| 1,1,2,2- TETRACHLOROETHANE | N.D.             | N.D.            |       |
| TOTAL VOC FOUND            | 354.0            | 17.34           |       |

**הערות:** 1. "N.D." - תוצאה נמוכה מסף הרגישות של האנליזה.  
 " < LOQ" - תוצאה נמוכה מסף הכימות של האנליזה.  
 2. בטבלה מופיעים רק ה- VOC המתוכננים לבדיקה.



## נקודת דגימה מס. 3.



## דיגום 24 שעות (27-28/11/2012)

### 1. קביעת ריכוז כלל אבק מרחף ומתכות.

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| 10:24-10:24 | זמן הדגימה:                           |
| 1,440       | זמן הדגימה (דקות):                    |
| 11-0522     | תחנת HVS מס:                          |
| 0.0         | קריאת מנוה הגז, התחלה (acm):          |
| 1,627.3     | קריאת מנוה הגז, סוף (acm):            |
| 1.130       | ספיקת דגימה ממוצעת (acm / min):       |
| 1,627.3     | נפח אוויר הנדגם (acm):                |
| 1,617.2     | נפח אוויר הנדגם (scm) 25oC, 760 mmHg: |
| 12-M-4939   | קידוד הדוגמה:                         |
| HVF-213Q-12 | פילטר מס':                            |
| 12.0501     | משקל הפילטר לפני הדגימה (גר'):        |
| 12.3782     | משקל הפילטר אחרי הדגימה (גר'):        |

| מזהם שנבדק   | תכולה בדוגמה<br>מק"ג \ דוגמה | ריכוז באוויר<br>מק"ג \ מ"ק | הערות | הערות |
|--------------|------------------------------|----------------------------|-------|-------|
| כלל אבק מרחף | 328,100                      | 202.9                      |       |       |
| Ag           | 2                            | 0.00124                    | < LOQ |       |
| Al           | 3,577                        | 2.21                       |       |       |
| As           | 5                            | 0.00309                    | < LOQ | ICP   |
| As           | 0.56                         | 0.00035                    | < LOQ | AAGFS |
| B            | 15                           | 0.00928                    |       |       |
| Ba           | 387                          | 0.23868                    |       |       |
| Be           | 1                            | 0.00062                    | < LOQ |       |
| Ca           | 30,081                       | 18.5                       |       |       |
| Cd           | 1                            | 0.00062                    |       |       |
| Co           | 2                            | 0.00124                    |       |       |
| Cr           | 24                           | 0.01422                    |       |       |
| Cu           | 56                           | 0.03463                    |       |       |
| Fe           | 3,537                        | 2.18                       |       |       |
| Hg           | 2                            | 0.00124                    | < LOQ |       |
| K            | 915                          | 0.55775                    |       |       |
| Li           | 3                            | 0.00186                    |       |       |
| Mg           | 2,582                        | 1.59                       |       |       |
| Mn           | 80                           | 0.04947                    |       |       |
| Mo           | 3                            | 0.00186                    |       |       |
| Na           | 3,010                        | 1.60                       |       |       |
| Ni           | 19                           | 0.01175                    |       |       |
| P            | 826                          | 0.45387                    |       |       |
| Pb           | 47                           | 0.02721                    |       |       |
| S            | 4,570                        | 2.82                       |       |       |
| Sb           | 5                            | 0.00309                    |       |       |
| Se           | 5                            | 0.00309                    | < LOQ |       |
| Sn           | 5                            | 0.00309                    | < LOQ |       |
| Sr           | 89                           | 0.05503                    |       |       |
| Ti           | 65                           | 0.04019                    |       |       |
| Tl           | 5                            | 0.00309                    | < LOQ |       |
| V            | 16                           | 0.00989                    |       |       |
| Zn           | 288                          | 0.17685                    |       |       |

**הערות:** 1. ריכוזי מתכות מחושבות כמתכות אלמנטריות.

2. שיטת אנליזה - ICP.

3. "N.D" - תוצאה נמוכה מסף הרגישות של האנליזה.

"< LOQ" - תוצאה נמוכה מסף הכימות של האנליזה.

## 2. קביעת ריכוז VOC Screening לפי TO-17.

### נתוני כיול משאבת דגימה.

| ממוצע<br>כלית | ספיקת דגימה לפני<br>ואחרי הדגימה, מ"ל/דקה |              | מדידה<br>מס. | משאבת<br>דגימה<br>מס. | חומר<br>הנדגם |
|---------------|-------------------------------------------|--------------|--------------|-----------------------|---------------|
|               | אחרי                                      | לפני         |              |                       |               |
|               | 10.5                                      | 10.6         | 1            | SKC                   | VOC Screening |
|               | 10.5                                      | 10.6         | 2            | No.                   |               |
|               | 10.4                                      | 10.5         | 3            | 5092                  |               |
|               | 10.4                                      | 10.6         | 4            |                       |               |
| <b>10.51</b>  | <b>10.45</b>                              | <b>10.58</b> | <b>ממוצע</b> |                       |               |

זמן הדגימה: 10:24-10:41 .....

זמן הדגימה (דקות): 1,457 .....

ספיקת דגימה ממוצעת (ליטר לדקה): 0.0105 .....

נפח אוויר הנדגם (מ"ק): 0.015317 .....

שפופרת מס': 150770 .....

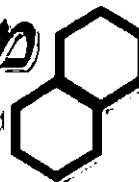
קידוד הדוגמה: 12-V-4935 .....

| חומר הנבדק                 | תכולה<br>בדוגמה  | ריכוז<br>באוויר | הערות |
|----------------------------|------------------|-----------------|-------|
|                            | <i>ng/sample</i> | <i>mcg/m3</i>   |       |
| CHLOROMETHANE              | N.D.             | N.D.            |       |
| VINYL CHLORIDE             | N.D.             | N.D.            |       |
| 1,3- BUTADIENE             | N.D.             | N.D.            |       |
| METHYLBROMIDE              | N.D.             | N.D.            |       |
| 1,1- DICHLOROETHYLENE      | N.D.             | N.D.            |       |
| DICHLOROMETHANE            | N.D.             | N.D.            |       |
| ACETONE                    | 10               | 0.653           |       |
| 1,1- DICHLOROETHANE        | N.D.             | N.D.            |       |
| 1,2- DICHLOROETHENE        | N.D.             | N.D.            |       |
| CHLOROFORM                 | N.D.             | N.D.            |       |
| TETRAHYDROFURAN            | N.D.             | N.D.            |       |
| 1,1,1- TRICHLOROETHANE     | N.D.             | N.D.            |       |
| CARBON TETRACHLORIDE       | 19               | 1.24            |       |
| 2-BUTANONE (MEK)           | 22               | 1.44            |       |
| BENZENE                    | 12               | 0.783           |       |
| 1,2- DICHLOROETHANE        | 6.4              | 0.418           |       |
| TRICHLOROETHYLENE          | 20               | 1.31            |       |
| TOLUENE                    | 1,000            | 65.3            |       |
| MIBK                       | 31               | 2.02            |       |
| TETRACHLOROETHYLENE        | 23               | 1.50            |       |
| 1,1,2- TRICHLOROETHANE     | N.D.             | N.D.            |       |
| m, p- XYLENE               | 95               | 6.20            |       |
| o- XYLENE                  | 30               | 1.96            |       |
| 1,1,2,2- TETRACHLOROETHANE | N.D.             | N.D.            |       |
| TOTAL VOC FOUND            | 1,268.4          | 82.81           |       |

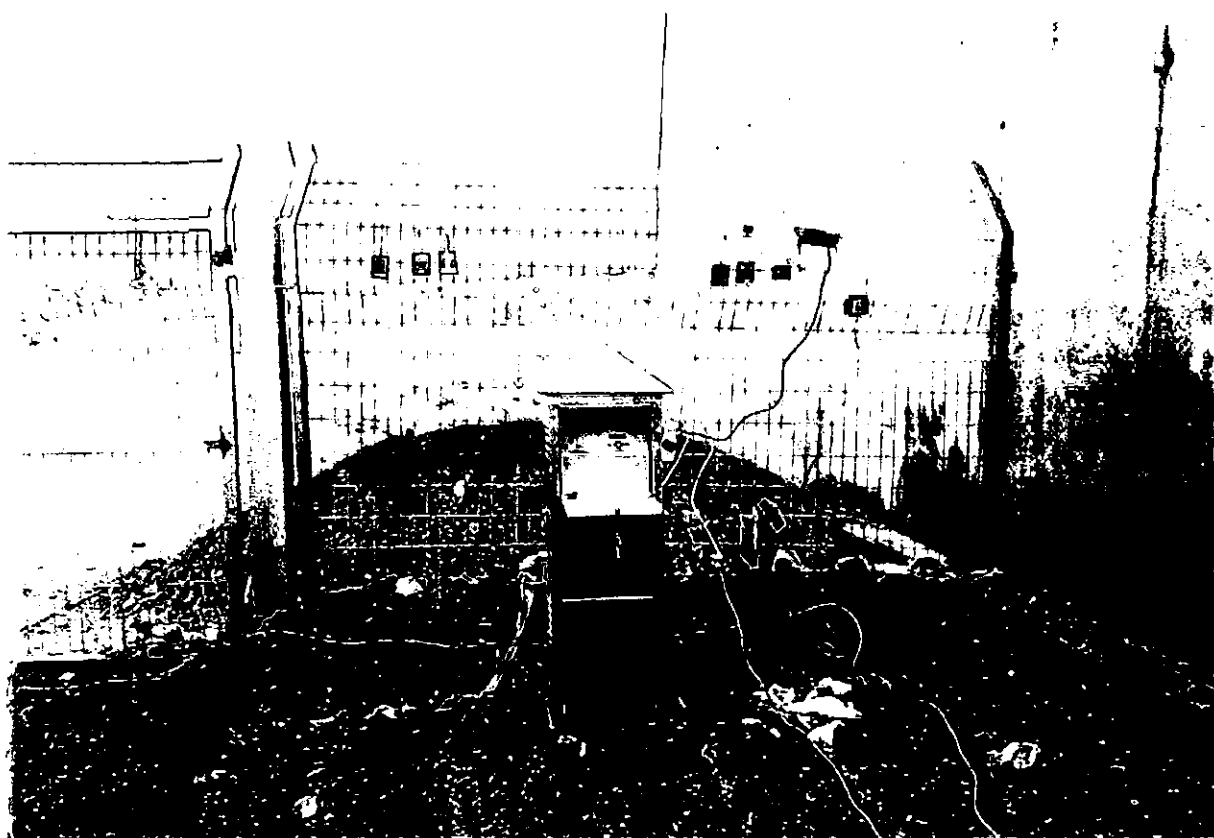
הערות: 1. "N.D." - תוצאה נמוכה מסף הרגישות של האנליזה.

"< LOQ" - תוצאה נמוכה מסף הכימות של האנליזה.

2. בטבלה מופיעים רק ה- VOC המתוכננים לבדיקה.



