

# דוח בדיקות תעסוקתיות מס' 12301/2012

גירסה מתוקנת 1

בוצע בתאריך: 10/12/2012 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: ניידנוב מקסים שם מעבדת דיגום: מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ

מעבדת אנליזה: מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה: 12-1017/12 (אמוניה)
מעבדת אנליזה: מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה: 12-971/12 (אמוניה)
מעבדת אנליזה: מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה: 12-972/12 (אמוניה)
מעבדת אנליזה: מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה: 12-1014/12 (אמוניה)
מעבדת אנליזה: מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה: 12-1022/12 (אמוניה)
מעבדת אנליזה: מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה: 12-962/12 (מימן דו גופרתי)
מעבדת אנליזה: מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה: 12-963/12 (מימן דו גופרתי)
מעבדת אנליזה: מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה: 12-964/12 (מימן דו גופרתי)
מעבדת אנליזה: מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה: 12-998/12 (מימן דו גופרתי)
מעבדת אנליזה: מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה: 12-1018/12 (אמוניה)
מעבדת אנליזה: מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה: 12-1007/12 (מתיל אתיל קטון)
מעבדת אנליזה: מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה: 12-1008/12 (מתיל אתיל קטון)
מעבדת אנליזה: מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה: 12-994/12 (מתיל אתיל קטון)
מעבדת אנליזה: מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה: 12-995/12 (מתיל אתיל קטון)
מעבדת אנליזה: מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה: 12-1009/12 (מתיל אתיל קטון)
מעבדת אנליזה: אל-כס שירותי יעוץ והנדסה בע"מ	מס' דוח אנליזה: 10081 (מתכות)
מעבדת אנליזה: אל-כס שירותי יעוץ והנדסה בע"מ	מס' דוח אנליזה: 10083 (מתכות)
מעבדת אנליזה: אל-כס שירותי יעוץ והנדסה בע"מ	מס' דוח אנליזה: 10023 (מתכות)
מעבדת אנליזה: אל-כס שירותי יעוץ והנדסה בע"מ	מס' דוח אנליזה: 10022 (מתכות)
מעבדת אנליזה: אל-כס שירותי יעוץ והנדסה בע"מ	מס' דוח אנליזה: 10025 (מתכות)
מעבדת אנליזה: אמינולאב בע"מ	מס' דוח אנליזה: C15485 (חומצות)
מעבדת אנליזה: אמינולאב בע"מ	מס' דוח אנליזה: C15488 (חומצות)
מעבדת אנליזה: אמינולאב בע"מ	מס' דוח אנליזה: C15487 (חומצות)
מעבדת אנליזה: אמינולאב בע"מ	מס' דוח אנליזה: C13393 (חומצות)
מעבדת אנליזה: אמינולאב בע"מ	מס' דוח אנליזה: C0121 (חומצות)
מעבדת אנליזה: אמינולאב בע"מ	מס' דוח אנליזה: C0156 (חומצות)
מעבדת אנליזה: מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה: 12-1000/12 (כרום 6 מסיס)
מעבדת אנליזה: מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה: 12-1001/12 (כרום 6 מסיס)

מעבדת אנליזה: מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה: 12-1026/12 (כרום 6 מסיס)
מעבדת אנליזה: מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה: 12-1027/12 (כרום 6 מסיס)
מעבדת אנליזה: מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה: 12-1028/12 (כרום 6 מסיס)
מעבדת אנליזה: מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה: 12-1029/12 (כרום 6 מסיס)
מעבדת אנליזה: מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה: 12-1023/12 (חלקיקים בלתי מסווגים)
מעבדת אנליזה: מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה: 12-1024/12 (חלקיקים בלתי מסווגים)
מעבדת אנליזה: אוניברסיטת בן-גוריון, מעבדת קרני X במכונים למחקר שימושי	מס' דוח אנליזה: 561-2013 (סיליקה חופשית)
מעבדת אנליזה: אמינולאב בע"מ	מס' דוח אנליזה: C0112 (כספית)
מעבדת אנליזה: אמינולאב בע"מ	מס' דוח אנליזה: C15483 (כספית)
מעבדת אנליזה: אמינולאב בע"מ	מס' דוח אנליזה: C15479 (כספית)
מעבדת אנליזה: אמינולאב בע"מ	מס' דוח אנליזה: C0116 (כספית)
מעבדת אנליזה: אמינולאב בע"מ	מס' דוח אנליזה: C0115 (כספית)
מעבדת אנליזה: מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה: 12-1054/12 (ממיסים אורגנים)
מעבדת אנליזה: מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה: 12-1047/12 (ממיסים אורגנים)
מעבדת אנליזה: מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה: 12-1052/12 (ממיסים אורגנים)
מעבדת אנליזה: מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה: 12-1053/12 (ממיסים אורגנים)
מעבדת אנליזה: אמינולאב בע"מ	מס' דוח אנליזה: C15484 (פחמן דו גופרתי)
מעבדת אנליזה: אמינולאב בע"מ	מס' דוח אנליזה: C15482 (פחמן דו גופרתי)
מעבדת אנליזה: אמינולאב בע"מ	מס' דוח אנליזה: C15486 (פחמן דו גופרתי)
מעבדת אנליזה: אמינולאב בע"מ	מס' דוח אנליזה: C0117 (פחמן דו גופרתי)

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

מחלקה:	שם העובד/פעילות/מכונה/מיקום	תהליך/ משך ותדירות	הגורם הנבדק	שיטת אנליזה	ריכוז	חשיפה משוקללת	תוני דגימה רמה מותרת	רמת פעולה	יחידת מדידה	מחייב פעולה
1	שמוליס מלח	מיון	מסן CA 12-1720, משך דגימה 275 דקות							
<input type="checkbox"/>			ארסן (מתכת) **	ICP		<b>&lt;0.00047</b>	0.01	0.005	מ"ג/מ"ק	
<input type="checkbox"/>			קדמיום (מתכת ותרכובות) **	ICP		<b>&lt;0.00003</b>	0.01	0.005	מ"ג/מ"ק	
<input type="checkbox"/>			קובלט (מתכת) **	ICP		<b>&lt;0.0001</b>	0.02	0.01	מ"ג/מ"ק	
<input type="checkbox"/>			כרום (מתכת) **	ICP		<b>0.001</b>	0.5	0.25	מ"ג/מ"ק	
<input type="checkbox"/>			מנגן (מתכת ומלחים אי-אורגניים) **	ICP		<b>0.001</b>	0.2	0.1	מ"ג/מ"ק	
<input type="checkbox"/>			ניקל (מתכת) **	ICP		<b>&lt;0.001</b>	1.5	0.75	מ"ג/מ"ק	
<input type="checkbox"/>			סטרוניום	ICP		<b>0.000389</b>			מ"ג/מ"ק	
<input type="checkbox"/>			אבץ (מתכת)	ICP		<b>0.002237</b>			מ"ג/מ"ק	
<input type="checkbox"/>			עופרת - אנאורגנית **	ICP		<b>&lt;0.0003</b>	0.05	0.025	מ"ג/מ"ק	

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

מחייב פעולה	מדידת	רמת פעולה	רמה מותרת	תוני דגימה משוקלת	חשיפה	ריכוז	שיטת אנליזה	הגורם הנבדק	תהליך/משך ותדירות	שם העובד/פעילותו/מכונה/מיקום	דגימה אישית
									מיון	שמוליס מלח	2 <input checked="" type="checkbox"/>
									ל' (עם חומצה גופרתית) 06-10-226 12-1785 275 דקות		
<input type="checkbox"/>	חל"מ	12.5	25	1.04	Spectr-IR	**	אמוניה				
									מיון	סולימן קריש	3 <input checked="" type="checkbox"/>
									שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג V-1833X,Y-12, משך דגימה 400 דקות		
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50	0.99	GC-FID	**	מתילן כלוריד				
<input type="checkbox"/>	חל"מ		500	0.61	GC-FID		אצטון				
<input type="checkbox"/>	חל"מ	5	10	0.04	GC-FID		כלורובנזן				
<input type="checkbox"/>	חל"מ	5	10	<0.03	GC-FID	**	טריכלורואתילן				
<input type="checkbox"/>	חל"מ	12.5	25	<0.04	GC-FID	**	פרכלורואתילן				
<input type="checkbox"/>	חל"מ		100	0.03	GC-FID		אתיל בנזן				
<input type="checkbox"/>	חל"מ	2.5	5	<0.02	GC-FID	**	פחמן טטרהכלורי				
<input type="checkbox"/>	חל"מ		25	0.02	GC-FID		טרימתיל בנזן				
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50	0.07	GC-FID	**	מתיל איזובוטיל קטון				
<input type="checkbox"/>	חל"מ		400	0.16	GC-FID		אתיל אצטט				
<input type="checkbox"/>	חל"מ		200	0.7	GC-FID		איזופופיל אלכוהול				
<input type="checkbox"/>	חל"מ	.25	0.5	<0.01	GC-FID	**	בנזן				
<input type="checkbox"/>	חל"מ	10	20	<0.02	GC-FID	**	סטירן				
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50	0.38	GC-FID	**	טולואן				
<input type="checkbox"/>	חל"מ	50	100	0.23	GC-FID	**	קסילן				
									מיון	סולימן קריש	4 <input checked="" type="checkbox"/>
									שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 12-1814, משך דגימה 400 דקות		
<input type="checkbox"/>	חל"מ		1	<0.000059	GC		פחמן דו גופרי				
									מיון	סולימן קריש	5 <input checked="" type="checkbox"/>
									שפופרת SKC 226-81A 12-1823, משך דגימה 400 דקות		
<input type="checkbox"/>	חל"מ	100	200	0.11	GC-FID	**	מתיל אתיל קטון				
									מיון	סולימן קריש	6 <input checked="" type="checkbox"/>
									שפופרת ORBO 53 12-1798, משך דגימה 400 דקות		
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2 Ceiling	0.02	IC		חומצה הידרוכלורית				
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.15	0.3	0.022	IC		חומצה גופרתית				
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2	0.01	IC		חומצה חנקתית				
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק		1	<0.003	IC		חומצה זרחתית				
<input type="checkbox"/>	חל"מ		0.5	0.007	IC		חומצה הידרופלואורית (כ-פלור)				
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2 Ceiling	<0.01	IC		חומצה הידרוברומית				
									מיון	סולימן קריש	7 <input checked="" type="checkbox"/>
									שפופרת TENAX 50/100 מ"ג 12-1841, משך דגימה 390 דקות		
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.0125	0.025	<0.0017	AAS	*	כספית (אדים)				
									מיון	פאוז' אבו-תקווה	8 <input checked="" type="checkbox"/>
									מסן CA 12-1870, משך דגימה 365 דקות		
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.005	0.01	<0.0008	Spectr	**	כרום VI - מסיס				

מחלקה: סככה 5

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

מחייב פעולה	יחידת מדידה	רמת פעולה	רמה מותרת	תוני דגימה חשיפה משוקללת	ריכוז	שיטת אנליזה	הגורם הנבדק	תהליך/משך ותדירות	שם העובד/פעילותו/מכונה/מיקום	דגימה אישית
				מסן CA 12-1721, משך דגימה 365 דקות		מיון				9 <input checked="" type="checkbox"/> ולדימיר אפשטיין
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.005	0.01	<b>&lt;0.00034</b>		ICP	ארסן (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.005	0.01	<b>&lt;0.00002</b>		ICP	קדמיום (מתכת ותרבות) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.01	0.02	<b>&lt;0.0001</b>		ICP	קובלט (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.25	0.5	<b>0.002</b>		ICP	כרום (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.1	0.2	<b>0.001</b>		ICP	מנגן (מתכת ומלחים אי-אורגניים) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.75	1.5	<b>0.001</b>		ICP	ניקל (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.025	0.05	<b>&lt;0.0002</b>		ICP	עופרת - אנאורגנית **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק			<b>0.000324</b>		ICP	סטרוניזיום			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק			<b>0.00459</b>		ICP	אבץ (מתכת)			
				ל' (עם חומצה גופרתית) 06-10-226 12-1786, משך דגימה 365 דקות		מיון				10 <input checked="" type="checkbox"/> ולדימיר אפשטיין
<input type="checkbox"/>	חל"מ	12.5	25	<b>&lt;0.28</b>		Spectr-IR	אמוניה **			
				מסן CA 12-1780, משך דגימה 365 דקות		מיון				11 <input checked="" type="checkbox"/> אלכסנדר גפטר
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.005	0.01	<b>&lt;0.0007</b>		Spectr	כרום VI - מסיס **			
				שפופרת 53 ORBO 12-1704, משך דגימה 365 דקות		מיון				12 <input checked="" type="checkbox"/> אלכסנדר גפטר
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2 Ceiling	<b>0.02</b>		IC	חומצה הידרוכלורית			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.15	0.3	<b>0.028</b>		IC	חומצה גופרתית			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2	<b>&lt;0.01</b>		IC	חומצה חנקתית			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק		1	<b>&lt;0.004</b>		IC	חומצה זרחתית			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		0.5	<b>0.01</b>		IC	חומצה הידרופלואורית (כ-פלור)			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2 Ceiling	<b>&lt;0.01</b>		IC	חומצה הידרוברומית			
				שפופרת 50/100 מ"ג TENAX 12-1712, משך דגימה 365 דקות		מיון				13 <input checked="" type="checkbox"/> אלכסנדר גפטר
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.0125	0.025	<b>&lt;0.0018</b>		AAS	כספית (אדים) *			
				V-1834X,Y-12, משך דגימה 425 דקות		מיון				14 <input checked="" type="checkbox"/> ולדימיר אפשטיין
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50	<b>0.13</b>		GC-FID	מתילן כלוריד **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		500	<b>&lt;0.11</b>		GC-FID	אצטון			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	5	10	<b>&lt;0.02</b>		GC-FID	כלורובנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	5	10	<b>&lt;0.04</b>		GC-FID	טריכלורואתילן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	12.5	25	<b>&lt;0.05</b>		GC-FID	פרכלורואתילן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		100	<b>&lt;0.02</b>		GC-FID	אתיל בנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	2.5	5	<b>&lt;0.03</b>		GC-FID	פחמן טטרהכלורי **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		25	<b>&lt;0.02</b>		GC-FID	טרימתיל בנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50	<b>&lt;0.02</b>		GC-FID	מתיל איזובוטיל קטון **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		400	<b>0.25</b>		GC-FID	אתיל אצטט			

