

# דוח בדיקות תעסוקתיות מס' 17058/2017

גירסה בתוקנית 1

בואע בתאריך: 05/07/2017 **מס' תיק:** 44169 **מקום בו בואע בדיקה:** החברה לשיירותי איכות הסביבה - אתר פסולת, רמת חובב  
פריטים מזהים של המקום: רמת חובב, ת.ד. 5743 באר שבע 84156 טלפון: 052-3216272 פקס: 08-6503777 מר ויטלי אולידורטו.ויטלי@escil.co.il  
שם הזוג: ניידינוב מקסים **שם מעבדת דיגום:** מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ

	<b>מס' דוח אנליזה:</b> 17-0439/05 (מתכות)	<b>מס' דוח אנליזה:</b> 3400388 (נסיפית)	<b>מס' דוח אנליזה:</b> 17-0486/05 (ממיסים)	<b>מס' דוח אנליזה:</b> 17-0422/04 (MEK)	<b>מס' דוח אנליזה:</b> 17-0463/05 (MEK)	<b>מס' דוח אנליזה:</b> 17-0410/04 (חלקיקים)	<b>מס' דוח אנליזה:</b> 17-0440/05 (חלקיקים)	<b>מס' דוח אנליזה:</b> 17-0443/05 (חלקיקים)	<b>מס' דוח אנליזה:</b> 17-0426/05 (כרום 6)	<b>מס' דוח אנליזה:</b> 17-0449/05 (H2S)	<b>מס' דוח אנליזה:</b> 18193 (ממיסים)	<b>מס' דוח אנליזה:</b> 149-2017 (סיליקה)	<b>מס' דוח אנליזה:</b> 158-2017 (סיליקה)	<b>מס' דוח אנליזה:</b> 160-2017 (סיליקה)	<b>מס' דוח אנליזה:</b> 018940.17 (ממיסים)	<b>מס' דוח אנליזה:</b> 18174 (ציאנידים)	<b>מס' דוח אנליזה:</b> 147000338-360 (חומצה גופרתית)	<b>מס' דוח אנליזה:</b> 17-0433/05 (אמוניה)	<b>מס' דוח אנליזה:</b> 18623 (ממיסים)	
	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	
	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	
	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	
<b>מחייב</b>	<b>יחידת</b>	<b>רמת</b>	<b>רמה</b>	<b>זוגי זנזמה</b>	<b>חשיפה</b>	<b>ריכוז</b>	<b>שיטה</b>	<b>שיטת</b>	<b>הגורם הנבדק</b>	<b>תהליך</b>	<b>שם העובד/פעילת/מכונה/מקום</b>	<b>זגימה</b>	<b>מחלקה:</b>	<b>מטרת</b>	<b>רמת</b>	<b>מותרת</b>	<b>אמוניה</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>	<b>מס' דוח אנליזה:</b>
<b>פעולה</b>	<b>מוליזה</b>	<b>פעולה</b>	<b>מותרת</b>	<b>מטרת</b>	<b>מטרת</b>	<b>מטרת</b>	<b>מטרת</b>	<b>מטרת</b>	<b>מטרת</b>	<b>מטרת</b>	<b>מטרת</b>	<b>מטרת</b>	<b>מטרת</b>	<b>מטרת</b>	<b>מטרת</b>	<b>מטרת</b>	<b>מטרת</b>	<b>מטרת</b>	<b>מטרת</b>	
<input type="checkbox"/>	תקת	מסג CA 17-1488	מטרה דגימה	מטרה דגימה	מטרה דגימה	מטרה דגימה	מטרה דגימה	מטרה דגימה	מטרה דגימה	מטרה דגימה	מטרה דגימה	מטרה דגימה	מטרה דגימה	מטרה דגימה	מטרה דגימה	מטרה דגימה	מטרה דגימה	מטרה דגימה	מטרה דגימה	
<input type="checkbox"/>	מ"מ	1	מסג CA 17-1488	מטרה דגימה	מטרה דגימה	מטרה דגימה	מטרה דגימה	מטרה דגימה	מטרה דגימה	מטרה דגימה	מטרה דגימה	מטרה דגימה	מטרה דגימה	מטרה דגימה	מטרה דגימה	מטרה דגימה	מטרה דגימה	מטרה דגימה	מטרה דגימה	
<input type="checkbox"/>	מ"מ	0.15	0.3	0.008	0.008	IC														