## נקודת דגימה מס. 4.



## דיגום 24 שעות (27-28/11/2012)

### 1. קביעת ריכוז כלל אבק מרחף ומתכות.

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| 10:08-10:08 | זמן הדגימה:                           |
| 1,440       | זמן הדגימה (דקות):                    |
| 10-1183     | תחנת HVS מס':                         |
| 0.0         | קריאת מונה הגז, התחלה (acm):          |
| 1,627.1     | קריאת מונה הגז, סוף (acm):            |
| 1.130       | ספיקת דגימה ממוצעת (acm / min):       |
| 1,627.1     | נפח אוויר הנדגם (acm):                |
| 1,615.3     | נפח אוויר הנדגם 25oC, 760 mmHg (scm): |
| 12-M-4940   | קידוד הדוגמה:                         |
| HVF-214Q-12 | פילטר מס':                            |
| 11.4130     | משקל הפילטר לפני הדגימה (גר'):        |
| 11.6929     | משקל הפילטר אחרי הדגימה (גר'):        |

| מזהם שנבדק   | תכולה בדוגמה<br>מק"ג \ דוגמה | ריכוז באוויר<br>מק"ג \ מ"ק | הערות | הערות |
|--------------|------------------------------|----------------------------|-------|-------|
| כלל אבק מרחף | 279,900                      | 173.3                      |       |       |
| Ag           | 2                            | 0.00124                    | < LOQ | ICP   |
| Al           | 3,189                        | 1.97                       |       | AAGFS |
| As           | 5                            | 0.00310                    | < LOQ |       |
| As           | 0.56                         | 0.00035                    | < LOQ |       |
| B            | 16                           | 0.00991                    |       |       |
| Ba           | 229                          | 0.14115                    |       |       |
| Be           | 2                            | 0.00124                    | < LOQ |       |
| Ca           | 23,889                       | 14.7                       |       |       |
| Cd           | 2                            | 0.00124                    |       |       |
| Co           | 2                            | 0.00124                    |       |       |
| Cr           | 24                           | 0.01424                    |       |       |
| Cu           | 83                           | 0.05138                    |       |       |
| Fe           | 5,093                        | 3.15                       |       |       |
| Hg           | 2                            | 0.00124                    | < LOQ |       |
| K            | 972                          | 0.59370                    |       |       |
| Li           | 3                            | 0.00186                    |       |       |
| Mg           | 3,302                        | 2.03                       |       |       |
| Mn           | 87                           | 0.05386                    |       |       |
| Mo           | 3                            | 0.00186                    |       |       |
| Na           | 3,297                        | 1.78                       |       |       |
| Ni           | 17                           | 0.01052                    |       |       |
| P            | 570                          | 0.29592                    |       |       |
| Pb           | 52                           | 0.03033                    |       |       |
| S            | 2,852                        | 1.76                       |       |       |
| Sb           | 5                            | 0.00310                    |       |       |
| Se           | 5                            | 0.00310                    | < LOQ |       |
| Sn           | 5                            | 0.00310                    |       |       |
| Sr           | 54                           | 0.03343                    |       |       |
| Ti           | 82                           | 0.05076                    |       |       |
| Tl           | 5                            | 0.00310                    | < LOQ |       |
| V            | 10                           | 0.00619                    |       |       |
| Zn           | 431                          | 0.26559                    |       |       |

**הערות:** 1. ריכוזי מתכות מחושבות כמתכות אלמנטריות.

2. שיטת אנליזה - ICP.

3. "N.D" - תוצאה נמוכה מסף הרגישות של האנליזה.

"< LOQ" - תוצאה נמוכה מסף הכימות של האנליזה.

## 2. קביעת ריכוז VOC Screening לפי TO-17.

### נתוני כיוול משאבת דגימה.

| ממוצע<br>כללית | ספיקת דגימה לפני<br>ואחרי הדגימה, מ"ל לדקה |       | מדידה<br>מס. | משאבת<br>דגימה<br>מס. | חומר<br>הנדגם<br>VOC Screening |
|----------------|--------------------------------------------|-------|--------------|-----------------------|--------------------------------|
|                | אחרי                                       | לפני  |              |                       |                                |
|                | 12.2                                       | 12.1  |              |                       |                                |
|                | 12.2                                       | 12.1  | 1            | SKC                   |                                |
|                | 12.2                                       | 12.1  | 2            | No.                   |                                |
|                | 12.3                                       | 12.2  | 3            | 5129                  |                                |
|                | 12.3                                       | 12.1  | 4            |                       |                                |
| 12.19          | 12.25                                      | 12.13 | ממוצע        |                       |                                |

זמן הדגימה: 10:08-10:08 .....

זמן הדגימה (דקות): 1,440 .....

ספיקת דגימה ממוצעת (ליטר לדקה): 0.0122 .....

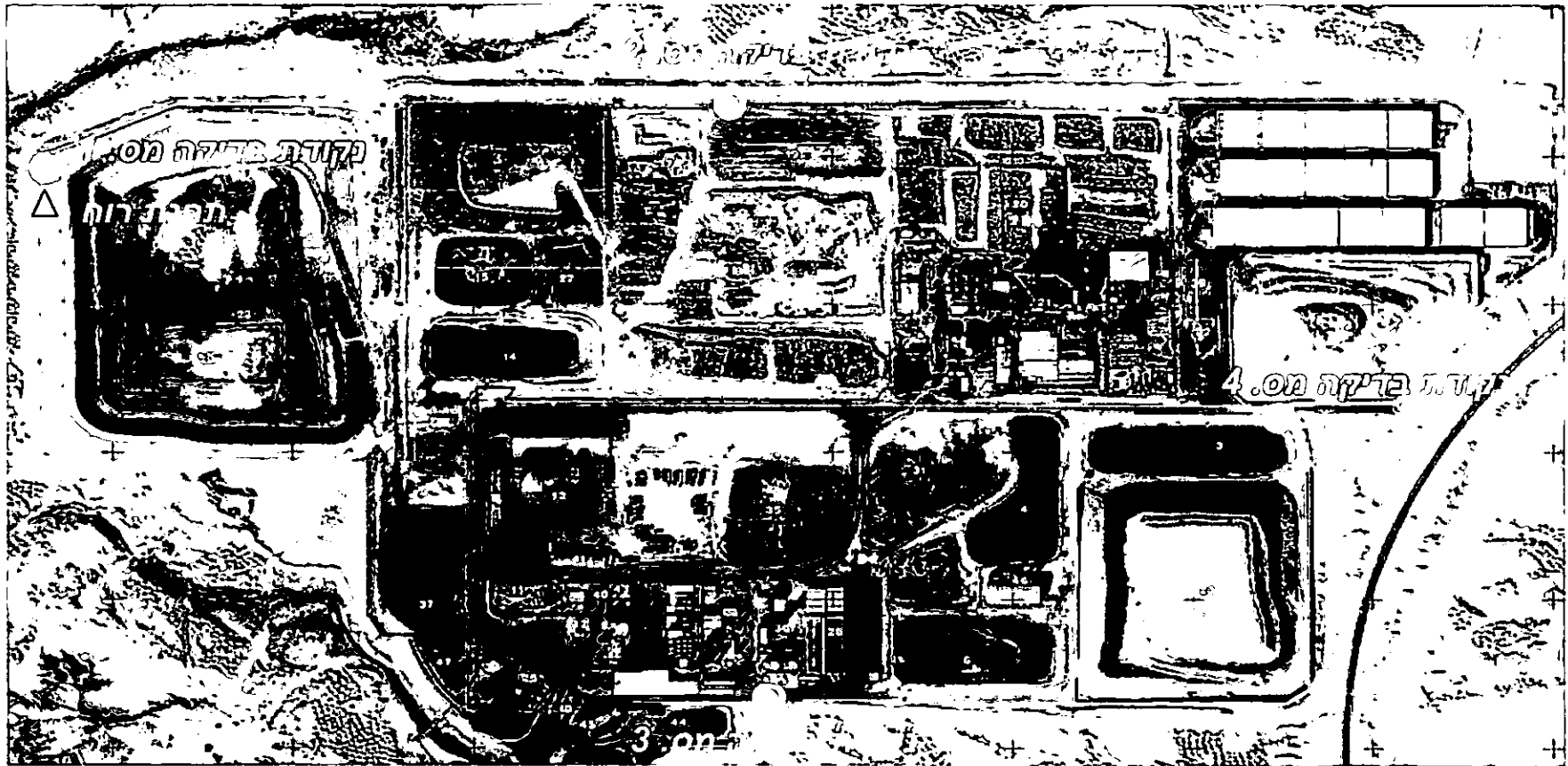
נפח אוויר הנדגם (מ"ק): 0.017550 .....

שפופרת מס': 173334 .....

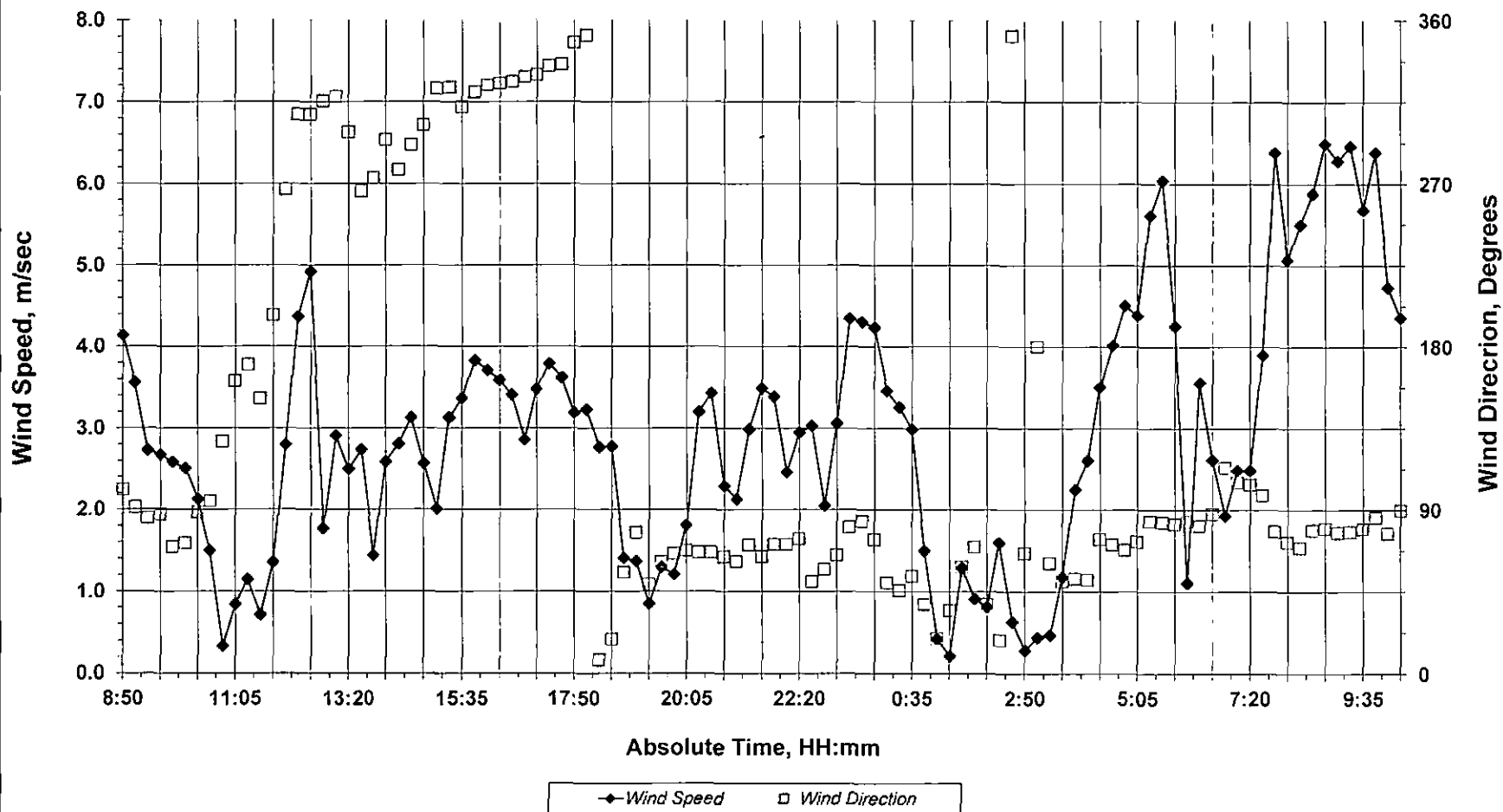
קידוד הדוגמה: 12-V-4936 .....