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

מחייב פעולה	יחידת מדידה	רמת פעולה	רמה מותרת	תוני דגימה	חשיפה משוקלת	ריכוז	שיטת אנליזה	הגורם הנבדק	תהליך/משך ותדירות	שם העובד/פעילותו/מכונה/מיקום	דגימה אישית	
				V-1834X,Y-12, משך דגימה 425 דקות					מיון		ולדימיר אפשטיין	15 <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	חל"מ		200		0.12		GC-FID	איזופופיל אלכוהול				
<input type="checkbox"/>	חל"מ	.25	0.5		<0.012		GC-FID	בנזן	**			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	10	20		<0.02		GC-FID	סטירן	**			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50		0.3		GC-FID	טולואן	**			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	50	100		0.12		GC-FID	קסילן	**			
				שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 12-1821, משך דגימה 425 דקות					מיון		ולדימיר אפשטיין	15 <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	חל"מ		1		0.000718		GC	פחמן דו גופרי				
				שפופרת SKC 226-81A 12-1824, משך דגימה 425 דקות					מיון		ולדימיר אפשטיין	16 <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	חל"מ	100	200		<0.02		GC-FID	מתיל אתיל קטון	**			
<b>מחלקה: מעבדה אנליטית</b>												
				V-1763X,Y-12, משך דגימה 375 דקות					בדיקות כימיות ממוכשרות-אחרות		אנה שמילוב	17 <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50		<0.08		GC-FID	מתילן כלוריד	**			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		500		<0.13		GC-FID	אצטון				
<input type="checkbox"/>	חל"מ	5	10		<0.02		GC-FID	כלורובנזן				
<input type="checkbox"/>	חל"מ	5	10		<0.05		GC-FID	טריכלורואתילן	**			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	12.5	25		<0.06		GC-FID	פרכלורואתילן	**			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		100		<0.02		GC-FID	אתיל בנזן				
<input type="checkbox"/>	חל"מ	2.5	5		<0.03		GC-FID	פחמן טטרהכלורי	**			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		25		<0.02		GC-FID	טרימתיל בנזן				
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50		<0.03		GC-FID	מתיל איזובוטיל קטון	**			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		400		<0.04		GC-FID	אתיל אצטט				
<input type="checkbox"/>	חל"מ		200		<0.06		GC-FID	איזופופיל אלכוהול				
<input type="checkbox"/>	חל"מ	.25	0.5		<0.014		GC-FID	בנזן	**			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	10	20		<0.03		GC-FID	סטירן	**			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50		0.05		GC-FID	טולואן	**			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	50	100		<0.02		GC-FID	קסילן	**			
				שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 12-1694, משך דגימה 375 דקות					בדיקות כימיות ממוכשרות-אחרות		אנה שמילוב	18 <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	חל"מ		1		<0.000063		GC	פחמן דו גופרי				
				שפופרת SKC 226-81A 12-1967, משך דגימה 365 דקות					בדיקות כימיות ממוכשרות-אחרות		אנה שמילוב	19 <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	חל"מ	100	200		<0.03		GC-FID	מתיל אתיל קטון	**			
				מסן CA 12-1722, משך דגימה 360 דקות					בדיקות כימיות ממוכשרות-אחרות		גוסטבו ליטבק	20 <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.005	0.01		<0.00038		ICP	ארסן (מתכת)	**			

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

מחייב פעולה	מדידת	רמת פעולה	רמה מותרת	תוני דגימה חשיפה משוקללת	ריכוז	שיטת אנליזה	הגורם הנבדק	תהליך/משך ותדירות	שם העובד/פעילותו/מכונה/מיקום	דגימה אישית
				מסן 12-1722 CA, משך דגימה 360 דקות			בדיקות כימיות ממוכשרות-אחרות		גוסטבו ליטבק	21
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.005	0.01	<b>&lt;0.00002</b>		ICP	קדמיום (מתכת ותרבות)	**		
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.01	0.02	<b>&lt;0.0001</b>		ICP	קובלט (מתכת)	**		
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.25	0.5	<b>0.002</b>		ICP	כרום (מתכת)	**		
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.1	0.2	<b>&lt;0.001</b>		ICP	מנגן (מתכת ומלחים אי-אורגניים)	**		
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.75	1.5	<b>&lt;0.001</b>		ICP	ניקל (מתכת)	**		
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.025	0.05	<b>&lt;0.0003</b>		ICP	עופרת - אנאורגנית	**		
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק			<b>0.000288</b>		ICP	סטרוניום			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק			<b>0.00094</b>		ICP	אבץ (מתכת)			
				שפופרת 50/100 מ"ג TENAX 12-1713, משך דגימה 360 דקות			בדיקות כימיות ממוכשרות-אחרות		גוסטבו ליטבק	21
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.0125	0.025	<b>&lt;0.0018</b>		AAS	כספית (אדים)	*		
				שפופרת 53 ORBO 12-1705, משך דגימה 360 דקות			בדיקות כימיות ממוכשרות-אחרות		גוסטבו ליטבק	22
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2 Ceiling	<b>0.02</b>		IC	חומצה הידרוכלורית			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.15	0.3	<b>0.025</b>		IC	חומצה גופרתית			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2	<b>0.01</b>		IC	חומצה חנקתית			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק		1	<b>&lt;0.003</b>		IC	חומצה זרחתית			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		0.5	<b>0.007</b>		IC	חומצה הידרופלואורית (כ-פלור)			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2 Ceiling	<b>&lt;0.01</b>		IC	חומצה הידרוברומית			
				מסן 12-1792 CA, משך דגימה 330 דקות			בדיקות כימיות ממוכשרות-אחרות		גוסטבו ליטבק	23
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.005	0.01	<b>&lt;0.0008</b>		Spectr	כרום VI - מסיס	**		
				V-1835X,Y-12, משך דגימה 370 דקות			בדיקות כימיות ממוכשרות-אחרות		נינה מיגירוב	24
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50	<b>0.09</b>		GC-FID	מתילן כלוריד	**		
<input type="checkbox"/>	חל"מ		500	<b>&lt;0.12</b>		GC-FID	אצטון			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	5	10	<b>&lt;0.02</b>		GC-FID	כלורובנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	5	10	<b>&lt;0.04</b>		GC-FID	טריכלורואתילן	**		
<input type="checkbox"/>	חל"מ	12.5	25	<b>&lt;0.05</b>		GC-FID	פרכלורואתילן	**		
<input type="checkbox"/>	חל"מ		100	<b>&lt;0.02</b>		GC-FID	אתיל בנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	2.5	5	<b>&lt;0.03</b>		GC-FID	פחמן טטרהכלורי	**		
<input type="checkbox"/>	חל"מ		25	<b>&lt;0.02</b>		GC-FID	טרימתיל בנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50	<b>&lt;0.02</b>		GC-FID	מתיל איזובוטיל קטון	**		
<input type="checkbox"/>	חל"מ		400	<b>&lt;0.04</b>		GC-FID	אתיל אצטט			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		200	<b>&lt;0.05</b>		GC-FID	איזופופיל אלכוהול			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	.25	0.5	<b>&lt;0.013</b>		GC-FID	בנזן	**		
<input type="checkbox"/>	חל"מ	10	20	<b>&lt;0.02</b>		GC-FID	סטירן	**		

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

מחייב פעולה	יחידת מדידה	רמת פעולה	רמה מותרת	תוני דגימה חשיפה משוקללת	ריכוז	שיטת אנליזה	הגורם הנבדק	תהליך/משך ותדירות	שם העובד/פעילותו/מכונה/מיקום	דגימה אישית
<input type="checkbox"/>	מ"מ	25	50	0.24		GC-FID	טולואן **	בדיקות כימיות ממוכשרות-אחרות V-1835X,Y-12, משך דגימה 370 דקות	נינה מיגירוב	25 <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	מ"מ	50	100	<0.02		GC-FID	קסילן **			
<input type="checkbox"/>	מ"מ		1	0.000162		GC	פחמן דו גופרי	שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 12-1815, משך דגימה 370 דקות	נינה מיגירוב	25 <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	מ"מ	100	200	<0.03		GC-FID	מתיל אתיל קטון **	שפופרת SKC 226-81A 12-1825, משך דגימה 370 דקות	נינה מיגירוב	26 <input checked="" type="checkbox"/>
<b>מחלקה: מעבדה אנליטית-דוגם בחוץ</b>										
<input type="checkbox"/>	מ"מ	100	200	<0.03		GC-FID	מתיל אתיל קטון **	שפופרת SKC 226-81A 12-1753, משך דגימה 405 דקות	איגור ברמן	27 <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	מ"מ/ג"ק	0.005	0.01	<0.0007		Spectr	כרום VI - מסיס **	מסן CA 12-1781, משך דגימה 405 דקות	איגור ברמן	28 <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	מ"מ		1	0.000108		GC	פחמן דו גופרי	שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 12-1816, משך דגימה 375 דקות	איגור ברמן	29 <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	מ"מ		2 Ceiling	0.01		IC	חומצה הידרוכלורית	שפופרת ORBO 53 12-1879, משך דגימה 325 דקות	איגור ברמן	30 <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	מ"מ/ג"ק	0.15	0.3	0.028		IC	חומצה גופרתית			
<input type="checkbox"/>	מ"מ		2	0.01		IC	חומצה חנקתית			
<input type="checkbox"/>	מ"מ/ג"ק		1	<0.005		IC	חומצה זרחתית			
<input type="checkbox"/>	מ"מ		0.5	0.01		IC	חומצה הידרופלואורית (כ-פלור)			
<input type="checkbox"/>	מ"מ		2 Ceiling	<0.01		IC	חומצה הידרוברומית			
<input type="checkbox"/>	מ"מ/ג"ק	0.0125	0.025	<0.0021		AAS	כספית (אדים) *	שפופרת TENAX 50/100 מ"ג 12-1888, משך דגימה 325 דקות	איגור ברמן	31 <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	מ"מ/ג"ק	0.005	0.01	<0.00034		ICP	ארסן (מתכת) **	12-1969, משך דגימה 390 דקות	איגור ברמן	32 <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	מ"מ/ג"ק	0.005	0.01	<0.00002		ICP	קדמיום (מתכת ותרובות) **			
<input type="checkbox"/>	מ"מ/ג"ק	0.01	0.02	<0.0001		ICP	קובלט (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"מ/ג"ק	0.25	0.5	0.002		ICP	כרום (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"מ/ג"ק	0.1	0.2	0.001		ICP	מנגן (מתכת ומלחים אי-אורגניים) **			
<input type="checkbox"/>	מ"מ/ג"ק	0.75	1.5	<0.001		ICP	ניקל (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"מ/ג"ק	0.025	0.05	<0.0002		ICP	עופרת - אנאורגנית **			
<input type="checkbox"/>	מ"מ/ג"ק			0.000283		ICP	סטרונייום			
<input type="checkbox"/>	מ"מ/ג"ק			0.000795		ICP	אבץ (מתכת)			

