מעבדת אנליזה:	מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה:	15-1242/12 (כרום מסיס)
מעבדת אנליזה:	אמינולאב בע"מ	מס' דוח אנליזה:	C15-77677-78 (carbon disulfide)
מעבדת אנליזה:	מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה:	15368 (ממיסים)
מעבדת אנליזה:	מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה:	15-1273/12 (MEK)
מעבדת אנליזה:	אל-כם שירותי יעוץ והנדסה בע"מ	מס' דוח אנליזה:	15376 (מתכות)
מעבדת אנליזה:	אמינולאב בע"מ	מס' דוח אנליזה:	c15.79667-69 (carbon disulfide)
מעבדת אנליזה:	מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה:	15-1320/12 (MEK)
מעבדת אנליזה:	אמינולאב בע"מ	מס' דוח אנליזה:	C15-77668-72 (carbon disulfide)
מעבדת אנליזה:	בקטוכם מעבדות	מס' דוח אנליזה:	176710 (כספית)
מעבדת אנליזה:	מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה:	15-1266/12 (חלקיקים)
מעבדת אנליזה:	אל-כם שירותי יעוץ והנדסה בע"מ	מס' דוח אנליזה:	15464 (מתכות)
מעבדת אנליזה:	מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה:	15-1257/12 (אמוניה)
מעבדת אנליזה:	מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה:	15-1304/12 (MEK)
מעבדת אנליזה:	אל-כם שירותי יעוץ והנדסה בע"מ	מס' דוח אנליזה:	15365 (ממסים)
מעבדת אנליזה:	בקטוכם מעבדות	מס' דוח אנליזה:	169409 (כספית)
מעבדת אנליזה:	מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה:	15-1364/12 (אמוניה)
מעבדת אנליזה:	בקטוכם מעבדות	מס' דוח אנליזה:	171848 (כספית)
מעבדת אנליזה:	מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה:	15-1248/12 (חלקיקים)
מעבדת אנליזה:	בקטוכם מעבדות	מס' דוח אנליזה:	171704 (כספית)
מעבדת אנליזה:	אמינולאב בע"מ	מס' דוח אנליזה:	C15-79670-71 (carbon disulfide)
מעבדת אנליזה:	מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה:	15-1214/11 (אמוניה)
מעבדת אנליזה:	מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה:	15-1268/12 (חלקיקים)
מעבדת אנליזה:	מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה:	15-1289/12 (חלקיקים)
מעבדת אנליזה:	מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה:	15-1350/12 (טולואן,קסילן)
מעבדת אנליזה:	אל-כם שירותי יעוץ והנדסה בע"מ	מס' דוח אנליזה:	15461 (מתכות)
מעבדת אנליזה:	מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה:	15-1243/12 (כרום מסיס)
מעבדת אנליזה:	אל-כם שירותי יעוץ והנדסה בע"מ	מס' דוח אנליזה:	15374 (מתכות)
מעבדת אנליזה:	מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה:	15-1259/12 (כרום מסיס)

