



דוח ב. קות תעסוקתיות מס' 13138/2013

גירסה מתוקנת 1

בוצע בתאריך: 17/12/2013 מס' תיק: 44169 מקום בו בוצע בדיקה: החברה לשירותי איכות הסביבה - אתר פסולת, רמת חובב
פרטים מזהים של המקום: רמת חובב, ת.ד. 5743 באר שבע 84156 טלפון: 052-3216272 פקס: 08-6503777 איש קשר: ויטלי אולידורט
שם הדו"מ: נידיוב מקסים שם מעבדת דיגום: מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ

מעבדת אנליזה: מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה: 13-1223/12 (אבק)
מעבדת אנליזה: אוניברסיטת בן-גוריון, מעבדת קרני X במכונים למחקר שימושי	מס' דוח אנליזה: 12-2014 (סיליקה)
מעבדת אנליזה: מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה: 13-1237/12 (אבק)
מעבדת אנליזה: מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה: 14-0017/01 (אבק)
מעבדת אנליזה: מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה: 14-0004/01 (אמוניה)
מעבדת אנליזה: אל-כס שירותי יעוץ והנדסה בע"מ	מס' דוח אנליזה: 11634 (מתכות)
מעבדת אנליזה: אל-כס שירותי יעוץ והנדסה בע"מ	מס' דוח אנליזה: 11635 (מתכות)
מעבדת אנליזה: אל-כס שירותי יעוץ והנדסה בע"מ	מס' דוח אנליזה: 11675 (מתכות)
מעבדת אנליזה: אל-כס שירותי יעוץ והנדסה בע"מ	מס' דוח אנליזה: 11684 (מתכות)
מעבדת אנליזה: מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה: 13-1230/12 (כרום 6 מסים)
מעבדת אנליזה: אמינולאב בע"מ	מס' דוח אנליזה: (פחמן דו גופרי) C15638
מעבדת אנליזה: אמינולאב בע"מ	מס' דוח אנליזה: (פחמן דו גופרי) C15635
מעבדת אנליזה: אמינולאב בע"מ	מס' דוח אנליזה: (פחמן דו גופרי) C0177
מעבדת אנליזה: אמינולאב בע"מ	מס' דוח אנליזה: (פחמן דו גופרי) C0168
מעבדת אנליזה: אמינולאב בע"מ	מס' דוח אנליזה: (פחמן דו גופרי) C0169
מעבדת אנליזה: מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה: 13-1192/12 (מימן דו גופרי)
מעבדת אנליזה: מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה: 13-1231/12 (מימן דו גופרי)
מעבדת אנליזה: מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה: 14-0010/01 (מימן דו גופרי)
מעבדת אנליזה: אל-כס שירותי יעוץ והנדסה בע"מ	מס' דוח אנליזה: 11683 (ציאנידים)
מעבדת אנליזה: מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה: 13-1220/12 (MEK)
מעבדת אנליזה: מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה: 13-1221/12 (MEK)
מעבדת אנליזה: מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה: 13-1236/12 (ממסים אורגניים)
מעבדת אנליזה: מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה: 13-1244/12 (MEK)
מעבדת אנליזה: בקטוכם מעבדות	מס' דוח אנליזה: 61/174195 (כספית)
מעבדת אנליזה: בקטוכם מעבדות	מס' דוח אנליזה: 61/174194 (כספית)
מעבדת אנליזה: אמינולאב בע"מ	מס' דוח אנליזה: (חומצות) C15633
מעבדת אנליזה: אמינולאב בע"מ	מס' דוח אנליזה: (חומצות) C15627
מעבדת אנליזה: בקטוכם מעבדות	מס' דוח אנליזה: 61/174974 (כספית)

מבוא:

הדו"ח שלהלן מסכם ניטור סביבתי תעסוקתי שנערך עבור החברה לשירותי איכות הסביבה-אתר פסולת בתאריכים: 17,19,23,26,30/12/2013 במפעל נבדקה חשיפת העובדים לגורמים: ממיסים אורגנים, פחמן דו גופרי, MEK, כרום 6 מסיס, חומצות, כספית, מתכות, אמוניה, חלקיקים בלתי מסווגים, מימן גופרי, ציאנידים וסיליקה.

ממצאים:

א. עבור מחלקות הבאות התקבלה חריגה עבור הגורם חומצה גופרתית מעל רמת הפעולה (מחצית מתקן TLV-TWA):

1. מתקן שיקום בתהליך סלוק בפסולת.
2. מתקן אורנו חומצי בתהליך סלוק פסולת.
3. מתקן ייצוב מיצוק בתהליך סלוק פסולת.

ג. בימי הניטור הבדיקות לגורמים כימיים בוצעו ע"י שני בודקים מוסמכים. בודק מעבדתי מוסמך מקסים ניידוב מס' 259 ובודקת מעבדתית מוסמכת אוקסנה יארומינקו מס' 273.

ד. חברת מעבדות אקולוגיה תחזור לבצע בדיקות במקומות בהן התקבלה חריגה לחומצה גופרתית עקב חשש של זיהום השפופרות מתהליך האנליזה.