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

מחייב פעולה	מדידת	רמת פעולה	רמה מותרת	תוני דגימה חשיפה משוקללת	ריכוז	שיטת אנליזה	הגורם הנבדק	תהליך/משך ותדירות	שם העובד/פעילותו/מכונה/מיקום	דגימה אישית
<b>מחלקה: סככה 17</b>										
מסן 12-1726 CA, משך דגימה 330 דקות										
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.005	0.01	<b>&lt;0.00038</b>		ICP	ארסן (מתכת) **		ולדימיר גילגוף	33
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.005	0.01	<b>&lt;0.00002</b>		ICP	קדמיום (מתכת ותרבות) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.01	0.02	<b>&lt;0.0001</b>		ICP	קובלט (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.25	0.5	<b>0.001</b>		ICP	כרום (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.1	0.2	<b>0.001</b>		ICP	מנגן (מתכת ומלחים אי-אורגניים) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.75	1.5	<b>&lt;0.001</b>		ICP	ניקל (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.025	0.05	<b>&lt;0.0003</b>		ICP	עופרת - אנאורגנית **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק			<b>0.000313</b>		ICP	סטרוניום			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק			<b>0.001116</b>		ICP	אבץ (מתכת)			
ל' (עם חומצה גופרתית) 12-1787 06-10-226, משך דגימה 330 דקות										
<input type="checkbox"/>	חל"מ	12.5	25	<b>&lt;0.3</b>		Spectr	אמוניה **		ולדימיר גילגוף	34
מסן 12-1782 CA, משך דגימה 330 דקות										
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.005	0.01	<b>&lt;0.0008</b>		Spectr	כרום VI - מסיס **		רחמים ילמה	35
שפופרת 12-1709 ORBO 53, משך דגימה 330 דקות										
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2 Ceiling	<b>0.01</b>		IC	חומצה הידרוכלורית		רחמים ילמה	36
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.15	0.3	<b>0.019</b>		IC	חומצה גופרתית			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2	<b>&lt;0.01</b>		IC	חומצה חנקתית			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק		1	<b>&lt;0.004</b>		IC	חומצה זרחתית			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		0.5	<b>0.005</b>		IC	חומצה הידרופלואורית (כ-פלור)			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2 Ceiling	<b>&lt;0.01</b>		IC	חומצה הידרבורומית			
שפופרת 12-1717 TENAX מ"ג 50/100, משך דגימה 330 דקות										
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.0125	0.025	<b>&lt;0.0021</b>		AAS	כספית (אדים) *		רחמים ילמה	37
שפופרת פחם פעיל 12-1818 מ"ג 50/100, משך דגימה 415 דקות										
<input type="checkbox"/>	חל"מ		1	<b>&lt;0.00007</b>		GC	פחמן דו גופרי		ולדימיר גילגוף	38
V-1837X,Y-12, משך דגימה 415 דקות										
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50	<b>0.17</b>		GC-FID	מתילן כלוריד **		ולדימיר גילגוף	39
<input type="checkbox"/>	חל"מ		500	<b>&lt;0.12</b>		GC-FID	אצטון			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	5	10	<b>&lt;0.02</b>		GC-FID	כלורובנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	5	10	<b>&lt;0.04</b>		GC-FID	טריכלורואתילן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	12.5	25	<b>&lt;0.05</b>		GC-FID	פרכלורואתילן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		100	<b>&lt;0.02</b>		GC-FID	אתיל בנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	2.5	5	<b>&lt;0.03</b>		GC-FID	פחמן טטרהכלורי **			



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

מחייב פעולה	יחידת מדידה	רמת פעולה	רמה מותרת	תוני דגימה	חשיפה משוקלת	ריכוז	שיטת אנליזה	הגורם הנבדק	תהליך/משך ותדירות	שם העובד/פעילותו/מכונה/מיקום	דגימה אישית	
				V-1837X,Y-12, משך דגימה 415 דקות					דיגום		ולדימיר גילגוף	40 <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	חל"מ		25		<0.02		GC-FID	טרימתיל בנזן				
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50		<0.02		GC-FID	מתיל איזובוטיל קטון	**			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		400		<0.04		GC-FID	אתיל אצטט				
<input type="checkbox"/>	חל"מ		200		<0.05		GC-FID	איזופרופיל אלקוהול				
<input type="checkbox"/>	חל"מ	.25	0.5		<0.013		GC-FID	בנזן	**			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	10	20		0.04		GC-FID	סטירן	**			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50		0.16		GC-FID	טולואן	**			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	50	100		0.15		GC-FID	קסילן	**			
				שפופרת SKC 226-81A 12-1827, משך דגימה 415 דקות					דיגום		ולדימיר גילגוף	40 <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	חל"מ	100	200		0.18		GC-FID	מתיל אתיל קטון	**			
<b>מחלקה: ייצוב ומיצוק</b>												
				V-1764X,Y-12, משך דגימה 430 דקות					תהליכי עזר - סלוק פסולת		יהונתן גולסט	41 <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50		<0.08		GC-FID	מתילן כלוריד	**			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		500		<0.13		GC-FID	אצטון				
<input type="checkbox"/>	חל"מ	5	10		<0.02		GC-FID	כלורובנזן				
<input type="checkbox"/>	חל"מ	5	10		<0.04		GC-FID	טריכלורואתילן	**			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	12.5	25		<0.05		GC-FID	פרכלורואתילן	**			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		100		<0.02		GC-FID	אתיל בנזן				
<input type="checkbox"/>	חל"מ	2.5	5		<0.03		GC-FID	פחמן טטרהכלורי	**			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		25		<0.02		GC-FID	טרימתיל בנזן				
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50		<0.02		GC-FID	מתיל איזובוטיל קטון	**			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		400		<0.04		GC-FID	אתיל אצטט				
<input type="checkbox"/>	חל"מ		200		<0.05		GC-FID	איזופרופיל אלקוהול				
<input type="checkbox"/>	חל"מ	.25	0.5		<0.013		GC-FID	בנזן	**			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	10	20		<0.02		GC-FID	סטירן	**			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50		<0.03		GC-FID	טולואן	**			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	50	100		<0.02		GC-FID	קסילן	**			
				שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 12-1695, משך דגימה 430 דקות					תהליכי עזר - סלוק פסולת		יהונתן גולסט	42 <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	חל"מ		1		<0.000059		GC	פחמן דו גופרי				
				שפופרת SKC 226-81A 12-1754, משך דגימה 430 דקות					תהליכי עזר - סלוק פסולת		יהונתן גולסט	43 <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	חל"מ	100	200		<0.03		GC-FID	מתיל אתיל קטון	**			

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

מחייב פעולה	מדידת יחידת	רמת פעולה	רמה מותרת	תוני דגימה חשיפה משוקלת	ריכוז	שיטת אנליזה	הגורם הנבדק	תהליך/משך ותדירות	שם העובד/פעילותו/מכונה/מיקום	דגימה אישית
				מסן CA 12-1723, משך דגימה 430 דקות			תהליכי עזר - סלוק פסולת		יהונתן גולסט	44
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.005	0.01	<b>&lt;0.00029</b>		ICP	ארסן (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.005	0.01	<b>0.0001</b>		ICP	קדמיום (מתכת ותרבות) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.01	0.02	<b>&lt;0.0001</b>		ICP	קובלט (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.25	0.5	<b>0.002</b>		ICP	כרום (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.1	0.2	<b>0.002</b>		ICP	מנגן (מתכת ומלחים אי-אורגניים) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.75	1.5	<b>0.002</b>		ICP	ניקל (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.025	0.05	<b>0.0009</b>		ICP	עופרת - אנאורגנית **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק			<b>0.000833</b>		ICP	סטרוניזיום			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק			<b>0.024753</b>		ICP	אבץ (מתכת)			
				ל' (עם חומצה גופרתית) 06-10-226 12-1807, משך דגימה 440 דקות			תהליכי עזר - סלוק פסולת		יהונתן גולסט	45
<input type="checkbox"/>	חל"מ	12.5	25	<b>&lt;0.24</b>		Spectr	אמוניה **			
				שפופרת 53 ORBO 12-1799, משך דגימה 440 דקות			תהליכי עזר - סלוק פסולת		יהונתן גולסט	46
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2 Ceiling	<b>0.01</b>		IC	חומצה הידרוכלורית			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.15	0.3	<b>0.017</b>		IC	חומצה גופרתית			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2	<b>0.01</b>		IC	חומצה חנקתית			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק		1	<b>&lt;0.003</b>		IC	חומצה זרחתית			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		0.5	<b>0.005</b>		IC	חומצה הידרופלואורית (כ-פלור)			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2 Ceiling	<b>&lt;0.01</b>		IC	חומצה הידרוברומית			
				שפופרת 50/100 מ"ג TENAX 12-1842, משך דגימה 440 דקות			תהליכי עזר - סלוק פסולת		יהונתן גולסט	47
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.0125	0.025	<b>&lt;0.0015</b>		AAS	כספית (אדים) *			
				אימפינגר: חומצה גופרתית 12-1808, משך דגימה 440 דקות			תהליכי עזר - סלוק פסולת		מתן בן-אמיץ	48
<input type="checkbox"/>	חל"מ	12.5	25	<b>&lt;0.22</b>		Spectr	אמוניה			
				מסן P.V.C 12-1774, משך דגימה 425 דקות			תהליכי עזר - סלוק פסולת		מתן בן-אמיץ	49
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק		10	<b>0.85</b>		weight	חלקיקים בלתי מסווגים *			
				מסן CA 12-2000, משך דגימה 425 דקות			תהליכי עזר - סלוק פסולת		מתן בן-אמיץ	50
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.005	0.01	<b>&lt;0.0007</b>		Spectr	כרום VI - מסיס **			
				שפופרת 50/100 מ"ג TENAX 12-1714, משך דגימה 425 דקות			תהליכי עזר - סלוק פסולת		מתן בן-אמיץ	51
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.0125	0.025	<b>&lt;0.0015</b>		AAS	כספית (אדים) *			
				שפופרת 53 ORBO 12-1706, משך דגימה 425 דקות			תהליכי עזר - סלוק פסולת		מתן בן-אמיץ	52
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2 Ceiling	<b>0.01</b>		IC	חומצה הידרוכלורית			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.15	0.3	<b>0.024</b>		IC	חומצה גופרתית			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2	<b>0.01</b>		IC	חומצה חנקתית			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק		1	<b>&lt;0.005</b>		IC	חומצה זרחתית			

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

מחייב פעולה	מדידת	רמת פעולה	רמה מותרת	תוני דגימה חשיפה משוקללת	ריכוז	שיטת אנליזה	הגורם הנבדק	תהליך/משך ותדירות	שם העובד/פעילותו/מכונה/מיקום	דגימה אישית
<input type="checkbox"/>	חל"מ	0.5	0.008	IC	שפופרת 53 ORBO 12-1706, משך דגימה 425 דקות	תהליכי עזר - סלוק פסולת	חומצה הידרופלואורית (כ-פלור)	מתן בן-אמיץ	53	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	חל"מ	2 Ceiling	<0.01	IC		תהליכי עזר - סלוק פסולת	חומצה הידרורומית	מתן בן-אמיץ	53	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	חל"מ	10	0.01	Spectr	אימפינג'ר 12-1883, משך דגימה 240 דקות	תהליכי עזר - סלוק פסולת	מימן גופרי	מתן בן-אמיץ	53	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	0.21	GC-FID	V-1765X,Y-12, משך דגימה 375 דקות	תהליכי עזר - סלוק פסולת	מתילן כלוריד **	שאדי אלרמאק	54	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	חל"מ	500	0.18	GC-FID			אצטון			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	10	<0.02	GC-FID			כלורובנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	10	<0.04	GC-FID			טריכלורואתילן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	<0.05	GC-FID			פרכלורואתילן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	100	<0.02	GC-FID			אתיל בנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	5	<0.03	GC-FID			פחמן טטרהכלורי **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	<0.02	GC-FID			טרימתיל בנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	50	<0.02	GC-FID			מתיל איזובוטיל קטון **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	400	0.09	GC-FID			אתיל אצטט			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	200	<0.05	GC-FID			איזופרופיל אלקוהול			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	0.5	<0.012	GC-FID			בנזן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	20	<0.02	GC-FID			סטירן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	50	0.03	GC-FID			טולואן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	100	<0.02	GC-FID			קסילן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	1	<0.000064	GC	שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 12-1696, משך דגימה 375 דקות	תהליכי עזר - סלוק פסולת	פחמן דו גופרי	שאדי אלרמאק	55	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	חל"מ	200	<0.02	GC-FID	שפופרת 226-81A SKC 12-1755, משך דגימה 375 דקות	תהליכי עזר - סלוק פסולת	מתיל אתיל קטון **	שאדי אלרמאק	56	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	10	1.48	weight	מסנן 12-1775 P.V.C, משך דגימה 375 דקות	תהליכי עזר - סלוק פסולת	חלקיקים בלתי מסווגים *	שאדי אלרמאק	57	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	0.01	<0.0007	Spectr	מסנן 12-2001 CA, משך דגימה 375 דקות	תהליכי עזר - סלוק פסולת	כרום VI - מסיס **	שאדי אלרמאק	58	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	0.01	<0.0003	ICP	מסנן 12-1903 CA, משך דגימה 445 דקות	תהליכי עזר - סלוק פסולת	ארסן (מתכת) **	שאדי אלרמאק	59	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	0.01	0.00004	ICP			קדמיום (מתכת ותרבות) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	0.02	<0.0001	ICP			קובלט (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	0.5	0.002	ICP			כרום (מתכת) **			