עמוד 1 מתוך 32  
 זיה מספר: 17058  
 תאריך ניסוי: 05/07/2017  
 מספר אפיק: 44169  
 החברה לשיירותי איכות הסביבה - אתר פסולת, רמת חובב  
 מעבדות מקולוגיה א.פ. בע"מ, רח המפתח 2, יבנה, 08-9322115

**פרוט תוצאות של הערכת חשיפה נשימתית לחומרים כימיים**

מחייב	יחידת	רמת	רמה	זוני דגימה	חשיפה	ריכוז	שיטת	הגורם הנבדק	שם העובד/פעיל/מפונה/מיקום	דגימה
פעולה	מדידה	פעולה	מותרת	תוני דגימה	משקל/לול	ריכוז	אנליזה	הגורם הנבדק	מט"ל/ד' / משך התדירות	אישית
	דקות	משך דגימה 375	פעיל 50/100 מ"ג	17-1398	שפופרת פחם	<0.01	GC-FID	לילורבמן	תהליכי תחזוקה	203
<input type="checkbox"/>	תל"מ	10	<0.01	GC-FID	**	מתיל איזובוטיל קטון	קבוצה בעלת חשיפה דומה/מתלטה: תחזוקה, מספר עובדים: 15, משמרת: 9 שעות, מהם הפסקות: 60 דקות	עובד מחלקה /איש אחזקה		<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	תל"מ	25	<0.01	GC-FID	**	מתיל קלוריד				
<input type="checkbox"/>	תל"מ	25	<0.01	GC-FID	**	סטירן				
<input type="checkbox"/>	תל"מ	10	<0.01	GC-FID	**	קסילן				
<input type="checkbox"/>	תל"מ	50	<0.01	GC-FID	**	פרכלוראתילן				
<input type="checkbox"/>	תל"מ	12.5	<0.005	GC-FID	**	פחמן טטררהלורן				
<input type="checkbox"/>	תל"מ	2.5	<0.01	GC-FID	**	תהליכי תחזוקה				
<input type="checkbox"/>	דקות	משך דגימה 360	פעיל 50/100 מ"ג	17-1322	שפופרת פחם	<0.0007	Spectr	כרום VI - מסיס	תהליכי תחזוקה	203
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	0.025	0.05	<0.0007	<0.0007					<input checked="" type="checkbox"/>

מסקנות, המלצות והערות המעבדה:

1 מבוא:

- הדו"ח שלהלן מסכם ניסוי סביבתי תעסוקתי שנוערך בתאריכים: 18/04/2017, 19/04/2017, 20/04/2017, 23/04/2017, 24/07/2017, 25/04/2017, 26/04/2017, 05/07/2017 וה- 27/04/2017.
- במפעל נבדקה חשיפת העובדים לאורמים כימיים.
- ניסוי זה בוצע בהתאם לסקר מקדים שמספרו 17048 מתאריך ה- 31/01/2017 שבוצע ע"י מעבדות אקולוגיה.
- בגירסה זו הוספו דגימות מס' 17-2812 ו-17-2813 אשר בוצעו במח' מעבדה אנליטית -דוגם בחוץ ומח' שינוע.

\*\*\* לסטרונוציום ולאבץ (מתכת) אין תקן תעסוקתי.

2 ממצאים:

1. בריסור זה לא התקבלו ריכוזים הגבוהים מחצי מהרמה המירבית המותרת (רמת הפעולה).

\*\*-דוגם אנליזה תחת הסמכה ISO 17025.  
 המעבדה מוסמכת לתת הסמכה ISO 17025-1.  
 השיטות האנליטיות להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות בדיקה שערך אירגון /זמן מתקן מחקר ואין הסמכה/ההכרה מהווה אישור לפריט, מערכת או תהליך נבדק.  
 השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות שומצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.  
 למעבדה מערכת איכות מוסמכת לפי ISO/IEC 17025 והיא פועלת בהתאם לוחלי עבודה מסודרים.  
 טופס תחזוקה מספר 12

מספר תחזוקה: 259      מספר תחזוקה: 259