

דוח בדיקות תעסוקתיות מס' 2672/2015

בוצע בתאריך: 25/03/2015 מס' תיק: 1224802 מקום בו בוצע בדיקה: אוניברסיטת בן גוריון בנגב, קמפוס ברגמן
 פרטים מזהים של המקום: באר שבע, שד' בן גוריון טלפון: 050-6264221 איש קשר: שחר גולדברג -מנהל מחלקת בטיחות, חנה בן גלים
 שם הדוגם: טקצ'מן אלכס שם מעבדת דיגום: קרן מעבדות גיהות

מעבדת אנליזה:		מס' דוח אנליזה:		מס' דוח אנליזה:		מס' דוח אנליזה:	
		13-786/08, 13-807/08 (מתנול, אצטוניטראיל)		11140 (ממיסים אורגניים)		13-787/08 (הקסן)	
פרוט תוצאות של הערכת חשיפה נשימתית לחומרים כימיים							
מחלקה	דגימה אישית	שם העובד/פעילות/מכונה/מיקום	תהליך/משך ותדירות	הגורם הנבדק	שיטת אנליזה	ריכוז	חשיפה משוקללת
מחייב פעולה	יחידת מדידה	רמת פעולה	רמה מותרת	נתוני דגימה	מדידת	מחייב פעולה	מחייב פעולה
מחלקה: מעבדה לסינטזה אורגנית, חדר 609-606							
קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: מחקר, מספר עובדים: 2, משמרת: 8 שעות, מהם הפסקות: 30 דקות							
<input checked="" type="checkbox"/>	1	אלאנורה שעבי/כמאית/חדר 316	בדיקות כימיות-ממוכרות-240 HPLC דקות	שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 6/1447, משך דגימה 240 דקות	GC-FID	0.02	0.01
<input type="checkbox"/>			אצטוניטריל	10	חל"מ		
<input checked="" type="checkbox"/>	2	ודים קסיאנוב/כימאי/חדר 316	בדיקות כימיות-ממוכרות-240 HPLC דקות	שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 4/1447, משך דגימה 240 דקות	GC-FID	0.02	0.01
<input type="checkbox"/>			אצטוניטריל	10	חל"מ		
<input type="checkbox"/>	3	ליד מכשיר HPLC	בדיקות כימיות-ממוכרות-240 HPLC דקות	שפופרת פחם פעיל 260/520 סיליקה גל 171447, משך דגימה 240 דקות	GC-FID	0.05	0.025
<input type="checkbox"/>			מתנול	200	חל"מ		
מחלקה: כימיה מדיצינלית, חדר 309, בניין 3							
קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: מחקר, מספר עובדים: 2, משמרת: 8 שעות, מהם הפסקות: 30 דקות							
<input checked="" type="checkbox"/>	4	לודמילה ירמולינסקי/ביולוגית/חדר 309	בדיקות כימיות-ממוכרות-240 HPLC דקות	שפופרת פחם פעיל 200/400 מ"ג 5/1447, משך דגימה 240 דקות	GC-FID	0.02	0.01
<input type="checkbox"/>			אצטוניטריל	10	חל"מ		
<input checked="" type="checkbox"/>	5	לודמילה ירמולינסקי/ביולוגית/חדר 309	בדיקות כימיות-ממוכרות-240 HPLC דקות	שפופרת פחם פעיל 260/520 סיליקה גל 16/1447, משך דגימה 240 דקות	GC-FID	0.1	0.05
<input type="checkbox"/>			מתנול	200	חל"מ		
מחלקה: מעבדת ביודלקים, חדר 416, בניין 4							
קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: מחקר, מספר עובדים: 4, משמרת: 8 שעות, מהם הפסקות: 30 דקות							
<input checked="" type="checkbox"/>	6	ז'נה אברמוב/כימאית/ HPLC/חדר 416	בדיקות כימיות-ממוכרות-240 HPLC דקות	שפופרת פחם פעיל 260/520 סיליקה גל 18/1447, משך דגימה 240 דקות	GC-FID	0.1	0.05
<input type="checkbox"/>			מתנול	200	חל"מ		
<input checked="" type="checkbox"/>	7	ז'נה אברמוב/כימאית/ HPLC/חדר 416	בדיקות כימיות-ממוכרות-240 HPLC דקות	שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 1/1447, משך דגימה 240 דקות	GC-FID	1.6	0.8
<input type="checkbox"/>			אצטוניטריל	10	חל"מ		
<input checked="" type="checkbox"/>	8	שוש קרבצ'וק/כימאית/חדר 416	בדיקות כימיות ממוכרות-אחרות -240 דקות	שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 11/1221, משך דגימה 240 דקות	GC-FID	0.01	0.005
<input type="checkbox"/>			הקסן-נורמלי **	25	חל"מ		
<input type="checkbox"/>			כלורופורם **	5	חל"מ		0.4