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

מחייב פעולה	מדידת	רמת פעולה	רמה מותרת	תוני דגימה חשיפה משוקלת	ריכוז	שיטת אנליזה	הגורם הנבדק	תהליך/משך ותדירות	שם העובד/פעילותו/מכונה/מיקום	דגימה אישית
מסן 12-1903 CA, משך דגימה 445 דקות										
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.1	0.2	<b>0.001</b>		ICP	מנגן (מתכת ומלחים אי-אורגניים) **	תהליכי עזר - סלוק פסולת	שאדי אלרמאק	60 <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.75	1.5	<b>&lt;0.001</b>		ICP	ניקל (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.025	0.05	<b>&lt;0.0002</b>		ICP	עופרת - אנאורגנית **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק			<b>0.000318</b>		ICP	סטרוניום			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק			<b>0.00782</b>		ICP	אבץ (מתכת)			
<b>מחלקה: ייצוב ומיצוק-מעבדה</b>										
מסן 12-1776 P.V.C, משך דגימה 370 דקות										
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק		10	<b>0.49</b>		weight	חלקיקים בלתי מסווגים *	בדיקות כימיות-ללא מכשור	ארקדי פרידמן	60 <input checked="" type="checkbox"/>
מסן V-1766X,Y-12, משך דגימה 370 דקות										
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50	<b>0.08</b>		GC-FID	מתילן כלוריד **	בדיקות כימיות-ללא מכשור	ארקדי פרידמן	61 <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	חל"מ		500	<b>&lt;0.12</b>		GC-FID	אצטון			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	5	10	<b>&lt;0.02</b>		GC-FID	כלורובנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	5	10	<b>&lt;0.04</b>		GC-FID	טריכלורואתילן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	12.5	25	<b>&lt;0.05</b>		GC-FID	פרכלורואתילן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		100	<b>&lt;0.02</b>		GC-FID	אתיל בנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	2.5	5	<b>&lt;0.03</b>		GC-FID	פחמן טטרהכלורי **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		25	<b>&lt;0.02</b>		GC-FID	טרימתיל בנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50	<b>0.02</b>		GC-FID	מתיל איזובוטיל קטון **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		400	<b>&lt;0.04</b>		GC-FID	אתיל אצטט			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		200	<b>&lt;0.05</b>		GC-FID	איזופרופיל אלנוהול			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	.25	0.5	<b>&lt;0.012</b>		GC-FID	בנזן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	10	20	<b>&lt;0.02</b>		GC-FID	סטירן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50	<b>&lt;0.02</b>		GC-FID	טולואן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	50	100	<b>&lt;0.02</b>		GC-FID	קסילן **			
<b>מחלקה: שינוע</b>										
מסן 12-1724 CA, משך דגימה 350 דקות										
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.005	0.01	<b>&lt;0.00038</b>		ICP	ארסן (מתכת) **	תהליכי עזר - שינוע	מוחמד אל-ואליד	62 <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.005	0.01	<b>&lt;0.00002</b>		ICP	קדמיום (מתכת ותרבויות) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.01	0.02	<b>&lt;0.0001</b>		ICP	קובלט (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.1	0.2	<b>0.001</b>		ICP	מנגן (מתכת ומלחים אי-אורגניים) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.75	1.5	<b>&lt;0.001</b>		ICP	ניקל (מתכת) **			

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

מחייב פעולה	מדידת	רמת פעולה	רמה מותרת	תוני דגימה חשיפה משוקללת	ריכוז	שיטת אנליזה	הגורם הנבדק	תהליך/משך ותדירות	שם העובד/פעילותו/מכונה/מיקום	דגימה אישית
				מסן CA 12-1724, משך דגימה 350 דקות				תהליכי עזר - שינוע		63 <input checked="" type="checkbox"/> מוחמד אל-ואליד
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	0.025	0.05	<b>&lt;0.0003</b>		ICP	עופרת - אנאורגנית **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק			<b>0.00036</b>		ICP	סטרוניזיום			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק			<b>0.002709</b>		ICP	אבץ (מתכת)			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	0.25	0.5	<b>0.001</b>		ICP	כרום (מתכת) **			
				שפופרת 53 ORBO 12-1707, משך דגימה 350 דקות				תהליכי עזר - שינוע		63 <input checked="" type="checkbox"/> מוחמד אל-ואליד
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2 Ceiling	<b>0.03</b>		IC	חומצה הידרוכלורית			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	0.15	0.3	<b>0.039</b>		IC	חומצה גופרתית			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2	<b>0.01</b>		IC	חומצה חנקתית			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק		1	<b>&lt;0.006</b>		IC	חומצה זרחתית			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		0.5	<b>0.009</b>		IC	חומצה הידרופלואורית (כ-פלור)			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2 Ceiling	<b>&lt;0.01</b>		IC	חומצה הידרוברומית			
				שפופרת 50/100 מ"ג TENAX 12-1715, משך דגימה 350 דקות				תהליכי עזר - שינוע		64 <input checked="" type="checkbox"/> מוחמד אל-ואליד
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	0.0125	0.025	<b>&lt;0.0018</b>		AAS	כספית (אדים) *			
				V-1767X,Y-12, משך דגימה 375 דקות				תהליכי עזר - שינוע		65 <input checked="" type="checkbox"/> אלון בן-עוז
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50	<b>1.91</b>		GC-FID	מתילן כלוריד **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		500	<b>0.11</b>		GC-FID	אצטון			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	5	10	<b>&lt;0.02</b>		GC-FID	כלורובנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	5	10	<b>0.04</b>		GC-FID	טריכלורואתילן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	12.5	25	<b>&lt;0.04</b>		GC-FID	פרכלורואתילן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		100	<b>&lt;0.02</b>		GC-FID	אתיל בנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	2.5	5	<b>&lt;0.02</b>		GC-FID	פחמן טטרהכלורי **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		25	<b>&lt;0.02</b>		GC-FID	טרימתיל בנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50	<b>0.07</b>		GC-FID	מתיל איזובוטיל קטון **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		400	<b>0.43</b>		GC-FID	אתיל אצטט			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		200	<b>0.11</b>		GC-FID	איזופופיל אלכוהול			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	0.25	0.5	<b>0.03</b>		GC-FID	בנזן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	10	20	<b>&lt;0.02</b>		GC-FID	סטירן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50	<b>0.06</b>		GC-FID	טולואן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	50	100	<b>0.02</b>		GC-FID	קסילן **			
				שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 12-1697, משך דגימה 375 דקות				תהליכי עזר - שינוע		66 <input checked="" type="checkbox"/> אלון בן-עוז
<input type="checkbox"/>	חל"מ		1	<b>&lt;0.000054</b>		GC	פחמן דו גופרי			
				שפופרת SKC 226-81A 12-1761, משך דגימה 375 דקות				תהליכי עזר - שינוע		67 <input checked="" type="checkbox"/> אלון בן-עוז
<input type="checkbox"/>	חל"מ	100	200	<b>&lt;0.03</b>		GC-FID	מתיל אתיל קטון **			

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

מחייב פעולה	מדידת	רמת פעולה	רמה מותרת	תוני דגימה חשיפה משוקללת	ריכוז	שיטת אנליזה	הגורם הנבדק	תהליך/משך ותדירות	שם העובד/פעילותו/מכונה/מיקום	דגימה אישית
				מסן 12-1793 CA, משך דגימה 370 דקות				תהליכי עזר - שינוע		68
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.005	0.01	<b>&lt;0.0007</b>		Spectr	כרום VI - מסיס **		בני פדידה	<input checked="" type="checkbox"/>
				שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 12-1730, משך דגימה 370 דקות				תהליכי עזר - שינוע		69
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.005	0.01	<b>&lt;0.00035</b>		ICP	ארסן (מתכת) **		בני פדידה	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.005	0.01	<b>&lt;0.00002</b>		ICP	קדמיום (מתכת ותרבות) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.01	0.02	<b>&lt;0.0001</b>		ICP	קובלט (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.1	0.2	<b>&lt;0.001</b>		ICP	מנגן (מתכת ומלחים אי-אורגניים) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.75	1.5	<b>&lt;0.001</b>		ICP	ניקל (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.025	0.05	<b>&lt;0.0002</b>		ICP	עופרת - אנאורגנית **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק			<b>0.000306</b>		ICP	סטרוניום			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק			<b>0.001389</b>		ICP	אבץ (מתכת)			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.25	0.5	<b>0.001</b>		ICP	כרום (מתכת) **			
				שפופרת SKC 226-81A 12-1826, משך דגימה 390 דקות				תהליכי עזר - שינוע		70
<input type="checkbox"/>	חל"מ	100	200	<b>&lt;0.03</b>		GC-FID	מתיל אתיל קטון **		נתנאל שושנה	<input checked="" type="checkbox"/>
				V-1836X,Y-12, משך דגימה 390 דקות				תהליכי עזר - שינוע		71
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50	<b>0.09</b>		GC-FID	מתילן כלוריד **		נתנאל שושנה	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	חל"מ		500	<b>&lt;0.12</b>		GC-FID	אצטון			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	5	10	<b>&lt;0.02</b>		GC-FID	כלורובנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	5	10	<b>&lt;0.04</b>		GC-FID	טריכלורואתילן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	12.5	25	<b>&lt;0.05</b>		GC-FID	פרכלורואתילן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		100	<b>&lt;0.02</b>		GC-FID	אתיל בנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	2.5	5	<b>&lt;0.03</b>		GC-FID	פחמן טטרהכלורי **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		25	<b>&lt;0.02</b>		GC-FID	טרימתיל בנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50	<b>&lt;0.02</b>		GC-FID	מתיל איזובוטיל קטון **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		400	<b>0.05</b>		GC-FID	אתיל אצטט			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		200	<b>0.06</b>		GC-FID	איזופופיל אלכוהול			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	.25	0.5	<b>&lt;0.012</b>		GC-FID	בנזן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	10	20	<b>&lt;0.02</b>		GC-FID	סטירן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50	<b>0.15</b>		GC-FID	טולואן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	50	100	<b>&lt;0.02</b>		GC-FID	קסילן **			
				שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 12-1817, משך דגימה 390 דקות				תהליכי עזר - שינוע		72
<input type="checkbox"/>	חל"מ		1	<b>&lt;0.000063</b>		GC	פחמן דו גופרי		נתנאל שושנה	<input checked="" type="checkbox"/>
				שפופרת TENAX 50/100 מ"ג 12-1843, משך דגימה 390 דקות				תהליכי עזר - שינוע		73
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.0125	0.025	<b>&lt;0.0017</b>		AAS	כספית (אדים) *		נתנאל שושנה	<input checked="" type="checkbox"/>

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

מחייב פעולה	מדידת	רמת פעולה	תוני דגימה רמה מותרת	חשיפה משוקלת	ריכוז	שיטת אנליזה	הגורם הנבדק	תהליך/משך ותדירות	שם העובד/פעילותו/מכונה/מיקום	דגימה אישית
שפופרת 53 ORBO 12-1800, משך דגימה 390 דקות										
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2 Ceiling	<b>0.02</b>		IC	חומצה הידרוכלורית	תהליכי עזר - שינוע	נתנאל שושנה	74 <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.15	0.3	<b>0.035</b>		IC	חומצה גופרתית			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2	<b>&lt;0.01</b>		IC	חומצה חנקתית			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק		1	<b>&lt;0.005</b>		IC	חומצה זרחתית			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		0.5	<b>0.008</b>		IC	חומצה הידרופלואורית (כ-פלור)			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2 Ceiling	<b>&lt;0.01</b>		IC	חומצה הידרוברומית			
מסן 12-1871 CA, משך דגימה 390 דקות										
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.005	0.01	<b>&lt;0.0007</b>		Spectr	כרום VI - מסיס **	תהליכי עזר - שינוע	אלכס אישמן	75 <input checked="" type="checkbox"/>
<b>מחלקה: אחזקה</b>										
מסן 12-1725 CA, משך דגימה 340 דקות										
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.005	0.01	<b>&lt;0.00038</b>		ICP	ארסן (מתכת) **	תהליכי תחזוקה	עוזי סעדיה	76 <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.005	0.01	<b>&lt;0.00002</b>		ICP	קדמיום (מתכת ותרבות) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.01	0.02	<b>&lt;0.0001</b>		ICP	קובלט (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.25	0.5	<b>0.001</b>		ICP	כרום (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.1	0.2	<b>0.001</b>		ICP	מנגן (מתכת ומלחים אי-אורגניים) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.75	1.5	<b>0.002</b>		ICP	ניקל (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.025	0.05	<b>&lt;0.0003</b>		ICP	עופרת - אנאורגנית **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק			<b>0.000315</b>		ICP	סטרוניום			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק			<b>0.007454</b>		ICP	אבץ (מתכת)			
V-1768X,Y-12, משך דגימה 340 דקות										
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50	<b>3.97</b>		GC-FID	מתילן כלוריד **	תהליכי תחזוקה	עוזי סעדיה	77 <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	חל"מ		500	<b>&lt;0.16</b>		GC-FID	אצטון			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	5	10	<b>&lt;0.03</b>		GC-FID	כלורובנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	5	10	<b>&lt;0.05</b>		GC-FID	טריכלורואתילן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	12.5	25	<b>&lt;0.07</b>		GC-FID	פרכלורואתילן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		100	<b>0.05</b>		GC-FID	אתיל בנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	2.5	5	<b>&lt;0.04</b>		GC-FID	פחמן טטרהכלורי **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		25	<b>0.08</b>		GC-FID	טרימתיל בנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50	<b>0.08</b>		GC-FID	מתיל איזובוטיל קטון **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		400	<b>0.35</b>		GC-FID	אתיל אצטט			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		200	<b>0.52</b>		GC-FID	איזופופיל אלכוהול			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	.25	0.5	<b>&lt;0.017</b>		GC-FID	בנזן **			