מעבדת אנליזה:	מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה:	15-1274/12 (MEK)
מעבדת אנליזה:	אל-כם שירותי יעוץ והנדסה בע"מ	מס' דוח אנליזה:	15376 (מתכות)
מעבדת אנליזה:	בקטוכם מעבדות	מס' דוח אנליזה:	171704 (כספית)
מעבדת אנליזה:	אמינולאב בע"מ	מס' דוח אנליזה:	77678-15C 77762-15 (carbon disulfide)
מעבדת אנליזה:	מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה:	15-1304/12 (MEK)
מעבדת אנליזה:	מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה:	15-1242/12 (כרום מסיס)
מעבדת אנליזה:	מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה:	15-1258/12 (אמוניה)
מעבדת אנליזה:	מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה:	15-1216/11 (אמוניה)
מעבדת אנליזה:	בקטוכם מעבדות	מס' דוח אנליזה:	169409 (כספית)
מעבדת אנליזה:	מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה:	15-1216/11 (אמוניה)
מעבדת אנליזה:	מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה:	15-1273/12 (MEK)
מעבדת אנליזה:	אמינולאב בע"מ	מס' דוח אנליזה:	77673-15 C-77676-15 (carbon disulfide)
מעבדת אנליזה:	אל-כם שירותי יעוץ והנדסה בע"מ	מס' דוח אנליזה:	15369 (ממסים)
מעבדת אנליזה:	מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה:	15-1264/12 (מימן גופרי)
מעבדת אנליזה:	מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה:	15-1302/12 (MEK)
מעבדת אנליזה:	מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה:	15-1265/12 (מימן גופרי)
מעבדת אנליזה:	אל-כם שירותי יעוץ והנדסה בע"מ	מס' דוח אנליזה:	15441 (ממסים)
מעבדת אנליזה:	מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה:	15-1274/12 (MEK)
מעבדת אנליזה:	מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה:	15-1267/12 (חלקקים)
מעבדת אנליזה:	מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה:	15-1310/12 (מימן גופרי)
מעבדת אנליזה:	אל-כם שירותי יעוץ והנדסה בע"מ	מס' דוח אנליזה:	15450 (ציאנידים)
מעבדת אנליזה:	בקטוכם מעבדות	מס' דוח אנליזה:	169406 (כספית)
מעבדת אנליזה:	מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה:	15-1214/11 (אמוניה)
מעבדת אנליזה:	מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה:	15-1242/12 (כרום מסיס)
מעבדת אנליזה:	מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה:	16-0082/02 (פחמן שחור)
מעבדת אנליזה:	מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ	מס' דוח אנליזה:	16-0064/02 (חנקן דו חמצני)
מעבדת אנליזה:	בקטוכם מעבדות	מס' דוח אנליזה:	189625 (כספית)

פרוט תוצאות של הערכת חשיפה נשימתית לחומרים כימיים

דגימה אישית	שם העובד/פעילותו/מכונה/מיקום	תהליך/ משך ותדירות	הגורם הנבדק	שיטת אנליזה	ריכוז	חשיפה משוקללת	נתוני דגימה	רמה מותרת	רמת פעולה	יחידת מדידה	מחייב פעולה
מחלקה: מעבדה אנליטית											
קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: מעבדה אנליטית, מספר עובדים: 23 , משמרת: 9 שעות , מהם הפסקות: 60 דקות											
1 ☑	[redacted] - עובדת מחלקה /כימאית /בדיקות כימיות /מיקסים	בדיקות כימיות ממוכשרות-אחרות	שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 15-4404 ,משך דגימה 370 דקות								
			פחמן דו גופרי	GC	<0.00003		1	.5	חל"מ	☐	