| חומר הנבדק                 | תכולה<br>בדוגמה  | ריכוז<br>באוויר | הערות |
|----------------------------|------------------|-----------------|-------|
|                            | <i>ng/sample</i> | <i>mcg/m3</i>   |       |
| CHLOROMETHANE              | N.D.             | N.D.            |       |
| VINYL CHLORIDE             | N.D.             | N.D.            |       |
| 1,3- BUTADIENE             | N.D.             | N.D.            |       |
| METHYLBROMIDE              | N.D.             | N.D.            |       |
| 1,1- DICHLOROETHYLENE      | N.D.             | N.D.            |       |
| DICHLOROMETHANE            | 11               | 0.627           |       |
| ACETONE                    | 5.0              | 0.285           |       |
| 1,1- DICHLOROETHANE        | N.D.             | N.D.            |       |
| 1,2- DICHLOROETHENE        | N.D.             | N.D.            |       |
| CHLOROFORM                 | N.D.             | N.D.            |       |
| TETRAHYDROFURAN            | N.D.             | N.D.            |       |
| 1,1,1- TRICHLOROETHANE     | N.D.             | N.D.            |       |
| CARBON TETRACHLORIDE       | N.D.             | N.D.            |       |
| 2-BUTANONE (MEK)           | N.D.             | N.D.            |       |
| BENZENE                    | 4.3              | 0.245           |       |
| 1,2- DICHLOROETHANE        | N.D.             | N.D.            |       |
| TRICHLOROETHYLENE          | N.D.             | N.D.            |       |
| TOLUENE                    | 74               | 4.22            |       |
| MIBK                       | N.D.             | N.D.            |       |
| TETRACHLOROETHYLENE        | N.D.             | N.D.            |       |
| 1,1,2- TRICHLOROETHANE     | N.D.             | N.D.            |       |
| m, p- XYLENE               | 27               | 1.54            |       |
| o- XYLENE                  | 11               | 0.627           |       |
| 1,1,2,2- TETRACHLOROETHANE | N.D.             | N.D.            |       |
| TOTAL VOC FOUND            | 132.3            | 7.54            |       |

**הערות:** 1. "N.D." - תוצאה נמוכה מסף הרגישות של האנליזה.  
 " < LOQ" - תוצאה נמוכה מסף הכימות של האנליזה.  
 2. בטבלה מופיעים רק ה- VOC המתוכננים לבדיקה.



# **Local Wind Speed and Wind Direction** **ESC. 27-28/11/2012.**



תאריך הדפסה: 03/12/2012

פרטי לקוח:  
אלכסיי רטנר  
מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ  
רח' הפרת 2 ת.ד. 13337, יבנה  
טל: 08-9322115  
פקס: 08-9322116

## דיווח תוצאות בדיקה מס' 12-863/11

תאריך ביצוע: 28/11/2012  
תאריך קבלה: 28/11/2012  
מס' הזמנה: פנימי  
תנאי שינוע וקבלה: קרור  
איחסון במעבדה: מקרר

קידוד Ecolab: 12-N-4640:12-N-4644  
סוג הדיגום: סביבתי  
תאריך דיגום: 27/11/2012  
נדגם ע"י: הלקוח  
תאור הדוגמא: תמיסה

### תוצאות הבדיקה:

| קידוד דוגמה Ecolab פנימי | קידוד דוגמה לפי יומן ניהול       | קידוד רישומי שדה / לפי טופס משמורת | שם חומר הנבדק / אנליזה נדרשת | תוצאת בדיקה | יחידות    |
|--------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-------------|-----------|
| 12-N-4640                | NEDA/Sulfanilic acid תמיסת-בלאנק | ----                               | NO2                          | < 0.5       | µg/sample |
| 12-N-4641                | 12-N-4885                        | P1NOx                              | NO2                          | 1.7         | µg/sample |
| 12-N-4642                | 12-N-4888                        | P2NOx                              | NO2                          | 1.2         | µg/sample |
| 12-N-4643                | 12-N-4891                        | P3NOx                              | NO3                          | 1.4         | µg/sample |
| 12-N-4644                | 12-N-4894                        | P4NOx                              | NO2                          | 1.4         | µg/sample |

הערות בדיקה:  
1. (+) = האנליזה הינה תחת הסמכה ISO/IEC 17025  
2. (-) = האנליזה אינה תחת הסמכה ISO/IEC 17025

| סוג הבדיקה | שיטת הבדיקה / תקן | הערות בדיקה | הערות אבטחת איכות הסמכות/הכרות |
|------------|-------------------|-------------|--------------------------------|
| NO2 ב- SPh | b.o. MASA 406     | -           | מ-1 עד 2                       |

### הערות אבטחת איכות, הסמכות/הכרות:

1. המעבדה פועלת ע"פ מערכת איכות ISO/IEC 17025 בהתאם לנהלי עבודה מסודרים.
2. הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית על תוצאות הבדיקה.



חתימה:

נבדק או בוצע ע"י: ברבור מרינה

חתימה: E. Cury

אושר ע"י: סמירנוב ילנה

### סוף דווח

יש להתייחס לנתונים המופיעים במסמך זה במלאם ואין להעתיק או לצטט, את כולם או חלקם, למסמכים אחרים.  
הנתונים המפורטים משקפים במדויק את התוצאות של הדגימה שנמסרה לבדיקה, כפי שהתקבלו במעבדה. אין לעשות שימוש בשמה של מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ או במניטין שלה, בהקשר לנתונים או ממצאים המצויים במסמך זה אלא ובכפוף לאישורה המוקדם בכתב.

תאריך הדפסה: 05/12/2012

פרטי לקוח:  
אלכסיי רטנר  
מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ  
רחוב הפרת 2 יבנה ת.ד. 13337  
טל: 08-9322115, פקס: 08-9322116

## דיווח תוצאות בדיקה מס' 12-893/12

תאריך ביצוע: 04/12/2012  
תאריך קבלה: 28/11/2012  
מס' הזמנה: פנימי  
תנאי שינוע וקבלה: קרור  
איחסון במעבדה: מקרר

קידוד Ecolab: 12-C-4645-12-C-4649  
סוג הדיגום: לא ידוע  
תאריך דיגום: 27/11/2012  
דגם ע"י: הלקוח  
תאור הדוגמא: תמיסה

### תוצאות הבדיקה:

| יחידות | תוצאת בדיקה | שם חומר הנבדק / אנליזה נדרשת | קידוד רישומי שדה / לפי טופס משמורת | קידוד דוגמה לפי יומן ניהול          | קידוד דוגמה Ecolab פנימי |
|--------|-------------|------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| µg/ml  | < 0.03      | H <sub>2</sub> S             | ---                                | CdSO <sub>4</sub> /NaOH תמיסת-בלאנק | 12-C-4645                |
| µg/ml  | < 0.03      | H <sub>2</sub> S             | P1H <sub>2</sub> S                 | 12-C-4887                           | 12-C-4646                |
| µg/ml  | < 0.03      | H <sub>2</sub> S             | P2H <sub>2</sub> S                 | 12-C-4890                           | 12-C-4647                |
| µg/ml  | < 0.03      | H <sub>2</sub> S             | P3H <sub>2</sub> S                 | 12-C-4893                           | 12-C-4648                |
| µg/ml  | < 0.03      | H <sub>2</sub> S             | P4H <sub>2</sub> S                 | 12-C-4896                           | 12-C-4649                |

הערות בדיקה: 1. (+) = האנליזה הינה תחת הסמכה ISO/IEC 17025  
2. (-) = האנליזה אינה תחת הסמכה ISO/IEC 17025

| סוג הבדיקה    | שיטת הבדיקה / תקן | הערות בדיקה | הערות אבטחת איכות |
|---------------|-------------------|-------------|-------------------|
| סולפייד ב-SPh | MASA 701/SPH      | +           | מ-1 עד 2          |

### הערות אבטחת איכות, הסמכות/הכרות:

1. המעבדה פועלת ע"פ מערכת איכות ISO/IEC 17025 בהתאם לנהלי עבודה מסודרים.
2. הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית על תוצאות הבדיקה.



*[Signature]*

חתימה:

נבדק או בוצע ע"י: צימבל אלינה

*[Signature]*

חתימה:

אושר ע"י: סמירנוב ילנה



יש להתייחס לתוצאות המופיעים במסמך זה כמלאים ואין להעתיק או לצטט, את כולם או חלקם, למסמכים אחרים.  
הנתונים המפורטים משקפים במדויק את התוצאות של הדוגמה שנמסרה לבדיקה, כפי שהתקבלו במעבדה. אין לעשות שימוש בטמיה של מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ או במוניטין שלה, בהקשר לתוצאות או ממצאים המצוינים במסמך זה אלא ובמסגרת האישורה הפקודה בכתב.

### סוף דווח

תאריך הדפסה: 04/12/2012

פרטי לקוח:

אלכסיי רטנר

מעבדות אקולוגיה א.פ.מ.ע.