סיכום:

א. חומצה גופרתית נמצאת בתקנות הישראליות ולכן יש להתייחס לתקנות הבטיחות בעבודה (ניטור סביבתי וניטור ביולוגי של עובדים בגורמים מזיקים), התשע"א – 2011.

* - דיגום תחת הסמכה ISO 17025

** - דיגום ואנליזה תחת הסמכה ISO 17025

השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות שנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת הסמכה.

חברת מעבדות אקולוגיה מוסמכת על ידי רשות לאומית להסמכות מעבדות לדיגום גורמים כימיים אשר סומנו ב-"*".

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות בדיקה שערך אירגון ו/או מתקן מחקר ואין הסמכה/ההכרה מהווה אישור לפריט, מערכת או תהליך נבדק.

שימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות שנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון מבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה. המעבדה הינה מוסמכת על ידי הרשות הלאומית להסמכות מעבדות לביצוע בדיקות תעסוקתיות לרעש, וגם לדיגום תעסוקתי של גורמים כימיים אשר סומנו בכוכבית, ולדיגום ואנליזה של גורמים כימיים אשר סומנו בשתי כוכביות. ניטור חומרים כימיים בוצע בהתאם לנהלים של מנהל הבטיחות והבריאות התעסוקתית. תוצאות אנליזה מתייחסות רק לפריטים שנבדקו! תאריך קבלת דוגמאות לאנליזה במעבדה הארצית לגיהות תעסוקתית תואם לתאריך ניטור.

טופס מהדורה מספר 12

הסמכה מספר 259

ניידוב מקסים

סוף דוח

דוח ב. קות תעסוקתיות מס' 13141/2014

בוצע בתאריך: 13/03/2014 מס' תיק: 44169 מקום בו בוצע בדיקה: החברה לשירותי איכות הסביבה - אתר פסולת, רמת חובב
פרטים מזהים של המקום: רמת חובב, ת.ד 5743 באר שבע 84156 טלפון: 052-3216272 פקס: 08-6503777 איש קשר: ויטלי אולידורט
שם הדוגם: ניידינוב מקסים שם מעבדת דיגום: מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ

מעבדת אנליזה: אמינולאב בע"מ											
מס' דוח אנליזה: (חומצה גופרתית) C3171											
פרוט תוצאות של הערכת חשיפה נשימתית לחומרים כימיים											
דגימה אישית	שם העובד/פעילות/מכונה/מיקום	תהליך/משך ותדירות	הגורם הנבדק	שיטת אנליזה	ריכוז	חשיפה משוקללת	רמה מותרת	רמת פעולה	יחידת מדידה	מחייב פעולה	
מחלקה: מתקן ייצוב מיצוק											
קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: ייצוב מיצוק, מספר עובדים: 5, משמרת: 9 שעות, מהם הפסקות: 60 דקות											
1	✓	מפעיל שטח	תהליכי עזר - סלוק פסולת	שפופרת 53 ORBO 14-0653, משך דגימה 380 דקות							
			חומצה גופרתית	IC	0.31	0.31	0.3	0.15	מ"ג/מ"ק	✓	
מחלקה: מתקן שיקום											
קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: שיקום, מספר עובדים: 4, משמרת: 9 שעות, מהם הפסקות: 60 דקות											
2	✓	מפעיל שטח	תהליכי עזר - סלוק פסולת	14-0654, משך דגימה 380 דקות							
			חומצה גופרתית	IC	0.08	0.08	0.3	0.15	מ"ג/מ"ק		
מחלקה: מתקן אורגנו חומצי											
קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: אורגנו חומצי, מספר עובדים: 2, משמרת: 9 שעות, מהם הפסקות: 60 דקות											
3	✓	מפעיל שטח	תהליכי עזר - סלוק פסולת	14-0655, משך דגימה 370 דקות							
			חומצה גופרתית	IC	0.08	0.08	0.3	0.15	מ"ג/מ"ק		
מסקנות, המלצות והערות המעבדה:											
1	מבוא: הדו"ח שלהלן מסכם ניטור סביבתי תעסוקתי שנערך עבור החברה לשירותי איכות הסביבה - אתר פסולת בתאריך 13/03/2014 במפעל נבדקה חשיפת העובדים לגורמים: חומצה גופרתית										
2	ממצאים: א. עבור עובדי מתקן ייצוב מיצוק התקבלה חריגה עובר חומצה גופרתית מעל הרמה המרבית המותרת.										
3	סיכום: א. חומצה גופרתית מופיעה בתקנות הישראליות ולכן יש להתייחס לתקנות הבטיחות בעבודה (ניטור סביבתי וניטור ביולוגי של עובדים בגורמים מזיקים), התשע"א - 2011.										
4	* - דיגום תחת הסמכה ISO 17025 ** - דיגום ואנליזה תחת הסמכה ISO 17025 השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות שנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת הסמכה.										
5	חברת מעבדות אקולוגיה מוסמכת על ידי רשות לאומית להסמכות מעבדות לדיגום גורמים כימיים אשר סומנו ב-" * " . הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות בדיקה שערך ארגון ו/או מתקן מחקר ואין הסמכה/ההכרה מהווה אישור לפריט, מערכת או תהליך נבדק.										

ניידינוב מקסים הסמכה מספר 259