פרוט תוצאות של הערכת חשיפה נשימתית לחומרים כימיים

דגימה אישית	שם העובד/פעילותו/מכונה/מיקום	תהליך/ משך ותדירות	הגורם הנבדק		שיטת אנליזה	ריכוז	חשיפה משוקללת	נתוני דגימה	רמה מותרת	רמת פעולה	יחידת מדידה	סחייב פעולה
קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: מעבדה אנליטית, מספר עובדים: 23 , משמרת: 9 שעות , מהם הפסקות: 60 דקות												
2 ☑	[redacted] - עובדת מחלקה /כימאית /בדיקות כימיות /מיקסים	בדיקות כימיות ממוכשרות-אחרות						מסנן P.V.C 15-4432 ,משך דגימה 365 דקות				
			כרום VI - מסיס		Spectr	<0.001			0.05	.025	מ"ג/מ"ק	☐
3 ☑	[redacted] - עובדת מחלקה /כימאית /בדיקות כימיות /מיקסים	בדיקות כימיות ממוכשרות-אחרות						מסנן CA 15-4392 ,משך דגימה 370 דקות				
			ארסן (מתכת)	**	ICP	<0.0003			0.01	.005	מ"ג/מ"ק	☐
			קדמיום (מתכת ותרכובות)	**	ICP	<0.00002			0.01	.005	מ"ג/מ"ק	☐
			קובלט (מתכת)	**	ICP	<0.00003			0.02	.01	מ"ג/מ"ק	☐
			כרום (מתכת)	**	ICP	0.0003	**0.0003**		0.5	.25	מ"ג/מ"ק	☐
			ניקל (תרכובות בלתי מסיסות)	**	ICP	0.001	**0.001**		0.2	.1	מ"ג/מ"ק	☐
			מנגן (מתכת)		ICP	0.0001	**0.0001**		0.1	.05	מ"ג/מ"ק	☐
			עופרת - אנאורגנית	**	ICP	<0.0002			0.05	.025	מ"ג/מ"ק	☐
			אבץ (מתכת)		ICP	0.0002			***		מ"ג/מ"ק	☐
			סטרונציום		ICP	0.0002		0	***		מ"ג/מ"ק	☐
4 ☑	[redacted] - עובדת מחלקה /כימאי /בדיקות כימיות /מיקסים	בדיקות כימיות ממוכשרות-אחרות						שפופרת SKC 226-81A 15-4449 ,משך דגימה 370 דקות				
			מתיל אתיל קטון	**	GC-FID	<0.02			200	100	חל"מ	☐
5 ☑	[redacted] - עובדת מחלקה /כימאית /בדיקות כימיות /מיקסים	בדיקות כימיות ממוכשרות-אחרות						שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 15-4414 ,משך דגימה 370 דקות				
			מתילן כלוריד	**	GC-FID	<0.004			50	25	חל"מ	☐
			אצטון		GC-FID	0.01	**0.01**		500		חל"מ	☐
			כלורובנזן		GC-FID	<0.002			10		חל"מ	☐
			אתיל בנזן		GC-FID	<0.002			100		חל"מ	☐
			פחמן טטרהכלורי	**	GC-FID	<0.001			5	2.5	חל"מ	☐
			טרימתיל בנזן		GC-FID	<0.004			25		חל"מ	☐
			מתיל איזובוטיל קטון	**	GC-FID	<0.003			50	25	חל"מ	☐
			אתיל אצטט		GC-FID	<0.004			400		חל"מ	☐
			איזופרופיל אלכוהול		GC-FID	0.005	**0.005**		200	100	חל"מ	☐
			בנזן	**	GC-FID	<0.003			0.5	.25	חל"מ	☐
			סטירן	**	GC-FID	<0.001			20	10	חל"מ	☐
			טולואן	**	GC-FID	0.02	**0.02**		50	25	חל"מ	☐
			קסילן	**	GC-FID	<0.002			100	50	חל"מ	☐
			פרכלורואתילן	**	GC-FID	<0.001			25	12.5	חל"מ	☐
			טריכלורואתילן	**	GC-FID	<0.002			50	25	חל"מ	☐