רח' הפרת 2 ת.ד. 13337, יבנה

טל: 08-9322115

פקס: 08-9322116

## דיווח תוצאות בדיקה מס' 12-879/12

תאריך ביצוע: 02/12/2012

תאריך קבלה: 02/12/2012

מס' הזמנה: פנימי

תנאי שיטת בדיקה: קרור

איחוסן במעבדה: מקרר

קידוד Ecolab: 12-A-4714-12-A-4718

סוג הדיגום: לא ידוע

תאריך דיגום: 27-28/11/2012

נדגם ע"י: הלקוח

תאור הדוגמא: תמיסה

### תוצאות הבדיקה:

| יחידות | תוצאת בדיקה | שם חומר הנבדק / אנליזה נדרשת | קידוד רישומי שדה / לפי טופס משמורת | קידוד דוגמה לפי יומן ניהול | קידוד דוגמה Ecolab פנימי |
|--------|-------------|------------------------------|------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| µg/ml  | < 0.2       | Ammonia                      | ---                                | בלאנק 0.1N H2SO4           | 12-A-4714                |
| µg/ml  | 0.5         | Ammonia                      | P1NH3                              | 12-A-4925                  | 12-A-4715                |
| µg/ml  | 0.4         | Ammonia                      | P2NH3                              | 12-A-4926                  | 12-A-4716                |
| µg/ml  | 2.8         | Ammonia                      | P3NH3                              | 12-A-4927                  | 12-A-4717                |
| µg/ml  | 0.4         | Ammonia                      | P4NH3                              | 12-A-4928                  | 12-A-4718                |

הערות בדיקה: 1. (+) = האנליזה הינה תחת הסמכה ISO/IEC 17025

2. (-) = האנליזה אינה תחת הסמכה ISO/IEC 17025

| סוג הבדיקה   | שיטת הבדיקה / תקן   | הערות בדיקה | הערות אבטחת איכות |
|--------------|---------------------|-------------|-------------------|
| אמוניה ב-SPh | NIOSH P&CAM 205/SPh | +           | מ-1 עד 2          |

### הערות אבטחת איכות, הסמכות/הכרות:

1. המעבדה פועלת ע"פ מערכת איכות ISO/IEC 17025 בהתאם לנוהל עבודה מסודרים.
2. הרשות הלאומית להסמכת מעבדות איזה אחראית על תוצאות הבדיקה.



*[Signature]*  
חתימה: *[Signature]*

חתימה:

נבדק או בוצע ע"י: צימבל אלינה

אושר ע"י: סמירמב ילנה



### סוף דווח

יש להתייחס לנתונים המופיעים במסמך זה במלואם ואין להעתיק או לצטט, את כולם או חלקם, למסמכים אחרים. הנתונים המפורטים משקפים במדויק את התוצאות של הדוגמה שנמסרה לבדיקה, כפי שהתקבלו במעבדה. אין לעשות שימוש בשמה של מעבדות אקולוגיה א.פ.מ.ע. או במניסין שלה, בהקשר לנתונים או ממצאים המופיעים במסמך זה אלא ובכפוף לאישורה המקדם בכתב.

# החברה הארצית לבדיקות ושירותי איכות הסביבה

רח' הפרת 2, יבנה. ת.ד. 13337, מיקוד 81227.  
טל: 08-9322115, פקס: 08-9322116, נייד: 052-2333061  
E-mail: eco\_lab2@yahoo.com



פרטי לקוח:

אלכסיי רטנר

מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ

רח' הפרת 2 ת.ד. 13337, יבנה

טל: 08-9322115

פקס: 08-9322116

תאריך הדפסה: 04/12/2012

תעודה לתוצאות בדיקה מס' 12-886/12 תאריך ביצוע: 03/12/2012

12-S-4719;12-S-4722-12-S-4725: ECOLAB 'on תאריך קבלה: 02/12/2012

מס' הזמנה: פנימי

תנאי הובלה והגעה: קרור

איחסון במעבדה: מקרר

סוג הדיגום: ארובות

תאריך דיגום: 27-28/11/2012

נדגם ע"י: הלקוח

תאור הדוגמא: תמיסה

סוג האנליזה: טיטרציה

## תוצאות הבדיקה: SOx בטיטרציה

| הערות | Va<br>ml | Vsoln<br>ml | N BaCl2<br>meq/ml | Vt<br>ml | קידוד הדוגמא        | קידוד הדוגמא<br>פנימי |
|-------|----------|-------------|-------------------|----------|---------------------|-----------------------|
| +     | 5        | 25          | 0.001             | < 0.2*   | תמיסת בלאנק 3% H2O2 | 12-S-4719             |
| +     | 5        | 25          | 0.001             | < 0.2*   | 12-S-4921           | 12-S-4722             |
| +     | 5        | 25          | 0.001             | < 0.2*   | 12-S-4922           | 12-S-4723             |
| +     | 5        | 25          | 0.001             | < 0.2*   | 12-S-4923           | 12-S-4724             |
| +     | 5        | 25          | 0.001             | < 0.2*   | 12-S-4924           | 12-S-4725             |

הערות: 1. (-) = האנליזה אינה תחת הסמכה ISO/IEC 17025

הערות: 2. (+) = האנליזה הינה תחת הסמכה ISO/IEC 17025

(\*) = על פי תוכנית הבטחת איכות פנימית של מעבדה אנליטית

## אבטחת איכות:

הסמכות/הכרות: המעבדה פועלת ע"פ מערכת איכות ISO/IEC 17025 בהתאם לנהלי עבודה מסודרים

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית על תוצאות הבדיקה



*[Signature]*

חתימה:

בוצע ע"י: צימבל אלינה

*[Signature]*

חתימה:

אושר ע"י: ילנה סמירנוב



## סוף דווח

יש להתייחס לנתונים המופיעים במסמך זה במלואם ואין להעתיק או לצטט, את כולם או חלקם, למסמכים אחרים. הנתונים המפורטים משקפים במדויק את התוצאות של הדוגמה שנמסרה לבדיקה, כפי שהתקבלו במעבדה. אין לעשות שימוש בשמה של מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ או במוסדן שלה, בהקשר לנתונים או ממצאים המצוינים במסמך זה אלא ובכפוף לאישורה המקדים בכתב.

31.21.01Analytical\_Report  
מהדורה 02 תוקף 03.2011



לכבוד: ילנה סמירנוב  
מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ  
יבנה רח' הפרת 2, ת.ד. 133373 מיקוד 0  
טלפון: 08-9332115  
פקס: 08-9322216

### דו"ח אנליזות מעבדתיות של דגימות אוויר

תאריך ביצוע אנליזה: 10/12/2012  
שם הדוגם: נדגם על ידי הלקוח  
מקום הדיגום:

תאריך קבלת הדגימות: 04/12/2012  
מספר דו"ח אל-כם: 9934  
מספר העבודה של הלקוח: 12-707

#### **טבלת תוצאות האנליזות**

(\*) - הבדיקה בתחום ההסמכת המעבדה על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

מספר דגימה: **V-4929-12** יחידת מידה:  $\mu\text{g}/\text{sample}$  הערות:

| גורם נבדק  | תוצאה | בהסמכה | שיטת הבדיקה מבוססת על |
|------------|-------|--------|-----------------------|
| פורמאלדהיד | 1.43  | *      | NIOSH 2016            |

מספר דגימה: **V-4930-12** יחידת מידה:  $\mu\text{g}/\text{sample}$  הערות:

| גורם נבדק  | תוצאה | בהסמכה | שיטת הבדיקה מבוססת על |
|------------|-------|--------|-----------------------|
| פורמאלדהיד | 0.99  | *      | NIOSH 2016            |

מספר דגימה: **V-4931-12** יחידת מידה:  $\mu\text{g}/\text{sample}$  הערות:

| גורם נבדק  | תוצאה | בהסמכה | שיטת הבדיקה מבוססת על |
|------------|-------|--------|-----------------------|
| פורמאלדהיד | 1.22  | *      | NIOSH 2016            |

מספר דגימה: **V-4932-12** יחידת מידה:  $\mu\text{g}/\text{sample}$  הערות:

| גורם נבדק  | תוצאה | בהסמכה | שיטת הבדיקה מבוססת על |
|------------|-------|--------|-----------------------|
| פורמאלדהיד | 0.97  | *      | NIOSH 2016            |

מספר דגימה: **BLANK** יחידת מידה:  $\mu\text{g}/\text{sample}$  הערות:

| גורם נבדק  | תוצאה | בהסמכה | שיטת הבדיקה מבוססת על |
|------------|-------|--------|-----------------------|
| פורמאלדהיד | 0.16  | *      | NIOSH 2016            |

סוף הדו"ח

- התוצאות מתייחסות לחומרים/שטחים/תהליכים שנבדקו בלבד.
- הרשות להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקות שערנה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לחומר שנבדק.
- יש להתייחס לתעורה/זל"ח במלואו ואין להנתיק ממנו למסמכים אחרים ללא אישור מראש ובכתב מאת המעבדה.
- פרטי וזמני המדגם/תהליך הם כפי שנמסרו ע"י המזמין/בא כוחו.



**אמינולאב בע"מ**  
 שרותי מעבדה אנליטיים לתעשייה, רפואה, חקלאות, מחקר ואיכות חסביבה  
 סניף ראשי: קריית ויצמן ת.ד. 4074, נס ציונה 70400 טל: 08-9303333, פקס: 08-9303300  
 סניף צפון: בנין ר.מ.א, היוצרים 19, ת.ד. 1033, כרמיאל 20100 טל: 04-9586916, פקס: 04-9582154

18/12/2012

ד"ר ח'מס: C14511

לכבוד

מר אלכסיי רטנר

מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ

ת.ד. 13337, הפרת 2

יבנה

טל: 052-2333061, 08-9322115

פקס: 08-9322116

תעודה לתוצאות בדיקה

תנדון:

תאריך קבלה: 06/12/2012  
 מס' הזמנה: 12-720

מס' אמינולאב: 78203.12-C - 78207.12-C  
 נדגם ע"י: הלוקו  
 סוג הדיגום: לא ידוע

תוצאות הבדיקה:

| מס. אמינולאב           | 78203.12-C  | 78204.12-C      | 78205.12-C      | 78206.12-C      | 78207.12-C      | הערות |
|------------------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|
| תאור הדוגמה            | פילטר בלאנק | פילטר 12-M-4937 | פילטר 12-M-4938 | פילטר 12-M-4939 | פילטר 12-M-4940 |       |
| יח' מידה               |             |                 |                 |                 |                 |       |
| סריקת מתכות מלאה ב-ICP |             |                 |                 |                 |                 | 1     |
| כסף - Ag               | <2          | <2              | <2              | <2              | <2              |       |
| אלומיניום - Al         | 8           | 1680            | 2709            | 3577            | 3189            |       |
| ארסן - As              | <5          | <5              | <5              | 2               | <5              |       |
| בורון - B              | <5          | 16              | 15              | 15              | 16              |       |
| בריום - Ba             | 1           | 71              | 140             | 387             | 229             |       |
| בריליום - Be           | <1          | <1              | <1              | <1              | <1              |       |
| סידן - Ca              | 110         | 16282           | 21506           | 30081           | 23889           |       |
| קדמיום - Cd            | <1          | 1               | 1               | 1               | 2               |       |
| קובלט - Co             | <1          | 1               | 2               | 2               | 2               |       |
| כרום - Cr              | 1           | 19              | 23              | 24              | 24              |       |
| נחושת - Cu             | <1          | 48              | 101             | 56              | 83              |       |
| ברזל - Fe              | 9           | 2265            | 3594            | 3537            | 5093            |       |
| כספית - Hg             | <2          | <2              | <2              | <2              | <2              |       |
| אשלגן - K              | 13          | 753             | 840             | 915             | 972             |       |
| ליתיום - Li            | <1          | 2               | 2               | 3               | 3               |       |

נבדק ע"י: ב. מוריה קמבל

חתימה:

אושר ע"י: דר' רייטל בן-דניאל - מנהלת המחלקה

חתימה:

דף 1 מתוך 2

יש להתייחס לתוצאות המופיעים במסמך זה כמלואם ואין להעתיק או לצטט, את כוללם או חלקם, למסמכים אחרים.  
 התוצאות המפורסות משקפים במדויק את התוצאות של הדוגמה שנמסרה לבדיקה, כפי שהתקבלה במעבדה. אין לעשות שימוש בשמה של  
 אמינולאב בע"מ או במותגיה שלה, בחקשר לתוצאות או הממצאים המצוינים במסמך זה אלא ובכפוף לשיטת המעבדה בכתב.