פרוט תוצאות של הערכת חשיפה נשימתית לחומרים כימיים

מחייב פעולה	מדידת	רמת פעולה	רמה מותרת	נתוני דגימה	חשיפה משוקללת	ריכוז	שיטת אנליזה	הגורם הנבדק	תהליך/משך ותדירות	שם העובד/פעילותו/מכונה/מיקום	דגימה אישית	
מחלקה: יחידה לשיחרור מבוקר, חדר 03-1601, בניין 16												
קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: מחקר, מספר עובדים: 2, משמרת: 8 שעות, מהם הפסקות: 30 דקות												
<input type="checkbox"/>	9	נטלי פירס /כימאית	HPLC / HPLC / חדר 1601-1603	בדיקות כימיות-ממוכרות-240 HPLC דקות	שפופרת פחם פעיל 200/400 מ"ג 3/1447, משך דגימה 240 דקות	0.02	GC-FID	אצטוניטריל		20	10	חל"מ
<input type="checkbox"/>	10	עמדת HPLC / חדר 1601-1603	בדיקות כימיות-ממוכרות-240 HPLC דקות	שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 15/1447, משך דגימה 240 דקות	0.05	0.1	GC-FID	מתנול		200		חל"מ
מחלקה: מעבדה לעבודה עם בעלי חיים, חדר 316, בניין 3												
קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: מקר, מספר עובדים: 2, משמרת: 8 שעות, מהם הפסקות: 30 דקות												
<input type="checkbox"/>	11	לילי שפירו /כימאית	בדיקות כימיות-ממוכרות-240 HPLC דקות	שפופרת 260/520 סיליקה ג'ל 2/1447, משך דגימה 240 דקות	0.015	0.03	GC-FID	אצטוניטריל		20	10	חל"מ
<input type="checkbox"/>	12	לילי שפירו /כימאית	בדיקות כימיות-ממוכרות-240 HPLC דקות	שפופרת 260/520 סיליקה ג'ל 14/1447, משך דגימה 240 דקות	0.05	0.1	GC-FID	מתנול		200		חל"מ

<p>1 סיכום:</p> <p>לא נמצאו ריכוזים חריגים של חומרים הנמדדים באוויר הגבוהים מרמת הפעולה, אשר נקבעה רמה זו על ידי משרד התמ"ת.</p> <p>יש להיטיח לתקנות הבטיחות בעבודה (ניטור סביבתי וניטור ביולוגי של עובדים בגורמים מזיקים), התשע"א - 2011.</p>	
<p>2 הסברים:</p> <p>א. במהלך חודש מרץ 2015 נערך ניטור סביבתי בקמפוס ברגמן באוניברסיטת בן גוריון בנגב. חלק מתהליכים במעבדות נמדדו בעת ניסוי אשר בוצע על ידי פרסונאל.</p> <p>ב. הניטור נעשה על בסיס סקר מקדים מס' 352 מתאריך 9/03/2015.</p>	
<p>3 * המעבדה מוסמכת על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות לדיגום של גורם זה.</p> <p>** מעבדת דיגום ומעבדה האנליטית מוסמכות על ידי רשות הלאומית להסמכת מעבדות לדיגום של גורם זה. דיגום החומר ובדיקה אנליטית במעבדה חיצונית נערכו בהתאם לדרישות ISO 17025.</p> <p>הערות:</p> <p>א. הבדיקות נערכו בהתאם לנוהל ביצוע ניטור סביבתי תעסוקתי המבוסס על: OSHA Sampling and Analytical Methods, NIOSH Manual of Analytical Methods - תקן ישראלי 4351 – איכות אויר במקומות עבודה – קווים מנחים להערכת חשיפה נשימתית לחומרים כימיים. תקן ISO/IEC 17025 - מעבדות בדיקה.</p> <p>ב. הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערך אירגון /ואו מתקן המחקר ואין ההסמכה/ההכרה מהווה אישור לפריט, מערכת או תהליך שנבדק.</p>	

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.

הסמכה מספר 214

טקצ'מן אלכס סוף דוח

טופס מהדורה מספר 12