פרוט תוצאות של הערכת חשיפה נשימתית לחומרים כימיים

דגימה אישית	שם העובד/פעילות/מכונה/מיקום	תחלין/ משך ותדירות	הגורם הנבדק		שיטת אנליזה	ריכוז	חשיפה משוקללת	נתוני דגימה	רמה מותרת	רמת פעולה	יחידת מדידה	מחייב פעולה
קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: מעבדה אנליטית, מספר עובדים: 23 , משמרת: 9 שעות , מהם הפסקות: 60 דקות												
6 ☑	[redacted] - עובדת מחלקה /בדיקות כימיות /חדר 19	בדיקות כימיות ממוכשרות-אחרות										
		15-4393 ,משך דגימה 365 דקות										
			ארסן (מתכת)	**	ICP	<0.0003			0.01	.005	מ"ג/מ"ק	☐
			קדמיום (מתכת ותרכובות)	**	ICP	<0.00002			0.01	.005	מ"ג/מ"ק	☐
			קובלט (מתכת)	**	ICP	<0.00003			0.02	.01	מ"ג/מ"ק	☐
			כרום (מתכת)	**	ICP	0.0002	**0.0002**		0.5	.25	מ"ג/מ"ק	☐
			ניקל (תרכובות בלתי מסיסות)	**	ICP	0.001	**0.001**		0.2	.1	מ"ג/מ"ק	☐
			מנגן (מתכת)		ICP	0.00004	**0.00004**		0.1	.05	מ"ג/מ"ק	☐
			עופרת - אנאורגנית	**	ICP	0.001	**0.001**		0.05	.025	מ"ג/מ"ק	☐
			אבץ (מתכת)		ICP	0.0002			***		מ"ג/מ"ק	☐
			סטרונציום		ICP	<0.00003			***		מ"ג/מ"ק	☐
7 ☑	[redacted] - עובדת מחלקה /כימאית / בדיקות כימיות /חדר 19	בדיקות כימיות ממוכשרות-אחרות										
		שפופרת 50/100 מ"ג TENAX ,15-4454 ,משך דגימה 370 דקות										
			כספית (אדים)		AAS				0.025	.0125	מ"ג/מ"ק	☐
8 ☑	[redacted] - עובדת מחלקה /כימאית / בדיקות כימיות /חדר 19	בדיקות כימיות ממוכשרות-אחרות										
		שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג ,15-4415 ,משך דגימה 365 דקות										
			מתילן כלוריד	**	GC-FID	<0.01			50	25	חל"מ	☐
			אצטון		GC-FID	<0.01			500		חל"מ	☐
			כלורובנזן		GC-FID	<0.004			10		חל"מ	☐
			אתיל בנזן		GC-FID	<0.004			100		חל"מ	☐
			טרימתיל בנזן		GC-FID	<0.01			25		חל"מ	☐
			מתיל איזובוטיל קטון	**	GC-FID	<0.01			50	25	חל"מ	☐
			אתיל אצטט		GC-FID	<0.01			400		חל"מ	☐
			איזופרופיל אלכוהול		GC-FID	<0.01			200	100	חל"מ	☐
			בנזן	**	GC-FID	<0.01			0.5	.25	חל"מ	☐
			סטירן	**	GC-FID	<0.002			20	10	חל"מ	☐
			טולואן	**	GC-FID	0.3			50	25	חל"מ	☐
			קסילן	**	GC-FID	<0.004			100	50	חל"מ	☐
			פחמן טטרהכלורי	**	GC-FID	<0.003			5	2.5	חל"מ	☐
			טריכלוראתילן	**	GC-FID	<0.004			50	25	חל"מ	☐
			פרכלוראתילן	**	GC-FID	<0.002			25	12.5	חל"מ	☐
9 ☑	[redacted] - עובדת מחלקה /כימאי / בדיקות כימיות /חדר 19	בדיקות כימיות ממוכשרות-אחרות										
		שפופרת SKC 226-81A ,15-4450 ,משך דגימה 370 דקות										
			מתיל אתיל קטון	**	GC-FID	<0.02			200	100	חל"מ	☐