**אמינולאב בע"מ** שותף מעבדה אנליטית לתעשיית, רפואה, חקלאות, מחקר ואיכות הסביבה  
סניף ראשי: קרית ויצמן ת.ד. 4074, נס ציונה 70400 טל: 08-9303333, פקס: 08-9303300  
סניף צפון: בנין ר.מ.א, היוצרים 19, ת.ד. 1033, כרמיאל 20100 טל: 04-9586916, פקס: 04-9582154

18/12/2012

חתימת:

מס' אמינולאב: 78207.12-C 78203.12-C

| הערות | 78207.12-C      | 78206.12-C      | 78205.12-C      | 78204.12-C      | 78203.12-C  | מס. אמינולאב |                |
|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|--------------|----------------|
|       | פילטר 12-M-4940 | פילטר 12-M-4939 | פילטר 12-M-4938 | פילטר 12-M-4937 | פילטר בלאנק | תאור הדוגמה  |                |
|       |                 |                 |                 |                 |             | יח' מידה     | הבדיקה         |
|       | 3302            | 2582            | 2760            | 1750            | 18          | µg/sample    | Mg - מגנזיום   |
|       | 87              | 80              | 60              | 64              | <1          | µg/sample    | Mn - מנגן      |
|       | 3               | 3               | 2               | <2              | <1          | µg/sample    | Mo - מוליבדן   |
|       | 3297            | 3010            | 2890            | 3049            | 428         | µg/sample    | Na - נתרן      |
|       | 17              | 19              | 11              | 12              | <1          | µg/sample    | Ni - ניקל      |
|       | 570             | 826             | 561             | 545             | 92          | µg/sample    | P - ורחן       |
|       | 52              | 47              | 40              | 59              | 3           | µg/sample    | Pb - שפית      |
|       | 2852            | 4570            | 2069            | 2626            | 7           | µg/sample    | S - גופרית     |
|       | 5               | 5               | 6               | 7               | <5          | µg/sample    | Sb - אנטימון   |
|       | <5              | <5              | <5              | <5              | <5          | µg/sample    | Se - סלן       |
|       | 5               | <5              | <5              | <5              | <5          | µg/sample    | Sn - בדיל      |
|       | 54              | 89              | 49              | 39              | <1          | µg/sample    | Sr - סטרונציום |
|       | 82              | 65              | 75              | 52              | <1          | µg/sample    | Ti - טיטניום   |
|       | <5              | <5              | <5              | <5              | <5          | µg/sample    | Tl - טליום     |
|       | 10              | 16              | 9               | 8               | <1          | µg/sample    | V - ווניום     |
|       | 431             | 288             | 173             | 543             | 2           | µg/sample    | Zn - אבץ       |

**הערות לבדיקה:**

(-) אין הערות.

1. סריקת מתכות - תוצאה מלווה בסימן '&lt;' - לא נמצאו עקבות כדוגמה בגבול הרגישות המצוין.

**אבטחת איכות:**

| חשבת/חברה | שיטה / תקן      | הבדיקה                  |
|-----------|-----------------|-------------------------|
| א         | Based on EPA 29 | סריקת מתכות מלאה ב- ICP |

**חשבת / חברה:**

למעבדה מערכת איכות מוסמכת לפי ISO/IEC 17025 והיא פועלת בהתאם לנהלי עבודה מסודרים.  
א. המעבדה מוסמכת לביצוע הבדיקה לפי ISO/IEC 17025 מטעם הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

(-) = אין חשבת ואין חברה.



חתימה:

נבדק ע"י: ב. מוריה קמבל

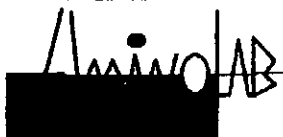
חתימה:

אושר ע"י: דד' רויטל בן-דניאל - מנהלת המחלקה

דף 2 מתוך 2

יש להתייחס לתוצאות המצגים במסמך זה במלואם ואין להעתיק או לצטט, את כולם או חלקם, למסמכים אחרים.  
הנתונים המפורטים משקפים במדויק את התוצאות של הדוגמה שנמסרה לבדיקה, כפי שהתקבלו במעבדה. אין להשתמש בשימוש בשמה של  
אמינולאב בע"מ או במותג שלה, בהקשר לתוצאות או הממצאים המצגים במסמך זה אלא ובכפוף לאישורה המוקדם בכתב.

\* סוף תעודת הבדיקה \*



**אמינולאב בע"מ** שירותי מעבדה אנליטיים לתעשייה, רפואה, חקלאות, מחקר ואיכות חסביבה  
 סניף ראשי: קרית ויצמן ת.ד. 4074, נס ציונה 70400 טל: 08-9303333, פקס: 08-9303300  
 סניף צפון: בנין ד.מ.א, היוצרים 19, ת.ד. 1033, כרמיאל 20100 טל: 04-9586916, פקס: 04-9582154

26/12/2012

**C14573:** 'סמ ח"ת

לכבוד  
מר אלכסיי רטנר  
מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ  
ת.ד. 13337, תפנית 2

052-2333061, 08-9322115 :טל:  
08-9322116 :פקס:

## תעודה לתוצאות בדיקה

## הנדון:

תאריך קבלה: 06/12/2012  
מס' הזמנה: 12-713

מס' אמינולאב: 78530.12-C - 78534.12-C  
 נדגם ע"י: חלקות  
 סוג חזיונות: לא ידוע

**שם חבדיקת: סריקה ביון כרומטוגרף**

**תוצאות הבדיקה:**

| מס.מאמינולאג   |                  | תאור הדוגמה |     | כלורידים Cl <sup>-</sup> | סולפטים SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> | פלוואריד F <sup>-</sup> | ברומידים Br <sup>-</sup> |
|----------------|------------------|-------------|-----|--------------------------|---------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
|                |                  |             |     | µg/sample                | µg/sample                             | µg/sample               | µg/sample                |
| 78530.12-C     | שפופרת בלאנק     | 0.8         | 2.1 | 0.6                      | <0.5                                  |                         |                          |
| 78531.12-C     | שפופרת 12-H-4886 | 2.4         | 3.4 | 0.5                      | <0.5                                  |                         |                          |
| 78532.12-C     | שפופרת 12-H-4889 | 2.5         | 3.3 | 0.9                      | <0.5                                  |                         |                          |
| 78533.12-C     | שפופרת 12-H-4892 | 2.9         | 3.1 | <0.5                     | <0.5                                  |                         |                          |
| 78534.12-C     | שפופרת 12-H-4895 | 1.6         | 2   | <0.5                     | <0.5                                  |                         |                          |
| חערות לבדיקות: |                  | 1           | 1   | 1                        | 1                                     | 1                       | 1                        |

### הערות לבדיקה:

1. תוצאות הבדיקה נתונות ללא הפחתת בלנק

### אבטחת איכות:

|                  |            |                       |
|------------------|------------|-----------------------|
| חברת הסמכה/ חברה | שיטה / תקן | חבדיקה                |
| A                | NIOSH 7903 | סריקה בזמן כרומוטוגרף |

חסמכת / חברה:

למעבדה מערכת איכות מוסמכת לפי ISO/IEC 17025 והיא פועלת בהתאם לנהלי עבודה מסודרים.  
א. המעבדה מוסמכת לביצוע הבדיקה לפי ISO/IEC 17025 מטעם הרשות הלאומית לסמכת מעבדות.  
(-) = אין הסמכה ואין הכרה.

נבדק ע"י: דינה ברודט

אושר ע"י: ד"ר רויטל בן-דניאל - מנהלת המחלקה

דף 1 מתוך 1

יש להתייחס לנתונים המופיעים במסמך זה במלואם ואין לחתותם או לצטט, את כולם או חלקם, למסמכים אחרים.  
הנתונים המפורטים משקפים במדויק את התוצאות של החזמה שנמסרה לבדיקה, כפי שהתקבלו במערכת. אין להשתמש בנתונים אלה  
אמוראליים בעיני או במניטין שלה, בחקירה לנתונים או חמסאים המצוינים במסמך זה אלא ובכפוף למערכת המעקב בכתב.

**\* סוף תעודת תבזיקה \***



המרכז הרפואי שיבא - תל השומר  
אגף המעבדות

הצגה: 00:00 -

דו"ח תוצאות מעבדה

גורם מזמין: מעבדות אקולוגיה

פקס: 089322116

קבלת דגימה ראשונה במעבדה: 02/01/2013 - 15:52

רופא:

|                                          |      |                   |        |                                 |       |
|------------------------------------------|------|-------------------|--------|---------------------------------|-------|
| שם: חזמנה מסי Sample No 12-M-4937 12-801 |      |                   |        |                                 |       |
| טוקס: 147000029/13                       |      | מין: לא ידוע      |        | ת.לידה:                         |       |
| חזמנה: 147000029                         |      | לקיחה: 02/01/2013 |        | אישור תשובה: 06/01/2013 - 11:59 |       |
| חצרות                                    | טווח | ת. ייחוס          | יחידות | תוצאה                           | בדיקה |

טוקסיקולוגיה ומיקולוגיה 2358

בדיקות אנליטיות במילסריום

Arsenic <0.56 micg/samp

Based on NIOSH P&CAM 173

L.O.D 0.09micg/samp

ISO 17025 בהסמכת הרשות האומית להסמכת מעבדות

מולכת אחת

יש להתייחס למסמך במלואו. העוזקת חלקים ממש למסמכים אחרים עלולה לפגוע במשמעות התוצאות.