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

מחייב פעולה	מדידת	רמת פעולה	רמה מותרת	תוני דגימה חשיפה משוקלת	ריכוז	שיטת אנליזה	הגורם הנבדק	תהליך/משך ותדירות	שם העובד/פעילותו/מכונה/מיקום	דגימה אישית
								תהליכי תחזוקה	עוזי סעדיה	78
								V-1768X,Y-12, משך דגימה 340 דקות		
<input type="checkbox"/>	חל"מ	10	20	0.15		GC-FID	סטירן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50	0.44		GC-FID	טולואן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	50	100	0.34		GC-FID	קסילן **			
								תהליכי תחזוקה	עוזי סעדיה	78
								שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 12-1698, משך דגימה 340 דקות		
<input type="checkbox"/>	חל"מ	.5	1	<0.000081		GC	פחמן דו גופרי			
								תהליכי תחזוקה	עוזי סעדיה	79
								שפופרת SKC 226-81A 12-1756, משך דגימה 320 דקות		
<input type="checkbox"/>	חל"מ	100	200	<0.04		GC-FID	מתיל אתיל קטון **			
								תהליכי תחזוקה	איציק פדידה	80
								מסנן CA 12-2002, משך דגימה 340 דקות		
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.005	0.01	<0.0008		Spectr	כרום VI - מסיס **			
								תהליכי תחזוקה	איציק פדידה	81
								מסנן P.V.C 12-1778, משך דגימה 340 דקות		
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק		10	0.14		weight	חלקיקים בלתי מסווגים *			
								תהליכי תחזוקה	איציק פדידה	82
								שפופרת TENAX 50/100 מ"ג 12-1716, משך דגימה 340 דקות		
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.0125	0.025	<0.0019		AAS	כספית (אדים) *			
								תהליכי תחזוקה	איציק פדידה	83
								שפופרת ORBO 53 12-1708, משך דגימה 340 דקות		
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2 Ceiling	0.01		IC	חומצה הידרוכלורית			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.15	0.3	0.024		IC	חומצה גופרתית			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2	0.01		IC	חומצה חנקתית			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק		1	<0.004		IC	חומצה זרחתית			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		0.5	0.007		IC	חומצה הידרופלואורית (כ-פלור)			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2 Ceiling	<0.01		IC	חומצה הידרוברומית			
<b>מחלקה: אורגנו-חומצי</b>										
								תהליכי עזר - סלוק פסולת	שלום גידה	84
								שפופרת ORBO 53 12-1802, משך דגימה 405 דקות		
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2 Ceiling	0.01		IC	חומצה הידרוכלורית			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.15	0.3	0.027		IC	חומצה גופרתית			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2	0.01		IC	חומצה חנקתית			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק		1	<0.003		IC	חומצה זרחתית			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		0.5	<0.003		IC	חומצה הידרופלואורית (כ-פלור)			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2 Ceiling	<0.01		IC	חומצה הידרוברומית			
								תהליכי עזר - סלוק פסולת	שלום גידה	85
								שפופרת TENAX 50/100 מ"ג 12-1848, משך דגימה 405 דקות		
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.0125	0.025	<0.0016		AAS	כספית (אדים) *			
								תהליכי עזר - סלוק פסולת	שלום גידה	86
								שפופרת SKC 226-81A 12-1829, משך דגימה 405 דקות		
<input type="checkbox"/>	חל"מ	100	200	<0.03		GC-FID	מתיל אתיל קטון **			



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

מחייב פעולה	יחידת מדידה	רמת פעולה	רמה מותרת	תוני דגימה	חשיפה משוקלת	ריכוז	שיטת אנליזה	הגורם הנבדק	תהליך/משך ותדירות	שם העובד/פעילותו/מכונה/מיקום	דגימה אישית
תהליכי עזר - סלוק פסולת											
V-1839X,Y-12, משך דגימה 405 דקות											
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50		0.08		GC-FID	מתילן כלוריד **		שולם גידה	87
<input type="checkbox"/>	חל"מ		500		<0.12		GC-FID	אצטון			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	5	10		<0.02		GC-FID	כלורובנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	5	10		<0.04		GC-FID	טריכלורואתילן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	12.5	25		<0.05		GC-FID	פרכלורואתילן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		100		<0.02		GC-FID	אתיל בנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	2.5	5		<0.03		GC-FID	פחמן טטרהכלורי **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		25		<0.02		GC-FID	טרימתיל בנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50		<0.02		GC-FID	מתיל איזובוטיל קטון **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		400		<0.04		GC-FID	אתיל אצטט			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		200		<0.05		GC-FID	איזופרופיל אלקוהול			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	.25	0.5		<0.012		GC-FID	בנזן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	10	20		<0.02		GC-FID	סטירן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50		0.13		GC-FID	טולואן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	50	100		<0.02		GC-FID	קסילן **			
תהליכי עזר - סלוק פסולת											
שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 12-1820, משך דגימה 405 דקות											
<input type="checkbox"/>	חל"מ	.5	1		<0.000054		GC	פחמן דו גופרי		שולם גידה	88
תהליכי עזר - סלוק פסולת											
שפופרת SKC 226-81A 12-1828, משך דגימה 405 דקות											
<input type="checkbox"/>	חל"מ	100	200		<0.03		GC-FID	מתיל אתיל קטון **		אלמוג זהר	89
תהליכי עזר - סלוק פסולת											
V-1838X,Y-12, משך דגימה 405 דקות											
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50		<0.07		GC-FID	מתילן כלוריד **		אלמוג זהר	90
<input type="checkbox"/>	חל"מ		500		<0.12		GC-FID	אצטון			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	5	10		<0.02		GC-FID	כלורובנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	5	10		<0.04		GC-FID	טריכלורואתילן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	12.5	25		<0.05		GC-FID	פרכלורואתילן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		100		<0.02		GC-FID	אתיל בנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	2.5	5		<0.03		GC-FID	פחמן טטרהכלורי **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		25		<0.02		GC-FID	טרימתיל בנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50		<0.02		GC-FID	מתיל איזובוטיל קטון **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		400		0.06		GC-FID	אתיל אצטט			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		200		<0.05		GC-FID	איזופרופיל אלקוהול			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	.25	0.5		<0.013		GC-FID	בנזן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	10	20		<0.02		GC-FID	סטירן **			

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

מחייב פעולה	מדידת	רמת פעולה	רמה מותרת	תוני דגימה חשיפה משוקללת	ריכוז	שיטת אנליזה	הגורם הנבדק	תהליך/משך ותדירות	שם העובד/פעילותו/מכונה/מיקום	דגימה אישית
								תהליכי עזר - סלוק פסולת		91
								V-1838X,Y-12, משך דגימה 405 דקות		
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50	0.12		GC-FID	טולואן **		אלמוג זהר	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	חל"מ	50	100	<0.02		GC-FID	קסילן **		אלמוג זהר	<input checked="" type="checkbox"/>
								תהליכי עזר - סלוק פסולת		91
								שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 12-1819, משך דגימה 405 דקות		
<input type="checkbox"/>	חל"מ	.5	1	<0.000048		GC	פחמן דו גופרי		אלמוג זהר	<input checked="" type="checkbox"/>
								תהליכי עזר - סלוק פסולת		92
								שפופרת 53 ORBO 12-1804, משך דגימה 405 דקות		
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2 Ceiling	0.01		IC	חומצה הידרוכלורית		אלמוג זהר	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.15	0.3	0.025		IC	חומצה גופרתית		אלמוג זהר	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2	0.01		IC	חומצה חנקתית		אלמוג זהר	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק		1	<0.004		IC	חומצה זרחתית		אלמוג זהר	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	חל"מ		0.5	<0.005		IC	חומצה הידרופלואורית (כ-פלור)		אלמוג זהר	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2 Ceiling	<0.01		IC	חומצה הידרוברומית		אלמוג זהר	<input checked="" type="checkbox"/>
								תהליכי עזר - סלוק פסולת		93
								שפופרת 50/100 מ"ג TENAX 12-1847, משך דגימה 405 דקות		
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.0125	0.025	<0.0016		AAS	כספית (אדים) *		אלמוג זהר	<input checked="" type="checkbox"/>
								תהליכי עזר - סלוק פסולת		94
								ל' (עם חומצה גופרתית) 12-1962 06-10-226, משך דגימה 375 דקות		
<input type="checkbox"/>	חל"מ	12.5	25	0.26		Spectr	אמוניה **		אלמוג זהר	<input checked="" type="checkbox"/>
								תהליכי עזר - סלוק פסולת		95
								מסן CA 12-1872, משך דגימה 390 דקות		
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.005	0.01	<0.0007		Spectr	כרום VI - מסיס **		אלון סויסה	<input checked="" type="checkbox"/>
								תהליכי עזר - סלוק פסולת		96
								12-1904, משך דגימה 390 דקות		
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.005	0.01	<0.00037		ICP	ארסן (מתכת) **		אלון סויסה	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.005	0.01	<0.00002		ICP	קדמיום (מתכת ותרבות) **		אלון סויסה	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.01	0.02	<0.0001		ICP	קובלט (מתכת) **		אלון סויסה	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.25	0.5	0.002		ICP	כרום (מתכת) **		אלון סויסה	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.1	0.2	0.001		ICP	מנגן (מתכת ומלחים אי-אורגניים) **		אלון סויסה	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.75	1.5	<0.001		ICP	ניקל (מתכת) **		אלון סויסה	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.025	0.05	<0.0003		ICP	עופרת - אנאורגנית **		אלון סויסה	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק			0.000333		ICP	סטרוניציום		אלון סויסה	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק			0.002355		ICP	אבץ (מתכת)		אלון סויסה	<input checked="" type="checkbox"/>
								תהליכי עזר - סלוק פסולת		97
								ל' (עם חומצה גופרתית) 12-1963 06-10-226, משך דגימה 375 דקות		
<input type="checkbox"/>	חל"מ	12.5	25	<0.29		Spectr	אמוניה **		אלון סויסה	<input checked="" type="checkbox"/>
								תהליכי עזר - סלוק פסולת		98
								12-1905, משך דגימה 390 דקות		
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.005	0.01	<0.00039		ICP	ארסן (מתכת) **		מאור אטדגי	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.005	0.01	<0.00002		ICP	קדמיום (מתכת ותרבות) **		מאור אטדגי	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.01	0.02	<0.0001		ICP	קובלט (מתכת) **		מאור אטדגי	<input checked="" type="checkbox"/>

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

מחייב פעולה	מדידת רמת פעולה	יחידת מדידה	רמת מותרת	תוני דגימה	חשיפה משוקלת	ריכוז	שיטת אנליזה	הגורם הנבדק	תהליך/משך ותדירות	שם העובד/פעילותו/מכונה/מיקום	דגימה אישית
	12-1905, משך דגימה 390 דקות							תהליכי עזר - סלוק פסולת			99 <input checked="" type="checkbox"/> מאור אטדגי
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.25	0.5		<b>0.002</b>		ICP	כרום (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.1	0.2		<b>0.001</b>		ICP	מנגן (מתכת ומלחים אי-אורגניים) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.75	1.5		<b>&lt;0.001</b>		ICP	ניקל (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.025	0.05		<b>&lt;0.0003</b>		ICP	עופרת - אנאורגנית **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק				<b>0.000351</b>		ICP	סטרוניום			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק				<b>0.002484</b>		ICP	אבץ (מתכת)			
	מסן CA 12-1873, משך דגימה 390 דקות							תהליכי עזר - סלוק פסולת			99 <input checked="" type="checkbox"/> מאור אטדגי
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.005	0.01		<b>&lt;0.0007</b>		Spectr	כרום VI - מסיס **			
<b>מחלקה: טיפול ביולוגי</b>											
<b>קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: שינוע</b>											
	V-1771X,Y-12, משך דגימה 365 דקות							תהליכי עזר - סלוק פסולת			100 <input checked="" type="checkbox"/> יוסף אבו ערר
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50		<b>0.18</b>		GC-FID	מתילן כלוריד **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		500		<b>&lt;0.14</b>		GC-FID	אצטון			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	5	10		<b>&lt;0.02</b>		GC-FID	כלורובנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	5	10		<b>&lt;0.05</b>		GC-FID	טריכלורואתילן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	12.5	25		<b>&lt;0.06</b>		GC-FID	פרכלורואתילן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		100		<b>&lt;0.03</b>		GC-FID	אתיל בנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	2.5	5		<b>&lt;0.03</b>		GC-FID	פחמן טטרהכלורי **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		25		<b>&lt;0.02</b>		GC-FID	טרימתיל בנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50		<b>&lt;0.03</b>		GC-FID	מתיל איזובוטיל קטון **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		400		<b>0.05</b>		GC-FID	אתיל אצטט			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		200		<b>&lt;0.06</b>		GC-FID	איזופופיל אלכוהול			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	.25	0.5		<b>&lt;0.015</b>		GC-FID	בנזן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	10	20		<b>&lt;0.03</b>		GC-FID	סטירן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50		<b>0.03</b>		GC-FID	טולואן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	50	100		<b>&lt;0.03</b>		GC-FID	קסילן **			
	שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 12-1701, משך דגימה 365 דקות							תהליכי עזר - סלוק פסולת			101 <input checked="" type="checkbox"/> יוסף אבו ערר
<input type="checkbox"/>	חל"מ	.5	1		<b>&lt;0.000064</b>		GC	פחמן דו גופרי			
	שפופרת SKC 226-81A 12-1759, משך דגימה 365 דקות							תהליכי עזר - סלוק פסולת			102 <input checked="" type="checkbox"/> יוסף אבו ערר
<input type="checkbox"/>	חל"מ	100	200		<b>&lt;0.03</b>		GC-FID	מתיל אתיל קטון **			
	ל' (עם חומצה גופרתית) 06-10-226 12-1788, משך דגימה 365 דקות							תהליכי עזר - סלוק פסולת			103 <input checked="" type="checkbox"/> יוסף אבו ערר
<input type="checkbox"/>	חל"מ	12.5	25		<b>0.31</b>		Spectr	אמוניה **			