פרוט תוצאות של הערכת חשיפה נשימתית לחומרים כימיים

דגימה אישית	שם העובד/פעילות/מכונה/מיקום	תהליך/ משך ותדירות	הגורם הנבדק	שיטת אנליזה	ריכוז	חשיפה משוקללת	נתוני דגימה	רמה מותרת	רמת פעולה	יחידת מדידה	מחייב פעולה
קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: מעבדה אנליטית, מספר עובדים : 23 , משמרת: 9 שעות , מהם הפסקות: 60 דקות											
10 ☑	[redacted] - עובדת מחלקה /כימאית / בדיקות כימיות /חדר 19	בדיקות כימיות ממוכשרות-אחרות					שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 15-4405 ,משך דגימה 365 דקות				
			פחמן דו גופרי	GC	<0.00005			1	.5	חל"מ	☐
מחלקה: מעבדה אנליטית -דוגם בחוץ											
קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: לקיחה דגימות הפסולת אשר מגיעות למפעל, מספר עובדים : 1 , משמרת: 9 שעות , מהם הפסקות: 60 דקות											
11 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /דוגם בחוץ / לקיחה פסולת לאנליזה	דיגום					שפופרת 50/100 מ"ג TENAX 15-4457 ,משך דגימה 365 דקות				
			כספית (אדים)	AAS				0.025	.0125	מ"ג/מ"ק	☐
12 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /דוגם בחוץ / לקיחה פסולת לאנליזה	דיגום					מסנן CA 15-4388 ,משך דגימה 365 דקות				
			ארסן (מתכת) **	ICP	<0.0003			0.01	.005	מ"ג/מ"ק	☐
			קדמיום (מתכת ותרכובות) **	ICP	<0.0001			0.01	.005	מ"ג/מ"ק	☐
			קובלט (מתכת) **	ICP	<0.00002			0.02	.01	מ"ג/מ"ק	☐
			כרום (מתכת) **	ICP	0.0003	**0.0003**		0.5	.25	מ"ג/מ"ק	☐
			ניקל (מתכת) **	ICP	<0.00004			1.5	.75	מ"ג/מ"ק	☐
			מנגן (מתכת) **	ICP	0.0001	**0.0001**		0.1	.05	מ"ג/מ"ק	☐
			עופרת - אנאורגנית **	ICP	<0.0002			0.05	.025	מ"ג/מ"ק	☐
			אבץ (מתכת)	ICP	0.002			***		מ"ג/מ"ק	☐
			סטרונציום	ICP	0.0001			*** 0		מ"ג/מ"ק	☐
13 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /דוגם בחוץ / לקיחה פסולת לאנליזה	דיגום					מסנן P.V.C 15-4433 ,משך דגימה 365 דקות				
			כרום VI - מסיס	Spectr	< 0.001			0.05	.025	מ"ג/מ"ק	☐

פרוט תוצאות של הערכת חשיפה נשימתית לחומרים כימיים

דגימה אישית	שם העובד/פעילותו/מכונה/מיקום	תהליך/ משך ותדירות	הגורם הנבדק		שיטת אנליזה	ריכוז	חשיפה משוקללת	נתוני דגימה	רמת מותרת	רמת פעולה	יחידת מדידה	טחייב פעולה
קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: לקיחה דגימות הפסולת אשר מגיעות למפעל, מספר עובדים: 1 , משמרת: 9 שעות , מהם הפסקות: 60 דקות												
14 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /דוגם בחוץ /לקיחה פסולת לאנליזה	דיגום						שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 15-4410 ,משך דגימה 365 דקות				
			מתילן כלוריד	**	GC-FID	<0.004			50	25	חל"מ	☐
			אצטון		GC-FID	0.01	**0.01**		500		חל"מ	☐
			כלורובנזן		GC-FID	<0.002			10		חל"מ	☐
			אתיל בנזן		GC-FID	<0.002			100		חל"מ	☐
			פחמן טטרהכלורי	**	GC-FID	<0.001			5	2.5	חל"מ	☐
			טרימתיל בנזן		GC-FID	<0.004			25		חל"מ	☐
			מתיל איזובוטיל קטון	**	GC-FID	<0.003			50	25	חל"מ	☐
			אתיל אצטט		GC-FID	<0.004			400		חל"מ	☐
			איזופרופיל אלכוהול		GC-FID	<0.003			200	100	חל"מ	☐
			בנזן	**	GC-FID	<0.003			0.5	.25	חל"מ	☐
			סטירן	**	GC-FID	<0.001			20	10	חל"מ	☐
			טולואן	**	GC-FID	0.003	**0.003**		50	25	חל"מ	☐
			קסילן	**	GC-FID	0.01	**0.01**		100	50	חל"מ	☐
			פרכלורואתילן	**	GC-FID	<0.001			25	12.5	חל"מ	☐
			טריכלורואתילן	**	GC-FID	<0.002			50	25	חל"מ	☐
15 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /דוגם בחוץ /לקיחה פסולת לאנליזה	דיגום						שפופרת SKC 226-81A 15-4698 ,משך דגימה 375 דקות				
			מתיל אתיל קטון	**	GC-FID	<0.01			200	100	חל"מ	☐
16 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /דוגם בחוץ /לקיחה פסולת לאנליזה	דיגום						שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 15-4694 ,משך דגימה 375 דקות				
			פחמן דו גופרי		GC	0.00005	**0.00005**		1	.5	חל"מ	☐