מידע על הבדיקה נמצא באחד שיבא: [http://www.sheba.co.il/Laboratory\\_Division/Book/](http://www.sheba.co.il/Laboratory_Division/Book/)



כל הזכויות שמורות

חופק עמי Autolims גרסה 3.0



רביקה בראון M.Sc  
מנהלת תחום  
אנליטיקה ולוגיה

2

המרכז הרפואי שיבא - תל השומר  
אגף המעבדות



הפצה: 00:00 -

דו"ח תוצאות מעבדה

גורם מזמין: מעבדות אקולוגיה  
פקס: 089322116

קבלת דגימה ראשונה במעבדה: 02/01/2013 - 15:52

דופא:

|                                          |                   |                                 |
|------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| שם: הזמנה מסי 12-M-4938 12-801 Sample No |                   |                                 |
| טוקס: 147000030/13                       | מין: לא ידוע      | ת.לידה:                         |
| הזמנה: 147000030                         | לקיחה: 02/01/2013 | אישור תשובה: 06/01/2013 - 11:59 |
| חברות                                    | טווח              | ת. ייחוס                        |
| יחידות                                   | תוצאה             | בדיקה                           |

טוקסיקולוגיה ופרמקולוגיה 2358

בדיקות אנליטיות למי לשריף

Arsenic <0.56 micg/samp

Based on NIOSH P&CAM 173

L.O.D 0.09micg/samp

ISO 17025 בתסמכת תרשות הלאומית להסמכת מעבדות

סמכת אחת

יש להתייחס למסמך במלואו. העתקת חלקים ממנו למסמכים אחרים עלולה לפגוע במדויקות התוצאות.

מידע על הבדיקות נמצא באתר שיבא: [http://www.sheba.co.il/Laboratory\\_Division/Book/](http://www.sheba.co.il/Laboratory_Division/Book/)



כל הזכויות שמורות

הופק ע"י Autolims גרסה 3.0



רבת' בראון M.Sc  
מנהלת תחום  
טוקסיקולוגיה

המרכז הרפואי שיבא - תל השומר  
אגף המעבדות



חפצה: 00:00

דו"ח תוצאות מעבדה

גורם מזמין: מעבדות אקולוגיה

פקס: 089322116

קבלת דגימה ראשונה במעבדה: 02/01/2013 - 15:52

רופא:

|                                          |      |                   |        |                                 |       |
|------------------------------------------|------|-------------------|--------|---------------------------------|-------|
| שם: הזמנה מס' 12-801 12-M-4939 Sample No |      |                   |        |                                 |       |
| טוקס: 147000031/13                       |      | מין: לא ידוע      |        | ת. לידה:                        |       |
| הזמנה: 147000031                         |      | לקיחה: 02/01/2013 |        | אישור תשובה: 06/01/2013 - 11:59 |       |
| הערות                                    | טווח | ת. ייחוס          | יחידות | תוצאה                           | בדיקה |

טוקסיקולוגיה ופרמקולוגיה 2358

בדיקת אנליטות בפלזמה

Arsenic

<0.56

mcg/sample

Based on NIOSH P&CAM 173

L.O.D 0.09mcg/sample

ISO 17025 מוסמכת הרשות הלאומית לחסימת מעבדות

מתכת אחת

יש להתייחס למסמך במלואו. העותק חלקי ממש למסמכים אחרים מלאה לעבר במשמעות העצמאיות.  
מידע על הבדיקה נמצא באתר שיבא: [http://www.sheba.co.il/Laboratory\\_Division/Book/](http://www.sheba.co.il/Laboratory_Division/Book/)



כל הוכחות טמורות

הופק ע"י Autolims גרסה 3.0



ד"ר נקבה מ. ג. 11:58  
מנהל תחום  
טוקסיקולוגיה

המרכז הרפואי שיבא - תל השומר  
אגף המעבדות



המפה: 00:00 -

דו"ח תוצאות מעבדה

גורם מזמין: מעבדות אקולוגיה

פקס: 089322116

קבלת דגימה ראשונה במעבדה: 02/01/2013 - 15:53

רופא:

|                                          |                   |                                 |        |       |       |
|------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|--------|-------|-------|
| שם: הזמנה מס' 12-M-4940 12-801 Sample No |                   |                                 |        |       |       |
| טוקס: 147000032/13                       | מין: לא ידוע      | ת. לידה:                        |        |       |       |
| הזמנה: 147000032                         | לקיחה: 02/01/2013 | אישור תשובה: 06/01/2013 - 12:00 |        |       |       |
| תוצאות                                   | טווח              | ת. ייחוס                        | יחידות | תוצאה | בדיקה |

טוקסיקולוגיה ופרמקולוגיה 2358

בדיקת אנליסיות מילטריום

Arsenic <0.56 micg/samp

Based on NIOSH P&CAM 173

L.O.D 0.09micg/samp

ISO 17025 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

מתכת אחת

יש להתייחס למסגרי במלואם. העתקת חלקים ממסגרי למסמכים אחרים עלולה לשנוע במשמעות התוצאות.

מידע על הבדיקות נמצא באתר שיבא: [http://www.sheba.co.il/Laboratory\\_Division/Book/](http://www.sheba.co.il/Laboratory_Division/Book/)

089322116

כל חוככות שמורות

הוסק ע"י Autolims גרסה 3.0

08

ד"ר דודן מלך  
מנהל תחום  
טוקסיקולוגיה

המרכז הרפואי שיבא - תל השומר  
אגף המעבדות



חפצה: 00:00 -

דו"ח תוצאות מעבדה

גורם מומין: מעבדות אקולוגיה

פקס: 089322116

קבלת דגימה ראשונה במעבדה: 02/01/2013 - 15:53

רופא:

|                                  |      |                   |        |                                 |       |
|----------------------------------|------|-------------------|--------|---------------------------------|-------|
| שם: הזמנה מסי 12-801 דגימת בלאנק |      |                   |        |                                 |       |
| טוקס: 14700033/13                |      | מין: לא ידוע      |        | ת.לידה:                         |       |
| הזמנה: 147000033                 |      | לקיחה: 02/01/2013 |        | אישור תשובה: 06/01/2013 - 12:00 |       |
| הערות                            | טווח | ת. ניתוס          | יחידות | תוצאה                           | בדיקה |

טוקסיקולוגיה ופרמקולוגיה 2358

בדיקות אנליטיות בסיסיות

Arsenic

40,56

micg/samp

Based on NIOSH P&CAM 173

L.O.D 0.09micg/samp

ISO 17025 בהסמכת חדרות הלאומית להסמכת מעבדות

מתכת אחת

יש להתייחס למסמך במלואו. העתקה חלקים מגופו להסמכים אחרים נעילה לפטע במשמעות הוצאה/חזרה.  
מידע על הבדיקה נמצא באתר שיבא: [http://www.sheba.co.il/Laboratory\\_Division/Book/](http://www.sheba.co.il/Laboratory_Division/Book/)



כל תוצאות שמורות

הוסק ע"י Autolims גרסה 3.0



דבק  
מ: 2  
אוקטובר 2013  
מ.ש.ע. 2  
יחידות

**Attachment no. 1 to the Test Report PR1300959**

Issue Date :29.1.2013  
Page :1  
Work Order :PR1300959

**Analytical Results**

Matrix: Air  
Method: GC-MS

| ALS Sample ID             |         |       | PR1300959001 | PR1300959002 | PR1300959003 |
|---------------------------|---------|-------|--------------|--------------|--------------|
| Client Sample ID          |         |       | 12-V-4933    | 12-V-4934    | 12-V-4935    |
| Analyte                   | Unit    | LOR   | Result       | Result       | Result       |
| Chloromethane             | ng/tube | < 4.0 | < 4.0        | < 4.0        | < 4.0        |
| Vinyl Chloride            | ng/tube | < 2.0 | < 2.0        | < 2.0        | < 2.0        |
| 1,3-Butadiene             | ng/tube | < 2.0 | < 2.0        | < 2.0        | < 2.0        |
| Bromomethane              | ng/tube | < 4.0 | < 4.0        | < 4.0        | < 4.0        |
| Acetone                   | ng/tube | < 4.0 | 17           | 38           | 10           |
| 1,1-Dichloroethene        | ng/tube | < 4.0 | < 4.0        | < 4.0        | < 4.0        |
| Methylene Chloride        | ng/tube | < 10  | < 10         | < 10         | < 10         |
| trans-1,2-Dichloroethene  | ng/tube | < 4.0 | < 4.0        | < 4.0        | < 4.0        |
| 1,1-Dichloroethane        | ng/tube | < 4.0 | < 4.0        | < 4.0        | < 4.0        |
| 2-Butanone (MEK)          | ng/tube | < 20  | < 20         | < 20         | 22           |
| cis-1,2-Dichloroethene    | ng/tube | < 4.0 | < 4.0        | < 4.0        | < 4.0        |
| Chloroform                | ng/tube | < 4.0 | 7.6          | < 4.0        | < 4.0        |
| Tetrahydrofuran (THF)     | ng/tube | < 4.0 | < 4.0        | < 4.0        | < 4.0        |
| 1,2-Dichloroethane        | ng/tube | < 4.0 | < 4.0        | < 4.0        | 8.4          |
| 1,1,1-Trichloroethane     | ng/tube | < 4.0 | < 4.0        | < 4.0        | < 4.0        |
| Benzene                   | ng/tube | < 4.0 | 15           | 12           | 12           |
| Carbon Tetrachloride      | ng/tube | < 4.0 | 34           | < 4.0        | 19           |
| Trichloroethene           | ng/tube | < 4.0 | 27           | < 4.0        | 20           |
| 4-Methyl-2-pentanone      | ng/tube | < 4.0 | 15           | < 4.0        | 31           |
| 1,1,2-Trichloroethane     | ng/tube | < 4.0 | < 4.0        | < 4.0        | < 4.0        |
| Toluene                   | ng/tube | < 4.0 | 310          | 250          | 1000         |
| Tetrachloroethene         | ng/tube | < 4.0 | 13           | < 4.0        | 23           |
| m,p-Xylenes               | ng/tube | < 4.0 | 69           | 41           | 95           |
| o-Xylene                  | ng/tube | < 4.0 | 21           | 13           | 30           |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ng/tube | < 4.0 | < 4.0        | < 4.0        | < 4.0        |