פרוט תוצאות של הערכת חשיפה נשימתית לחומרים כימיים

מחייב פעולה	מדידת	רמת פעולה	רמה מותרת	תוני דגימה חשיפה משוקלת	ריכוז	שיטת אנליזה	הגורם הנבדק	תהליך/משך ותדירות	שם העובד/פעילותו/מכונה/מיקום	דגימה אישית
קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: שינוע										
תהליכי עזר - סלוק פסולת										
12-1727, משך דגימה 365 דקות										
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.005	0.01	<0.00038		ICP	ארסן (מתכת) **		יוסף אבו ערר	104
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.005	0.01	<0.00002		ICP	קדמיום (מתכת ותרבות) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.01	0.02	<0.0001		ICP	קובלט (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.25	0.5	0.001		ICP	כרום (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.1	0.2	0.001		ICP	מנגן (מתכת ומלחים אי-אורגניים) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.75	1.5	<0.001		ICP	ניקל (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.025	0.05	<0.0003		ICP	עופרת - אנאורגנית **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק			0.000349		ICP	סטרוניום			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק			0.001697		ICP	אבץ (מתכת)			
תהליכי עזר - סלוק פסולת										
מסן CA 12-1795, משך דגימה 400 דקות										
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.005	0.01	<0.0007		Spectr	כרום VI - מסיס **		יוסף אבו ערר	105
תהליכי עזר - סלוק פסולת										
אימפינג'ר 12-1812, משך דגימה 400 דקות										
<input type="checkbox"/>	חל"מ		10	0.01		Spectr	מימן גופרי		יוסף אבו ערר	106
תהליכי עזר - סלוק פסולת										
שפופרת 50/100 מ"ג TENAX 12-1846, משך דגימה 400 דקות										
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.0125	0.025	<0.0016		AAS	כספית (אדים) *		יוסף אבו ערר	107
תהליכי עזר - סלוק פסולת										
שפופרת 53 ORBO 12-1803, משך דגימה 400 דקות										
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2 Ceiling	0.04		IC	חומצה הידרוכלורית		יוסף אבו ערר	108
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.15	0.3	0.04		IC	חומצה גופרתית			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2	0.01		IC	חומצה חנקתית			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק		1	<0.005		IC	חומצה זרחתית			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		0.5	0.008		IC	חומצה הידרופלואורית (כ-פלור)			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2 Ceiling	<0.01		IC	חומצה הידרוברומית			
תהליכי עזר - סלוק פסולת										
שפופרת SKC 226-81A 12-1896, משך דגימה 420 דקות										
<input type="checkbox"/>	חל"מ	100	200	<0.03		GC-FID	מתיל אתיל קטון **		עבד אבו ערר	109
תהליכי עזר - סלוק פסולת										
V-1893X,Y-12, משך דגימה 420 דקות										
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50	0.08		GC-FID	מתילן כלוריד **		עבד אבו ערר	110
<input type="checkbox"/>	חל"מ		500	<0.11		GC-FID	אצטון			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	5	10	<0.02		GC-FID	כלורובנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	5	10	<0.04		GC-FID	טריכלורואתילן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	12.5	25	<0.05		GC-FID	פרכלורואתילן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		100	<0.02		GC-FID	אתיל בנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	2.5	5	<0.03		GC-FID	פחמן טטרהכלורי **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		25	<0.02		GC-FID	טרימתיל בנזן			

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

מחייב פעולה	מדידת	רמת פעולה	רמה מותרת	תוני דגימה חשיפה משוקלת	ריכוז	שיטת אנליזה	הגורם הנבדק	תהליך/משך ותדירות	שם העובד/פעילותו/מכונה/מיקום	דגימה אישית
<i>קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: שינוע</i>										
				V-1893X,Y-12, משך דגימה 420 דקות			תהליכי עזר - סלוק פסולת		עבד אבו ערר	111
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50	<0.02		GC-FID	מתיל איזובוטיל קטון **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		400	<0.03		GC-FID	אתיל אצטט			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		200	<0.05		GC-FID	איזופופיל אלוהול			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	.25	0.5	<0.011		GC-FID	בנזן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	10	20	<0.02		GC-FID	סטירן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50	<0.02		GC-FID	טולואן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	50	100	<0.02		GC-FID	קסילן **			
				שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 12-1899, משך דגימה 420 דקות			תהליכי עזר - סלוק פסולת		עבד אבו ערר	111
<input type="checkbox"/>	חל"מ	.5	1	<0.000055		GC	פחמן דו גופרי			
				אימפינג'ר 12-1885, משך דגימה 420 דקות			תהליכי עזר - סלוק פסולת		עבד אבו ערר	112
<input type="checkbox"/>	חל"מ		10	0.01		Spectr	מימן גופרי			
				שפופרת 50/100 מ"ג TENAX 12-1890, משך דגימה 420 דקות			תהליכי עזר - סלוק פסולת		עבד אבו ערר	113
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.0125	0.025	<0.0015		AAS	כספית (אדים) *			
				12-1878, משך דגימה 420 דקות			תהליכי עזר - סלוק פסולת		עבד אבו ערר	114
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2 Ceiling	0.01		IC	חומצה הידרוכלורית			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.15	0.3	0.02		IC	חומצה גופרתית			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2	0.01		IC	חומצה חנקתית			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק		1	<0.003		IC	חומצה זרחתית			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		0.5	0.005		IC	חומצה הידרופלואורית (כ-פלור)			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2 Ceiling	<0.01		IC	חומצה הידרוברומית			
				ל' (עם חומצה גופרתית) 06-10-226 12-2033, משך דגימה 370 דקות			תהליכי עזר - סלוק פסולת		עבד אבו ערר	115
<input type="checkbox"/>	חל"מ	12.5	25	0.47		Spectr	אמוניה **			
				12-1970, משך דגימה 370 דקות			תהליכי עזר - סלוק פסולת		עבד אבו ערר	116
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.005	0.01	<0.00035		ICP	ארסן (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.005	0.01	<0.00002		ICP	קדמיום (מתכת ותרבות) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.01	0.02	<0.0001		ICP	קובלט (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.25	0.5	0.002		ICP	כרום (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.1	0.2	<0.001		ICP	מנגן (מתכת ומלחים אי-אורגניים) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.75	1.5	<0.001		ICP	ניקל (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.025	0.05	<0.0002		ICP	עופרת - אנאורגנית **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק			0.000266		ICP	סטרוניציום			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק			0.000377		ICP	אבץ (מתכת)			

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

מחייב פעולה	מדידת	רמת פעולה	רמה מותרת	תוני דגימה חשיפה משוקללת	ריכוז	שיטת אנליזה	הגורם הנבדק	תהליך/משך ותדירות	שם העובד/פעילותו/מכונה/מיקום	דגימה אישית
<i>קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: שינוע</i>										
				מסן CA 12-2026, משך דגימה 370 דקות			תהליכי עזר - סלוק פסולת			117 <input checked="" type="checkbox"/> עבד אבו ערר
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.005	0.01	<0.00067		Spectr	כרום VI - מסיס **			
				מסן CA 12-2015, משך דגימה 370 דקות			תהליכי עזר - סלוק פסולת			118 <input checked="" type="checkbox"/> סעיד אל מעבדה
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.005	0.01	<0.00069		Spectr	כרום VI - מסיס **			
				12-2009, משך דגימה 370 דקות			תהליכי עזר - סלוק פסולת			119 <input checked="" type="checkbox"/> סעיד אל מעבדה
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.005	0.01	<0.00036		ICP	ארסן (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.005	0.01	<0.00002		ICP	קדמיום (מתכת ותרבות) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.01	0.02	<0.0001		ICP	קובלט (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.25	0.5	0.001		ICP	כרום (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.1	0.2	0.001		ICP	מנגן (מתכת ומלחים אי-אורגניים) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.75	1.5	<0.001		ICP	ניקל (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.025	0.05	<0.0001		ICP	עופרת - אנאורגנית **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק			0.000328		ICP	סטרוניום			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק			0.001623		ICP	אבץ (מתכת)			
				שפופרת SKC 226-81A 12-2005, משך דגימה 370 דקות			תהליכי עזר - סלוק פסולת			120 <input checked="" type="checkbox"/> סעיד אל מעבדה
<input type="checkbox"/>	חל"מ	100	200	<0.04		GC-FID	מתיל אתיל קטון **			
				שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 12-2018, משך דגימה 370 דקות			תהליכי עזר - סלוק פסולת			121 <input checked="" type="checkbox"/> סעיד אל מעבדה
<input type="checkbox"/>	חל"מ	.5	1	<0.000078		GC	פחמן דו גופרי			
				12-2022X,Y, משך דגימה 370 דקות			תהליכי עזר - סלוק פסולת			122 <input checked="" type="checkbox"/> סעיד אל מעבדה
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50	<0.09		GC-FID	מתילן כלוריד **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		500	<0.15		GC-FID	אצטון			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	5	10	<0.03		GC-FID	כלורובנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	5	10	<0.05		GC-FID	טריכלורואתילן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	12.5	25	<0.06		GC-FID	פרכלורואתילן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		100	<0.03		GC-FID	אתיל בנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	2.5	5	<0.04		GC-FID	פחמן טטרהכלורי **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		25	<0.03		GC-FID	טרימתיל בנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50	<0.03		GC-FID	מתיל איזובוטיל קטון **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		400	0.75		GC-FID	אתיל אצטט			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		200	<0.07		GC-FID	איזופופיל אלוהול			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	.25	0.5	<0.016		GC-FID	בנזן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	10	20	<0.03		GC-FID	סטירן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50	0.52		GC-FID	טולואן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	50	100	0.15		GC-FID	קסילן **			

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

מחייב פעולה	מדידת	רמת פעולה	רמה מותרת	תוני דגימה	חשיפה משוקלת	ריכוז	שיטת אנליזה	הגורם הנבדק	תהליך/משך ותדירות	שם העובד/פעילותו/מכונה/מיקום	דגימה אישית
<i>קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: שינוע</i>											
				אימפינג'ר 12-2020, משך דגימה 370 דקות				תהליכי עזר - סלוק פסולת			123
<input type="checkbox"/>	חל"מ		10		0.04		Spectr	מימן גופרי		סעיד אל מעבדה	<input checked="" type="checkbox"/>
				שפופרת 50/100 מ"ג TENAX 12-2013, משך דגימה 370 דקות				תהליכי עזר - סלוק פסולת			124
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	0.0125	0.025		<0.0018		AAS	כספית (אדים) *		סעיד אל מעבדה	<input checked="" type="checkbox"/>
				שפופרת 53 ORBO 12-2011, משך דגימה 370 דקות				תהליכי עזר - סלוק פסולת			125
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2 Ceiling		0.02		IC	חומצה הידרוכלורית		סעיד אל מעבדה	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	0.15	0.3		0.037		IC	חומצה גופרתית			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2		0.01		IC	חומצה חנקתית			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק		1		<0.006		IC	חומצה זרחתית			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		0.5		0.013		IC	חומצה הידרופלואורית (כ-פלור)			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2 Ceiling		<0.01		IC	חומצה הידרוברומית			
				ל' (עם חומצה גופרתית) 06-10-226 12-2007, משך דגימה 370 דקות				תהליכי עזר - סלוק פסולת			126
<input type="checkbox"/>	חל"מ	12.5	25		1.15		Spectr	אמוניה **		סעיד אל מעבדה	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: ביקורת תהליך</i>											
				ל' (עם חומצה גופרתית) 06-10-226 12-1789, משך דגימה 350 דקות				תהליכי עזר - סלוק פסולת			127
<input type="checkbox"/>	חל"מ	12.5	25		<0.27		Spectr	אמוניה **		אריאל אנגלברג	<input checked="" type="checkbox"/>
				V-1772X,Y-12, משך דגימה 350 דקות				תהליכי עזר - סלוק פסולת			128
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50		0.18		GC-FID	מתילן כלוריד **		אריאל אנגלברג	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	חל"מ		500		<0.14		GC-FID	אצטון			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	5	10		<0.02		GC-FID	כלורובנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	5	10		<0.05		GC-FID	טריכלורואתילן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	12.5	25		<0.06		GC-FID	פרכלורואתילן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		100		<0.03		GC-FID	אתיל בנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	2.5	5		<0.03		GC-FID	פחמן טטרהכלורי **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		25		<0.02		GC-FID	טרימתיל בנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50		<0.03		GC-FID	מתיל איזובוטיל קטון **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		400		0.05		GC-FID	אתיל אצטט			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		200		<0.06		GC-FID	איזופרופיל אלקוהול			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	0.25	0.5		<0.015		GC-FID	בנזן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	10	20		<0.03		GC-FID	סטירן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50		0.03		GC-FID	טולואן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	50	100		<0.03		GC-FID	קסילן **			
				שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 12-1702, משך דגימה 350 דקות				תהליכי עזר - סלוק פסולת			129
<input type="checkbox"/>	חל"מ	0.5	1		<0.000065		GC	פחמן דו גופרי		אריאל אנגלברג	<input checked="" type="checkbox"/>