מחלקה: סככה 1-2

פרוט תוצאות של הערכת חשיפה נשימתית לחומרים כימיים

דגימה אישית	שם העובד/פעילותו/מבנה/מיקום	תחליך/ משך ותדירות	הגורם הנבדק		שיטת אנליזה	רייזוז	חשיפה משוקללת	נתוני דגימה	רמה מותרת	רמת פעולה	יחידת מדידה	מחייב פעולה
קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: מיון וטיפול בפסולת, מספר עובדים: 12 , משמרת: 9 שעות , מהם הפסקות: 60 דקות												
17 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /מפעיל שטח / מיון,גריסה	מיון (גריסה)	מסנן CA 15-4384, משך דגימה 365 דקות									
			ארסן (מתכת)	**	ICP	<0.0003			0.01	.005	מ"ג/מ"ק	☐
			עופרת - אנאורגנית	**	ICP	0.004	**0.004**		0.05	.025	מ"ג/מ"ק	☐
			קובלט (מתכת)	**	ICP	<0.00002			0.02	.01	מ"ג/מ"ק	☐
			ניקל (מתכת)	**	ICP	<0.00004			1.5	.75	מ"ג/מ"ק	☐
			קדמיום (מתכת ותרכובות)	**	ICP	<0.00001			0.01	.005	מ"ג/מ"ק	☐
			כרום (מתכת)	**	ICP	0.0002			0.5	.25	מ"ג/מ"ק	☐
			מנגן (מתכת)		ICP	0.0003			0.1	.05	מ"ג/מ"ק	☐
			אבץ (מתכת)		ICP	0.003			***		מ"ג/מ"ק	☐
			סטרונציום		ICP	0.0001		0	***		מ"ג/מ"ק	☐
18 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /מפעיל שטח / מיון,גריסה	מיון (גריסה)	שפופרת SKC 226-81A 15-4603, משך דגימה 380 דקות									
			מתיל אתיל קטון	**	GC-FID	<0.01			200	100	חל"מ	☐
19 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /מיון,גריסה	מיון (גריסה)	15-4608, משך דגימה 380 דקות									
			ארסן (מתכת)	**	ICP	<0.0003			0.01	.005	מ"ג/מ"ק	☐
			עופרת - אנאורגנית	**	ICP	<0.0002			0.05	.025	מ"ג/מ"ק	☐
			קובלט (מתכת)	**	ICP	<0.00003			0.02	.01	מ"ג/מ"ק	☐
			ניקל (מתכת)	**	ICP	<0.0001			1.5	.75	מ"ג/מ"ק	☐
			קדמיום (מתכת ותרכובות)	**	ICP	<0.00002			0.01	.005	מ"ג/מ"ק	☐
			כרום (מתכת)	**	ICP	0.0003	**0.0003**		0.5	.25	מ"ג/מ"ק	☐
			מנגן (מתכת)		ICP	<0.00002			0.1	.05	מ"ג/מ"ק	☐
			אבץ (מתכת)		ICP	0.0004			***		מ"ג/מ"ק	☐
			סטרונציום		ICP	<0			***		מ"ג/מ"ק	☐
20 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /מפעיל שטח / מיון,גריסה	מיון (גריסה)	מסנן P.V.C 15-4427, משך דגימה 370 דקות									
			כרום VI - מסיס		Spectr	<0.001			0.05	.025	מ"ג/מ"ק	☐
21 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /מפעיל שטח / מיון,גריסה	מיון (גריסה)	שפופרת 50/100 מ"ג TENAX 15-4399, משך דגימה 365 דקות									
			כספית (אדים)		AAS	<0.0004			0.025	.0125	מ"ג/מ"ק	☐
22 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /מפעיל שטח / מיון,גריסה	מיון (גריסה)	ל' (עם חומצה גופרתית) 06-10-226 15-4565, משך דגימה 380 דקות									
			אמוניה		Spectr	<0.02			25	12.5	חל"מ	☐
23 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /מיון,גריסה	מיון (גריסה)	מסנן P.V.C עם ציקלון 15-4591, משך דגימה 380 דקות									
			חלקיקים בלתי מסווגים (אבק בר נשימה)		weight	0.1	**0.1**		3		מ"ג/מ"ק	☐