Issue Date :29.1. 2013  
Page :2  
Work Order : PR1300959

| ALS Sample ID             |         |       | PR1300959004 | PR1300959005 | PR1300959006 |
|---------------------------|---------|-------|--------------|--------------|--------------|
| Client Sample ID          |         |       | 12-V-4936    | 12-V-5092    | 12-V-5093    |
| Analyte                   | Unit    | LOR   | Result       | Result       | Result       |
| Chloromethane             | ng/tube | < 4.0 | < 4.0        | < 4.0        | 20           |
| Vinyl Chloride            | ng/tube | < 2.0 | < 2.0        | < 2.0        | < 2.0        |
| 1,3-Butadiene             | ng/tube | < 2.0 | < 2.0        | < 2.0        | < 2.0        |
| Bromomethane              | ng/tube | < 4.0 | < 4.0        | < 4.0        | < 4.0        |
| Acetone                   | ng/tube | < 4.0 | 5.0          | 280          | 9.2          |
| 1,1-Dichloroethene        | ng/tube | < 4.0 | < 4.0        | < 4.0        | < 4.0        |
| Methylene Chloride        | ng/tube | < 10  | 11           | 31           | 39           |
| trans-1,2-Dichloroethene  | ng/tube | < 4.0 | < 4.0        | < 4.0        | < 4.0        |
| 1,1-Dichloroethane        | ng/tube | < 4.0 | < 4.0        | < 4.0        | < 4.0        |
| 2-Butanone (MEK)          | ng/tube | < 20  | < 20         | 22           | < 20         |
| cis-1,2-Dichloroethene    | ng/tube | < 4.0 | < 4.0        | < 4.0        | < 4.0        |
| Chloroform                | ng/tube | < 4.0 | < 4.0        | < 4.0        | < 4.0        |
| Tetrahydrofuran (THF)     | ng/tube | < 4.0 | < 4.0        | < 4.0        | < 4.0        |
| 1,2-Dichloroethane        | ng/tube | < 4.0 | < 4.0        | < 4.0        | < 4.0        |
| 1,1,1-Trichloroethane     | ng/tube | < 4.0 | < 4.0        | < 4.0        | < 4.0        |
| Benzene                   | ng/tube | < 4.0 | 4.3          | 32           | 4.5          |
| Carbon Tetrachloride      | ng/tube | < 4.0 | < 4.0        | 8.1          | < 4.0        |
| Trichloroethene           | ng/tube | < 4.0 | < 4.0        | 5.8          | < 4.0        |
| 4-Methyl-2-pentanone      | ng/tube | < 4.0 | < 4.0        | 6.0          | 14           |
| 1,1,2-Trichloroethane     | ng/tube | < 4.0 | < 4.0        | < 4.0        | < 4.0        |
| Toluene                   | ng/tube | < 4.0 | 74           | 1100         | 31           |
| Tetrachloroethene         | ng/tube | < 4.0 | < 4.0        | 10           | < 4.0        |
| m,p-Xylenes               | ng/tube | < 4.0 | 27           | 180          | < 4.0        |
| o-Xylene                  | ng/tube | < 4.0 | 11           | 47           | < 4.0        |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ng/tube | < 4.0 | < 4.0        | < 4.0        | < 4.0        |

ALS Czech Republic, s.r.o.  
Part of the ALS LABORATORY GROUP  
Na Hradě 238/9, Praha 9 - Vysočany, 100 00, Czech Republic  
Tel. +420 284 081 646 Fax. +420 284 081 635 www.alsenviro.com  
A Campbell Brother Limited Company

Issue Date :29.1. 2013  
Page :3  
Work Order :PR1300959

---

---

***The end of result part of the attachment to the Test Report***

Brief Method Summaries:  
GC-MS (EPA TO-17) accredited subcontracted analysis

A "\*" symbol preceeding any method Indicates non-accredited test. In the case when a procedure belonging to an accredited method was used for non-accredited matrix, would apply that the reported results are non-accredited. Please refer to General Comment section on front page for information.

---

**ALS Czech Republic, s.r.o.**  
Part of the **ALS LABORATORY GROUP**  
Na Hradě 2269, Praha 8 - Vysočany, 190 05, Czech Republic  
Tel.: +420 234 081 465 Fax: +420 234 081 625 [www.alscr.cz](http://www.alscr.cz)  
A Campbell & Brothers Limited Company

**\*\*\* END OF THE REPORT \*\*\***

---

נספח מס' 6

---

ניטור מי התהום

---

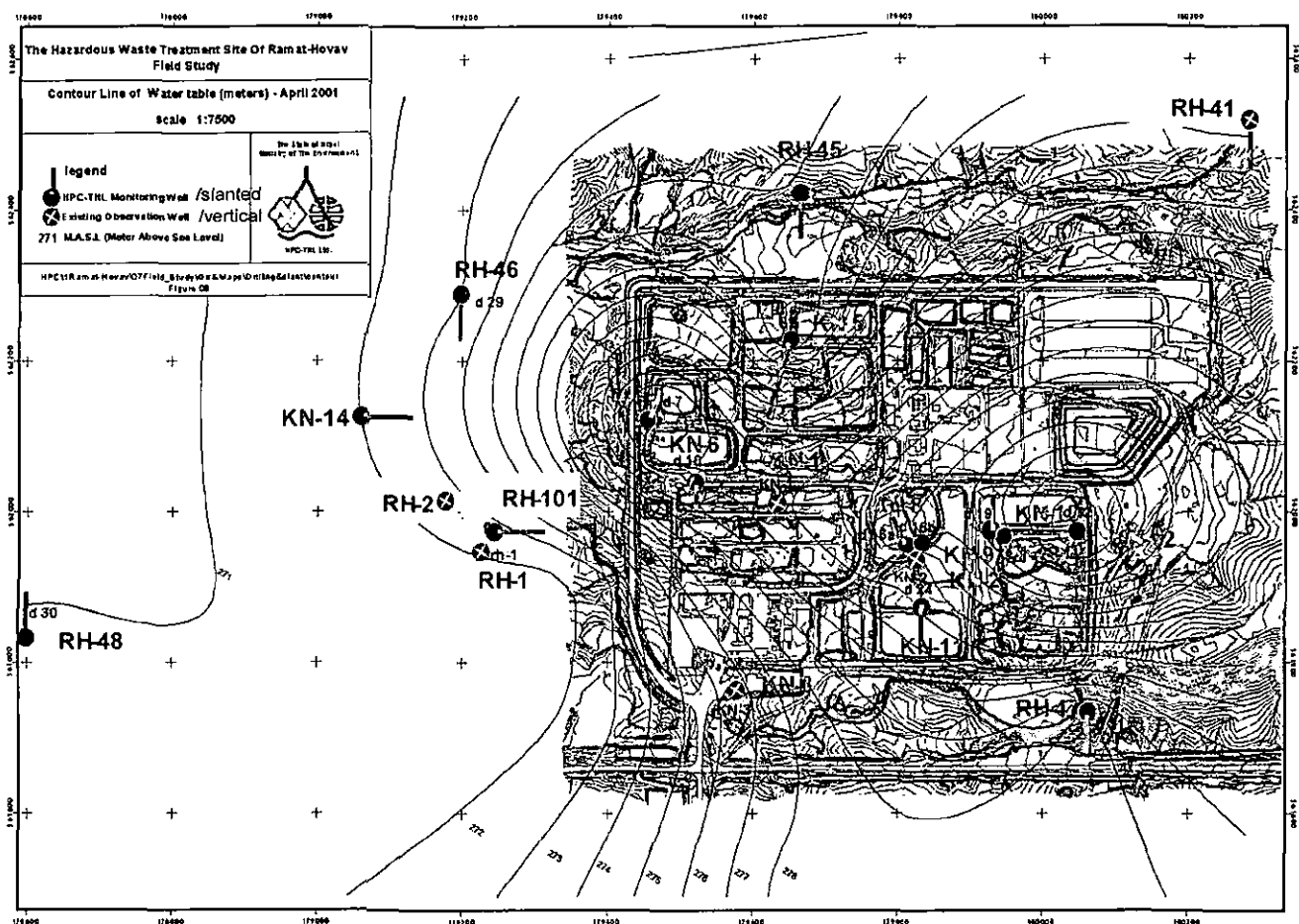
פרקים הנוגעים לחברה לשירותי איה"ס: מפלסי מים, ריכוזי מומסים ומזהים אחרים.

הדו"ח המלא מצוי במשרדי המועצה.

### 3.1.2 מפלס מי תהום במרחב האתר הארצי לטיפול בפסולת רעילה

תרשים 3 מציג את מפלס מי התהום במרחב האתר לטיפול בפסולת רעילה על רקע מיקום קידוחי הניטור. בכל הקידוחים שבתוך המתקן, למעט KN-1 ניתן להבחין בירידת מפלס עקבית ומשמעותית. השנה משום מה, נבלמה ירידת המפלס של מי התהום שנמשכה למעלה משלוש שנים רצופות עם עלייה חדה במפלס לרמה הגבוהה ביותר שנצפתה עד כה. חובה לציין שהמפלס החריג אומת בשתי מדידות חוזרות. כמו כן, המפלס הזה נמדד לפני שהחלו בקדיחת קידוח ההפקה KN-15 ולכן אין לקשור בין השניים. המפלס הנוכחי לא השתנה (לא עלה ולא ירד) במהלך הקדיחה של KN-15 וגם לא לאחר שהסתיימה הקדיחה למרות שנעשה שימוש מאסיבי במים לשטיפת הקדח והוצאת הרסק מתוך הקדח.

מיקום קידוחי הניטור וכיוון הקדיחה ביחס למתקנים שבאתר מוצג בתרשים 3. במתחם האתר הארצי לטיפול פסולת רעילה ממוקמים ארבעה קידוחי ניטור עמוקים (KN 1, 101 13, 14) ועוד שמונה קידוחי ניטור רדודים ליד ומתחת לברכות ומוקדי זיהום פוטנציאליים (KN 5-12). קידוח רדוד נוסף (RH 2) ממוקם ממערב למתחם (תרשים 3). קידוח הפקה אלכסוני עמוק (KN-13) ממוקם בין הקידוחים KN-10 ו KN-12 אך השפעתו על המפלסים במקום אינה ניכרת עדין כתוצאה מספיקות מאוד נמוכות. האתר מוקף מסביבו בשמונה קידוחי ניטור עמוקים: KN 3, RH 1, 101, 41, 45, 46, 47, 48.



תרשים 3. קידוחי הניטור וכיוון הקדיחה האלכסונית במתחם האתר לטיפול בפסולת רעילה.