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

מחייב פעולה	מדידת	רמת פעולה	תוני דגימה רמה מותרת	חשיפה משוקלת	ריכוז	שיטת אנליזה	הגורם הנבדק	תהליך/משך ותדירות	שם העובד/פעילותו/מכונה/מיקום	דגימה אישית
<b>קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: ביקורת תהליך</b>										
			שפופרת SKC 226-81A 12-1760, משך דגימה 350 דקות				תהליכי עזר - סלוק פסולת		אריאל אנגלברג	130
<input type="checkbox"/>	חל"מ	100	200	<0.03		GC-FID	מתיל אתיל קטון **			
			שפופרת TENAX 50/100 מ"ג 12-1718, משך דגימה 350 דקות				תהליכי עזר - סלוק פסולת		אריאל אנגלברג	131
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	0.0125	0.025	<0.0019		AAS	כספית (אדים) *			
			שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 12-1710, משך דגימה 350 דקות				תהליכי עזר - סלוק פסולת		אריאל אנגלברג	132
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2 Ceiling	0.02		IC	חומצה הידרוכלורית			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	0.15	0.3	0.026		IC	חומצה גופרתית			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2	0.01		IC	חומצה חנקתית			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק		1	<0.005		IC	חומצה זרחתית			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		0.5	0.009		IC	חומצה הידרופלואורית (כ-פלור)			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2 Ceiling	<0.01		IC	חומצה הידרוברומית			
			שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 12-1733, משך דגימה 370 דקות				תהליכי עזר - סלוק פסולת		אריאל אנגלברג	133
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	0.005	0.01	<0.00044		ICP	ארסן (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	0.005	0.01	<0.00003		ICP	קדמיום (מתכת ותרובות) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	0.01	0.02	<0.0001		ICP	קובלט (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	0.25	0.5	0.002		ICP	כרום (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	0.1	0.2	<0.001		ICP	מנגן (מתכת ומלחים אי-אורגניים) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	0.75	1.5	<0.001		ICP	ניקל (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	0.025	0.05	<0.0003		ICP	עופרת - אנאורגנית **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק			0.000367		ICP	סטרוניום			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק			0.001849		ICP	אבץ (מתכת)			
			מסן CA 12-1796, משך דגימה 400 דקות				תהליכי עזר - סלוק פסולת		אריאל אנגלברג	134
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	0.005	0.01	<0.00063		Spectr	כרום VI - מסיס **			
			אימפינג'ר 12-1912, משך דגימה 370 דקות				תהליכי עזר - סלוק פסולת		אריאל אנגלברג	135
<input type="checkbox"/>	חל"מ		10	0.01		Spectr	מימן גופרי			
<b>קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: מעבדה</b>										
			מסן CA 12-1783, משך דגימה 270 דקות				בדיקות כימיות ממוכשרות-אחרות		נדב אייזנר	136
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	0.005	0.01	<0.00094		Spectr	כרום VI - מסיס **			
			12-1728, משך דגימה 270 דקות				בדיקות כימיות ממוכשרות-אחרות		נדב אייזנר	137
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	0.005	0.01	<0.00046		ICP	ארסן (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	0.005	0.01	<0.00003		ICP	קדמיום (מתכת ותרובות) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	0.01	0.02	<0.0001		ICP	קובלט (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	0.25	0.5	0.002		ICP	כרום (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	0.1	0.2	0.001		ICP	מנגן (מתכת ומלחים אי-אורגניים) **			



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

מחייב פעולה	יחידת מדידה	רמת פעולה	רמה מותרת	תוני דגימה חשיפה משוקללת	ריכוז	שיטת אנליזה	הגורם הנבדק	תהליך/משך ותדירות	שם העובד/פעילותו/מכונה/מיקום	דגימה אישית
<i>קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: מעבדה</i>										
				12-1728, משך דגימה 270 דקות			בדיקות כימיות ממוכשרות-אחרות		נדב אייזנר	138
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.75	1.5	<b>&lt;0.001</b>		ICP	ניקל (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.025	0.05	<b>&lt;0.0003</b>		ICP	עופרת - אנאורגנית **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק			<b>0.000382</b>		ICP	סטרוניזיום			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק			<b>0.00147</b>		ICP	אבץ (מתכת)			
				06-10-226 12-1790, משך דגימה 260 דקות			בדיקות כימיות ממוכשרות-אחרות		נדב אייזנר	138
<input type="checkbox"/>	חל"מ	12.5	25	<b>&lt;0.35</b>		Spectr	אמוניה **			
				שפופרת 50/100 מ"ג TENAX 12-1965, משך דגימה 430 דקות			בדיקות כימיות ממוכשרות-אחרות		נדב אייזנר	139
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.0125	0.025	<b>&lt;0.0016</b>		AAS	כספית (אדים) *			
				12-1960, משך דגימה 430 דקות			בדיקות כימיות ממוכשרות-אחרות		נדב אייזנר	140
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2 Ceiling	<b>0.01</b>		IC	חומצה הידרוכלורית			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.15	0.3	<b>0.014</b>		IC	חומצה גופרתית			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2	<b>0.01</b>		IC	חומצה חנקתית			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק		1	<b>&lt;0.003</b>		IC	חומצה זרחתית			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		0.5	<b>0.008</b>		IC	חומצה הידרופלואורית (כ-פלור)			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2 Ceiling	<b>&lt;0.01</b>		IC	חומצה הידרוברומית			
				אימפינג'ר 12-1913, משך דגימה 430 דקות			בדיקות כימיות ממוכשרות-אחרות		נדב אייזנר	141
<input type="checkbox"/>	חל"מ		10	<b>0.01</b>		Spectr	מימן גופרי			
				שפופרת SKC 226-81A 12-2004, משך דגימה 330 דקות			בדיקות כימיות ממוכשרות-אחרות		נדב אייזנר	142
<input type="checkbox"/>	חל"מ	100	200	<b>&lt;0.03</b>		GC-FID	מתיל אתיל קטון **			
				שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 12-2017, משך דגימה 330 דקות			בדיקות כימיות ממוכשרות-אחרות		נדב אייזנר	143
<input type="checkbox"/>	חל"מ	.5	1	<b>&lt;0.000056</b>		GC	פחמן דו גופרי			
				12-2022X,Y, משך דגימה 330 דקות			בדיקות כימיות ממוכשרות-אחרות		נדב אייזנר	144
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50	<b>&lt;0.06</b>		GC-FID	מתילן כלוריד **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		500	<b>&lt;0.11</b>		GC-FID	אצטון			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	5	10	<b>&lt;0.02</b>		GC-FID	כלורובנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	5	10	<b>&lt;0.04</b>		GC-FID	טריכלורואתילן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	12.5	25	<b>&lt;0.05</b>		GC-FID	פרכלורואתילן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		100	<b>&lt;0.02</b>		GC-FID	אתיל בנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	2.5	5	<b>&lt;0.03</b>		GC-FID	פחמן טטרהכלורי **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		25	<b>&lt;0.02</b>		GC-FID	טרימתיל בנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50	<b>&lt;0.02</b>		GC-FID	מתיל איזובוטיל קטון **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		400	<b>0.06</b>		GC-FID	אתיל אצטט			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		200	<b>&lt;0.05</b>		GC-FID	איזופופיל אלקוהול			

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

מחייב פעולה	מדידת	רמת פעולה	רמה מותרת	תוני דגימה חשיפה משוקללת	ריכוז	שיטת אנליזה	הגורם הנבדק	תהליך/משך ותדירות	שם העובד/פעילותו/מכונה/מיקום	דגימה אישית
קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: מעבדה										
				12-2022X,Y	משך דגימה 330 דקות		בדיקות כימיות ממוכשרות-אחרות			145 <input checked="" type="checkbox"/> נדב אייזנר
<input type="checkbox"/>	חל"מ	.25	0.5	<0.011		GC-FID	בנזן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	10	20	<0.02		GC-FID	סטירן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50	<0.02		GC-FID	טולואן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	50	100	<0.02		GC-FID	קסילן **			
שפופרת 50/100 מ"ג TENAX 12-1889, משך דגימה 365 דקות										
				12-1889	משך דגימה 365 דקות		ללא ציון תהליך			145 <input type="checkbox"/> בתוך הסככה
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.0125	0.025	<0.0019		AAS	כספית (אדים) *			
12-1877, משך דגימה 365 דקות										
				12-1877	משך דגימה 365 דקות		ללא ציון תהליך			146 <input type="checkbox"/> בתוך הסככה
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2 Ceiling	0.02		IC	חומצה הידרוכלורית			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.15	0.3	0.031		IC	חומצה גופרתית			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2	0.01		IC	חומצה חנקתית			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק		1	<0.005		IC	חומצה זרחתית			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		0.5	0.008		IC	חומצה הידרופלואורית (כ-פלור)			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2 Ceiling	<0.01		IC	חומצה הידרוברומית			
אימפינג'ר 12-1886, משך דגימה 365 דקות										
				12-1886	משך דגימה 365 דקות		ללא ציון תהליך			147 <input type="checkbox"/> בתוך הסככה
<input type="checkbox"/>	חל"מ		10	0.05		Spectr	מימן גופרי			
מסנן CA 12-1874, משך דגימה 365 דקות										
				12-1874	משך דגימה 365 דקות		ללא ציון תהליך			148 <input type="checkbox"/> בתוך הסככה
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.005	0.01	<0.00071		Spectr	כרום VI - מסיס **			
12-1902, משך דגימה 365 דקות										
				12-1902	משך דגימה 365 דקות		ללא ציון תהליך			149 <input type="checkbox"/> בתוך הסככה
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.005	0.01	<0.00044		ICP	ארסן (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.005	0.01	0.00033		ICP	קדמיום (מתכת ותרבות) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.01	0.02	<0.0001		ICP	קובלט (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.25	0.5	0.002		ICP	כרום (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.1	0.2	0.001		ICP	מנגן (מתכת ומלחים אי-אורגניים) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.75	1.5	<0.001		ICP	ניקל (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.025	0.05	<0.0003		ICP	עופרת - אנאורגנית **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק			0.000293		ICP	סטרוניזיום			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק			<0.000068		ICP	אבץ (מתכת)			
ל' (עם חומצה גופרתית) 06-10-226 12-1881, משך דגימה 365 דקות										
				06-10-226	משך דגימה 365 דקות		ללא ציון תהליך			150 <input type="checkbox"/> בתוך הסככה
<input type="checkbox"/>	חל"מ	12.5	25	11.32		Spectr	אמוניה **			
שפופרת SKC 226-81A 12-1897, משך דגימה 365 דקות										
				12-1897	משך דגימה 365 דקות		ללא ציון תהליך			151 <input type="checkbox"/> בתוך הסככה
<input type="checkbox"/>	חל"מ	100	200	<0.03		GC-FID	מתיל אתיל קטון **			

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

מחייב פעולה	יחידת מדידה	רמת פעולה	רמה מותרת	תוני דגימה משוקללת	חשיפה משוקללת	ריכוז	שיטת אנליזה	הגורם הנבדק	תהליך/משך ותדירות	שם העובד/פעילותו/מכונה/מיקום	דגימה אישית
V-1894X,Y-12, משך דגימה 365 דקות											
									ללא ציון תהליך	בתוך הסככה	152 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50		0.13		GC-FID	** מתילן כלוריד			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		500		<0.12		GC-FID	אצטון			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	5	10		<0.02		GC-FID	כלורובנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	5	10		0.06		GC-FID	** טריכלורואתילן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	12.5	25		<0.05		GC-FID	** פרכלורואתילן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		100		0.05		GC-FID	אתיל בנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	2.5	5		<0.03		GC-FID	** פחמן טטרהכלורי			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		25		0.11		GC-FID	טרימתיל בנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50		0.06		GC-FID	** מתיל איזובוטיל קטון			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		400		0.51		GC-FID	אתיל אצטט			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		200		<0.05		GC-FID	איזופרופיל אלקוהול			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	.25	0.5		<0.012		GC-FID	** בנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	10	20		<0.02		GC-FID	** סטירן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50		0.39		GC-FID	** טולואן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	50	100		0.31		GC-FID	** קסילן			
שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 12-1900, משך דגימה 365 דקות											
									ללא ציון תהליך	בתוך הסככה	153 <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	חל"מ	.5	1		<0.000066		GC	פחמן דו גופרי			
<b>מחלקה: מתקן שיקום</b>											
תהליכי עזר - סלוק פסולת											
									תהליכי עזר - סלוק פסולת	חיים טמנו	154 <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.005	0.01		<0.0008		Spectr	** כרום VI - מסיס			
תהליכי עזר - סלוק פסולת											
									תהליכי עזר - סלוק פסולת	חיים טמנו	155 <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק		10		8.02		weight	* חלקיקים בלתי מסווגים			
תהליכי עזר - סלוק פסולת											
									תהליכי עזר - סלוק פסולת	חיים טמנו	156 <input checked="" type="checkbox"/>
V-1769X,Y-12, משך דגימה 340 דקות											
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50		0.34		GC-FID	** מתילן כלוריד			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		500		0.21		GC-FID	אצטון			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	5	10		<0.02		GC-FID	כלורובנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	5	10		0.07		GC-FID	** טריכלורואתילן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	12.5	25		0.13		GC-FID	** פרכלורואתילן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		100		0.04		GC-FID	אתיל בנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	2.5	5		<0.03		GC-FID	** פחמן טטרהכלורי			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		25		0.71		GC-FID	טרימתיל בנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50		0.11		GC-FID	** מתיל איזובוטיל קטון			