פרוט תוצאות של הערכת חשיפה נשימתית לחומרים כימיים

דגימה אישית	שם העובד/פעילותו/מכונה/מיקום	תהליך/ משך ותדירות	הגורם הנבדק		שיטת אנליזה	ריכוז	חשיפה משוקללת	נתוני דגימה	רמת מותרת	רמת פעולה	יחידת מדידה	מחייב פעולה
קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: מיון וטיפול בפסולת, מספר עובדים: 12 , משמרת: 9 שעות , מהם הפסקות: 60 דקות												
24 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /מפעיל שטח / מיון,גריסה	מיון (גריסה)	שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 15-4442 ,משך דגימה 370 דקות									
			פחמן דו גופרי		GC	<0.00004			1	.5	חל"מ	☐
25 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /מפעיל שטח / מיון,גריסה	מיון (גריסה)	שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 15-4437 ,משך דגימה 370 דקות									
			מתילן כלוריד	**	GC-FID	<0.004			50	25	חל"מ	☐
			אצטון		GC-FID	0.02	**0.02**		500		חל"מ	☐
			כלורובנזן		GC-FID	0.003	**0.003**		10		חל"מ	☐
			אתיל בנזן		GC-FID	<0.002			100		חל"מ	☐
			פחמן טטרהכלורי	**	GC-FID	<0.001			5	2.5	חל"מ	☐
			טרימתיל בנזן		GC-FID	<0.004			25		חל"מ	☐
			מתיל איזובוטיל קטון	**	GC-FID	<0.003			50	25	חל"מ	☐
			אתיל אצטט		GC-FID	0.01	**0.01**		400		חל"מ	☐
			איזופרופיל אלכוהול		GC-FID	0.01	**0.01**		200	100	חל"מ	☐
			בנזן	**	GC-FID	<0.003			0.5	.25	חל"מ	☐
			סטירן	**	GC-FID	<0.001			20	10	חל"מ	☐
			טולואן	**	GC-FID	0.5	**0.5**		50	25	חל"מ	☐
			קסילן	**	GC-FID	<0.002			100	50	חל"מ	☐
			פרכלורואתילן	**	GC-FID	<0.001			25	12.5	חל"מ	☐
			טריכלורואתילן	**	GC-FID	<0.002			50	25	חל"מ	☐