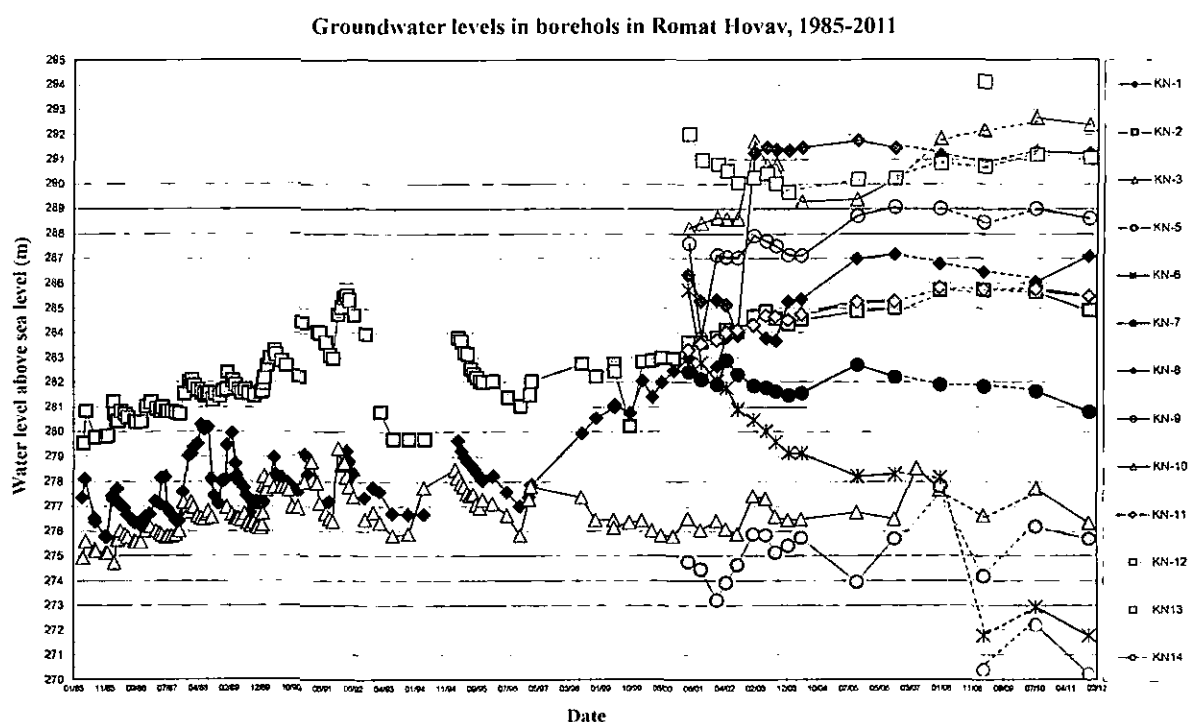
תרשים 4. מפלס מי התהום במרחב האתר לטיפול בפסולת רעילה על רקע מיקום קידוחי הניטור

(2011).

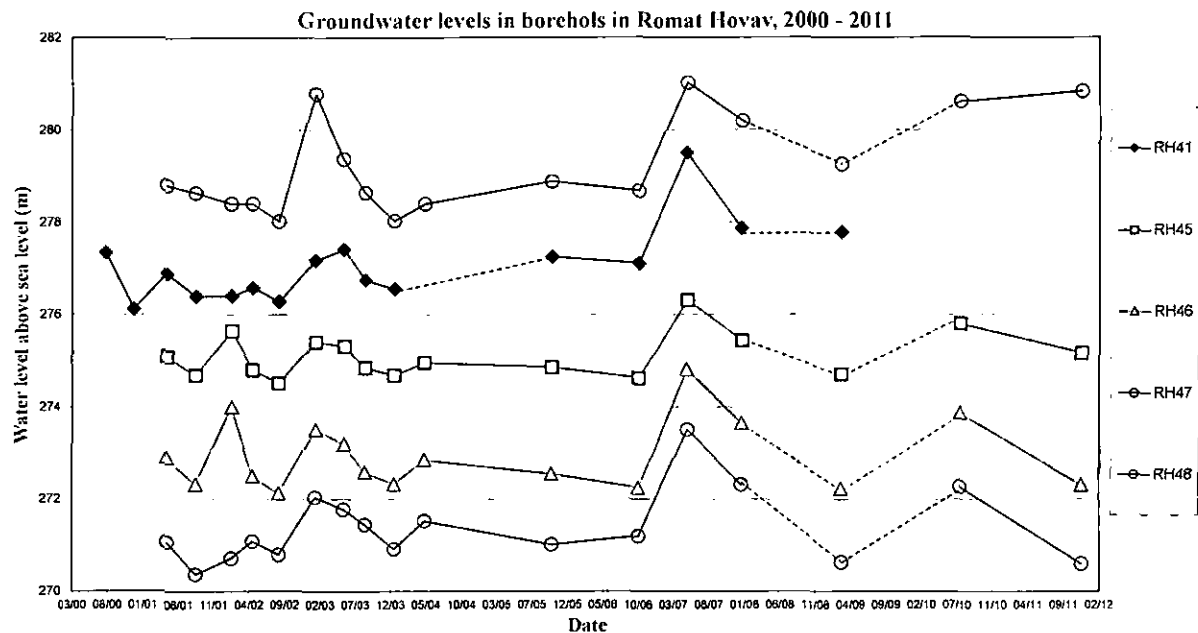
תרשים 4 מתאר את פרוס מפלס מי התהום לשנה ההידרולוגית 2011-2012 במרחב האתר לטיפול בפסולת רעילה על רקע מיקום קידוחי הניטור. שיא המפלס עובר את רום 290 מטרים מעל פני הים, נמוך בכמעט 6 מטרים משיא המפלס שנמדד במתחם המפעלים וגבוה ב כ 5 מטרים מאזור המתקנים ברמת בקע (ע"פ GS-7). החיצים שמציינים כיווני זרימה אפשריים של מי התהום מראים בבירור שאין כל רכיב זרימה שמגיע

לאחר מהסביבה החיצונית לאתר. נהפוך הוא, קיים פוטנציאל לזליגת מי תהום מתוך המתחם לכל הכיוונים, כולל למזרח עם פנייה חדה מערבה (סיבוב פרסה) כעבור כמה מאות מטרים.

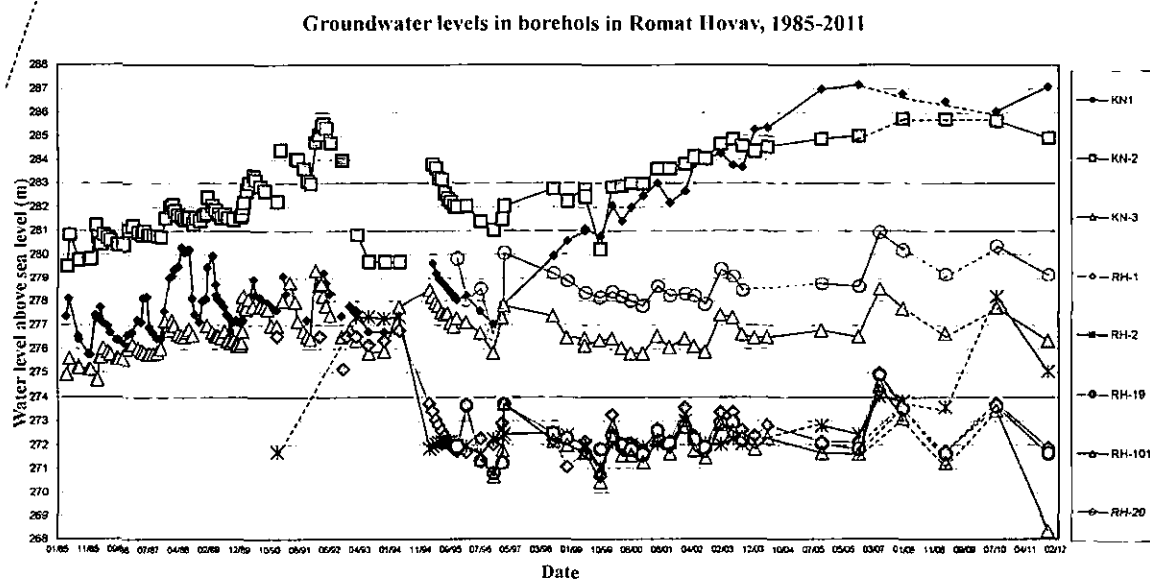
השתנות מפלס מי התהום לאורך השנים בכל אחד מקידוחי הניטור במתחם האתר לטיפול בפסולת רעילה מוצג בתרשים 5, ובסביבתו הקרובה מוצג בתרשים 6. אין מתאם בין עליית המפלסים בשנים 2003 ו 2007 להיותן שנים גשומות. המשקעים בשנים אלו היו מתחת לממוצע הרב שנתי כאשר שנת 2007 הייתה שחונה במיוחד.



תרשים 5. השתנות מפלס מי התהום בקידוחי הניטור בתוך האתר לטיפול בפסולת רעילה.



תרשים 6 א. השתנות מפלס מי התהום בקידוחי הניטור שסביב האתר לטיפול בפסולת רעילה.

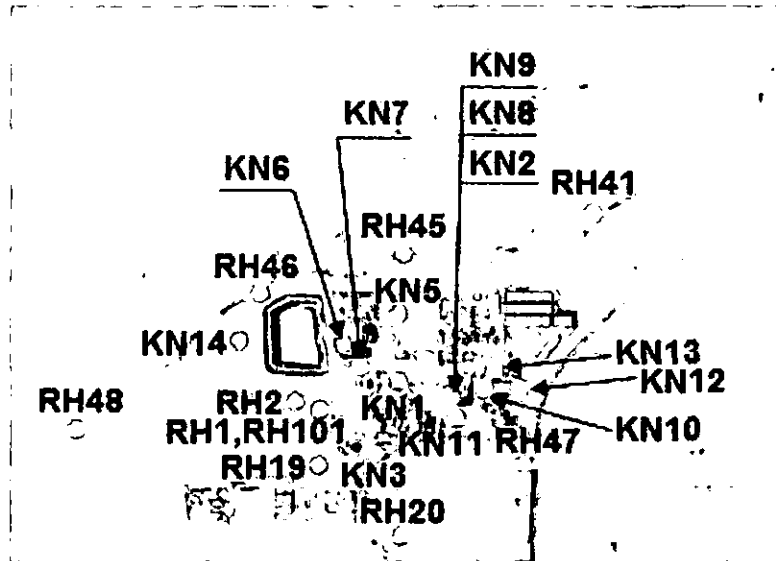


תרשים 6 ב. השתנות מפלס מי התהום בקידוחי הניטור שסביב האתר לטיפול בפסולת רעילה.

3.2 מתוך: ריכוזי מומסים ומזהמים אחרים

# מתחם האתר הארצי

## לטיפול בפסולת רעילה



במקבץ 1a (שבמתחם האתר הארצי לטיפול בפסולת רעילה), נכרת עלייה ניכרת במליחות בקידוחים KN-1,9,12,13. יחד עם זאת, ביחס לריכוזי הברום והמגנזיום ישנה ירידה ברורה בקידוח

השואב KN-13 ובקידוח KN-8 הסמוך. ככלל, בקידוחי המעטפת סביב האתר, ישנה ירידה במליחות למעט ב-RH-2 וב-RH-101 בהם ישנה עלייה בסולפט, בברומיד ובמגנזיום (מקבץ 1b). מדובר בריכוז של היסודות הנ"ל שנמצאים כמומסים (יונים) במי התהום.

מהלך השינוי בריכוז המלחים בקבוצות 1a ו-1b שבאתר הארצי לטיפול בפסולת רעילה מאז תחילת הניטור מוצג בתרשימים 14 א עד 14 ה. ככלל, ניכרת עלייה מתמשכת במליחות ב-KN-1,9,11,12,13 שבתוך מתחם האתר הארצי לטיפול בפסולת רעילה. ירידה בריכוז המלחים ניתן להבחין בקידוחים KN-3,8,9. במכלול קידוחי המעטפת (1b) ישנה ירידה מתמשכת במליחות למעט בקידוחים RH-2 הרדוד וב-RH-101 העמוק, שניהם ממוקמים ממערב לאתר.