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

מחייב פעולה	מדידת	רמת פעולה	רמה מותרת	תוני דגימה	חשיפה משוקלת	ריכוז	שיטת אנליזה	הגורם הנבדק	תהליך/משך ותדירות	שם העובד/פעילותו/מכונה/מיקום	דגימה אישית
				V-1769X,Y-12, משך דגימה 340 דקות				תהליכי עזר - סלוק פסולת		157	<input checked="" type="checkbox"/> חיים טמנו
<input type="checkbox"/>	חל"מ		400		0.08		GC-FID	אתיל אצטט			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		200		0.09		GC-FID	איזופרופיל אלכוהול			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	0.25	0.5		<0.013		GC-FID	בנזן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	10	20		0.09		GC-FID	סטירן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50		0.21		GC-FID	טולואן **			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	50	100		0.29		GC-FID	קסילן **			
				שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 12-1699, משך דגימה 330 דקות				תהליכי עזר - סלוק פסולת		157	<input checked="" type="checkbox"/> חיים טמנו
<input type="checkbox"/>	חל"מ	0.5	1		<0.00082		GC	פחמן דו גופרי			
				שפופרת SKC 226-81A 12-1757, משך דגימה 330 דקות				תהליכי עזר - סלוק פסולת		158	<input checked="" type="checkbox"/> חיים טמנו
<input type="checkbox"/>	חל"מ	100	200		0.17		GC-FID	מתיל אתיל קטון **			
				שפופרת 50/100 מ"ג TENAX 12-1844, משך דגימה 345 דקות				תהליכי עזר - סלוק פסולת		159	<input checked="" type="checkbox"/> חיים טמנו
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	0.0125	0.025		<0.0019		AAS	כספית (אדים) *			
				שפופרת 53 ORBO 12-1801, משך דגימה 345 דקות				תהליכי עזר - סלוק פסולת		160	<input checked="" type="checkbox"/> חיים טמנו
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2 Ceiling		0.02		IC	חומצה הידרוכלורית			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	0.15	0.3		0.091		IC	חומצה גופרתית			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2		0.01		IC	חומצה חנקתית			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק		1		<0.005		IC	חומצה זרחתית			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		0.5		0.009		IC	חומצה הידרופלואורית (כ-פלור)			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2 Ceiling		<0.01		IC	חומצה הידרוברומית			
				שפופרת 50/100 מ"ג TENAX 12-1845, משך דגימה 375 דקות				תהליכי עזר - סלוק פסולת		161	<input checked="" type="checkbox"/> עבד אבו-קווידה
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	0.0125	0.025		<0.0017		AAS	כספית (אדים) *			
				12-1805, משך דגימה 375 דקות				תהליכי עזר - סלוק פסולת		162	<input checked="" type="checkbox"/> עבד אבו-קווידה
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2 Ceiling		0.01		IC	חומצה הידרוכלורית			
<input checked="" type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	0.15	0.3		0.837		IC	חומצה גופרתית			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2		0.01		IC	חומצה חנקתית			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק		1		<0.003		IC	חומצה זרחתית			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		0.5		<0.004		IC	חומצה הידרופלואורית (כ-פלור)			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2 Ceiling		<0.01		IC	חומצה הידרוברומית			
				מסנן P.V.C 12-1831/1, משך דגימה 375 דקות				תהליכי עזר - סלוק פסולת		163	<input checked="" type="checkbox"/> עבד אבו-קווידה
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	0.15	0.3		0.122		weight	צורן דו-חמצני גבישי חופשי			
				12-1809 06-10-226, משך דגימה 375 דקות				תהליכי עזר - סלוק פסולת		164	<input checked="" type="checkbox"/> עבד אבו-קווידה
<input type="checkbox"/>	חל"מ	12.5	25		6.6		Spectr	אמוניה **			

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

מחייב פעולה	מדידת	רמת פעולה	רמה מותרת	תוני דגימה חשיפה משוקללת	ריכוז	שיטת אנליזה	הגורם הנבדק	תהליך/משך ותדירות	שם העובד/פעילותו/מכונה/מיקום	דגימה אישית
				מסנן P.V.C 12-1831, משך דגימה 375 דקות			תהליכי עזר - סלוק פסולת		עבד אבו-קווידה	165
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק		10	1.7	weight	*	חלקיקים בלתי מסווגים			
				מסנן CA 12-1794, משך דגימה 375 דקות			תהליכי עזר - סלוק פסולת		עבד אבו-קווידה	166
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	0.005	0.01	<0.00067	Spectr	**	כרום - VI מסיס			
				מסנן V-1770X,Y-12, משך דגימה 340 דקות			תהליכי עזר - סלוק פסולת		גבי לוי	167
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50	0.09	GC-FID	**	מתילן כלוריד			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		500	0.13>	GC-FID		אצטון			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	5	10	0.03	GC-FID		כלורובנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	5	10	0.05>	GC-FID	**	טריכלורואתילן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	12.5	25	0.06>	GC-FID	**	פרכלורואתילן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		100	0.03>	GC-FID		אתיל בנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	2.5	5	0.03>	GC-FID	**	פחמן טטרהכלורי			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		25	0.1	GC-FID		טרימתיל בנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50	0.03>	GC-FID	**	מתיל איזובוטיל קטון			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		400	0.04>	GC-FID		אתיל אצטט			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		200	0.06>	GC-FID		איזופופיל אלכוהול			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	0.25	0.5	0.014>	GC-FID	**	בנזן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	10	20	0.03>	GC-FID	**	סטירן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	25	50	0.56	GC-FID	**	טולואן			
<input type="checkbox"/>	חל"מ	50	100	0.04	GC-FID	**	קסילן			
				שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 12-1700, משך דגימה 340 דקות			תהליכי עזר - סלוק פסולת		גבי לוי	168
<input type="checkbox"/>	חל"מ	0.5	1	0.000208	GC		פחמן דו גופרי			
				שפופרת SKC 226-81A 12-1758, משך דגימה 340 דקות			תהליכי עזר - סלוק פסולת		גבי לוי	169
<input type="checkbox"/>	חל"מ	100	200	<0.03	GC-FID	**	מתיל אתיל קטון			
				מסנן CA 12-1731, משך דגימה 375 דקות			תהליכי עזר - סלוק פסולת		גבי לוי	170
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	0.005	0.01	<0.00034	ICP	**	ארסן (מתכת)			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	0.005	0.01	<0.00002	ICP	**	קדמיום (מתכת ותרבות)			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	0.01	0.02	0.0007	ICP	**	קובלט (מתכת)			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	0.25	0.5	0.003	ICP	**	כרום (מתכת)			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	0.1	0.2	0.001	ICP	**	מנגן (מתכת ומלחים אי-אורגניים)			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	0.75	1.5	0.001	ICP	**	ניקל (מתכת)			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	0.025	0.05	<0.0002	ICP	**	עופרת - אנאורגנית			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק			0.003913	ICP		סטרוניום			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק			0.003152	ICP		אבץ (מתכת)			

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

מחייב פעולה	יחידת מדידה	רמת פעולה	רמה מותרת	תוני דגימה	חשיפה משוקלת	ריכוז	שיטת אנליזה	הגורם הנבדק	תהליך/משך ותדירות	שם העובד/פעילותו/מכונה/מיקום	דגימה אישית
				12-1810 06-10-226	משך דגימה 375 דקות	ל' (עם חומצה גופרתית)		תהליכי עזר - סלוק פסולת		גבי לוי	171
<input type="checkbox"/>	חל"מ	12.5	25		<0.27		Spectr	אמוניה **			
				12-1732	משך דגימה 375 דקות			תהליכי עזר - סלוק פסולת		עבד אבו-קווידה	172
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.005	0.01		<0.00033		ICP	ארסן (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.005	0.01		<0.00002		ICP	קדמיום (מתכת ורכובות) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.01	0.02		<0.0001		ICP	קובלט (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.25	0.5		0.003		ICP	כרום (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.1	0.2		0.002		ICP	מנגן (מתכת ומלחים אי-אורגניים) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.75	1.5		0.001		ICP	ניקל (מתכת) **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.025	0.05		<0.0002		ICP	עופרת - אנאורגנית **			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק				0.004224		ICP	סטרוניזיום			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק				0.006954		ICP	אבץ (מתכת)			
				12-1884	משך דגימה 390 דקות	אימפינג'ר		תהליכי עזר - סלוק פסולת		עבד אבו-קווידה	173
<input type="checkbox"/>	חל"מ		10		0.01		Spectr	מימן גופרי			
<b>מחלקה: מתקן ניטרול</b>											
				12-1876 ORBO 53	משך דגימה 370 דקות	שופרת		תהליכי עזר - סלוק פסולת		רומן לוקשין	174
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2 Ceiling		0.02		IC	חומצה הידרוכלורית			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק	.15	0.3		0.038		IC	חומצה גופרתית			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2		0.01		IC	חומצה חנקתית			
<input type="checkbox"/>	מ"ג/מ"ק		1		<0.006		IC	חומצה זרחתית			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		0.5		0.01		IC	חומצה הידרופלואורית (כ-פלור)			
<input type="checkbox"/>	חל"מ		2 Ceiling		<0.01		IC	חומצה הידרוברומית			

<p>1 מבוא:</p> <p>הדו"ח שלהלן מסכם ניטור סביבתי תעסוקתי שנערך בתאריכים: 10/12/2012, 12/12/2012, 17/12/2012, 19/12/2012 וב- 25/12/2012. במפעל נבדקה חשיפת העובדים לגורמים: מתכות (ארסן, קדמיום, קובלט, כרום, מנגן, ניקל, עופרת, סטרונציום, אבץ), אמוניה, פחמן דו גופרתי, מימן דו גופרתי, מתיל אתיל קטון, חומצות(גופרתית, זרחתית, חנקתית, הידרוכלורית, הידרוברומית, הידרופלורית), כספית, חלקיקים בלתי מסווגים, כרום 6 מסיס, צורן דו חמצני גבישי חופשי וממסים) אצטון, IPA, DCM, אתיל אצטט, בנזן, CTC, TCE, MIBK, PCE, כלורובנזן, אתיל בנזן, טולואן, קסילן, טרימתילבנזן, סטירן).</p>	
<p>2 ממצאים:</p> <p>1. במחלקת מתקן שיקום בדגימה שמספרה 12-1805 אשר הוצבה על העובד, עבד אבו-קווידה, נמצאה רמה העולה של הרמה המירבית המותרת (TWA-TLV) לגבי הגורם חומצה גופרתית כפי שנקבע ע"י משרד התמ"ת.</p> <p>2.</p> <p>א. במתקן ניטורל מבוצעת עבודה עם ציאנידים, העבודה מבוצעת אחת למספר חודשים, ואורכת מספר דקות. לא ניתן לתכנן מתי תהיה עבודה עם החומר.</p> <p>ב. בימי הניטור לא היתה פעילות עם החומר.</p> <p>3. הניטור מייצג יום עבודה ממוצע רגיל.</p>	
<p>3 דיון ומסקנות:</p> <p>1. העובד, עבד אבו-קווידה, עובד במתקן שיקום כמפעיל בגר.</p> <p>2. העבודה מתבצאת בתוך אזור מוקף כשהעובד נמצא בתוך כלי הנדסי.</p> <p>3. יש להשתמש באמצעי הגנה נשימתי המתאים להגנה מחומצות בכול זמן העבודה בתוך הבגר.</p> <p>4. יש למלא את ההוראות הכתובות בתקנות הבטיחות בעבודה (ניטור סביבתי וניטור ביולוגי של עובדים בגורמים מזיקים), התשע"א – 2011 אשר עיקרם:</p> <p>א. התקנת אמצעי אוורור, יניקה, ניקוז ופליטה מתאימים ויעילים, או כל שיטה אחרת להורדת ריכוז הגורם המזיק, ובצורה שלא תזיק לבריאות העובד.</p> <p>ב. לערוך בדיקות סביבתיות-תעסוקתיות חוזרות בתכיפות של אחת לשנה לפחות.</p> <p>ג. הפניה לבדיקות טוקסיקולוגיות-ביולוגיות על ידי השירות הרפואי המוסמך.</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 259

ניידנוב מקסים סוף דו"ח

טופס מהדורה מספר 12