פרוט תוצאות של הערכת חשיפה נשימתית לחומרים כימיים

דגימה אישית	שם העובד/פעילות/מכונה/מיקום	תחליך/ משך תדירות	הגורם הנבדק		שיטת אנליזה	ריכוז	חשיפה משוקללת	נתוני דגימה	רמה מותרת	רמת פעולה	יחידת מדידה	מחייב פעולה
קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: מיון וטיפול בפסולת, מספר עובדים: 12 , משמרת: 9 שעות , מהם הפסקות: 60 דקות												
26 ☑	- עובד מחלקה /מיון,גריסה	מיון (גריסה)						שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 15-4438 ,משך דגימה 365 דקות				
			מתילן כלוריד	**	GC-FID	<0.004			50	25	חל"מ	☐
			אצטון		GC-FID	0.03	**0.03**		500		חל"מ	☐
			כלורובנזן		GC-FID	0.004	**0.004**		10		חל"מ	☐
			אתיל בנזן		GC-FID	<0.002			100		חל"מ	☐
			פחמן טטרהכלורי	**	GC-FID	<0.001			5	2.5	חל"מ	☐
			טרימתיל בנזן		GC-FID	<0.004			25		חל"מ	☐
			מתיל איזובוטיל קטון	**	GC-FID	<0.003			50	25	חל"מ	☐
			אתיל אצטט		GC-FID	0.01	**0.01**		400		חל"מ	☐
			איזופרופיל אלכוהול		GC-FID	<0.003			200	100	חל"מ	☐
			בנזן	**	GC-FID	<0.003			0.5	.25	חל"מ	☐
			סטירן	**	GC-FID	<0.001			20	10	חל"מ	☐
			טולואן	**	GC-FID	0.03	**0.03**		50	25	חל"מ	☐
			קסילן	**	GC-FID	0.003	**0.003**		100	50	חל"מ	☐
			פרכלורואתילן	**	GC-FID	<0.001			25	12.5	חל"מ	☐
			טריכלורואתילן	**	GC-FID	<0.002			50	25	חל"מ	☐
27 ☑	- עובד מחלקה /מיון,גריסה	מיון (גריסה)						מסנן P.V.C 15-4430 ,משך דגימה 365 דקות				
			כרום VI - מסיס		Spectr	<0.001			0.05	.025	מ"ג/מ"ק	☐
28 ☑	- עובד מחלקה /מיון,גריסה	מיון (גריסה)						שפופרת 50/100 מ"ג TENAX 15-4700 ,משך דגימה 410 דקות				
			כספית (אדים)		AAS	<0.0003			0.025	.0125	מ"ג/מ"ק	☐
29 ☑	- עובד מחלקה /מיון,גריסה	מיון (גריסה)						שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 15-4443 ,משך דגימה 365 דקות				
			פחמן דו גופרי		GC	<0.00004			1	.5	חל"מ	☐
30 ☑	- עובד מחלקה /מפעיל שטח / מיון,גריסה	מיון (גריסה)						שפופרת SKC 226-81A 15-4697 ,משך דגימה 410 דקות				
			מתיל אתיל קטון	**	GC-FID	<0.01			200	100	חל"מ	☐
31 ☑	- עובד מחלקה /מיון,גריסה	מיון (גריסה)						מסנן P.V.C עם ציקלון 15-4592 ,משך דגימה 375 דקות				
		חלקיקים בלתי מסווגים (אבק בר נשימה)			weight	0.03	**0.03**		3		מ"ג/מ"ק	☐
32 ☑	- עובד מחלקה /מיון,גריסה	מיון (גריסה)						ל (עם חומצה גופרתית) 06-10-226 15-4566 ,משך דגימה 375 דקות				
			אמוניה		Spectr	<0.2			25	12.5	חל"מ	☐

מחלקה: סככה 17

פרוט תוצאות של הערכת חשיפה נשימתית לחומרים כימיים

דגימה אישית	שם העובד/פעילותו/מכונה/מיקום	תהליך/ משך ותדירות	הגורם הנבדק		שיטת אנליזה	ריכוז	חשיפה משוקללת	נתוני דגימה	רמה מותרת	רמת פעולה	יחידת מדידה	מחייב פעולה
קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: טיפול בפסולת תערובות נוזלות, מספר עובדים : 9 , משמרת: 9 שעות , מהם הפסקות: 60 דקות												
☑ 33	[redacted] - עובד מחלקה	תהליכי עזר - סלוק פסולת						15-4386 ,משך דגימה 365 דקות				
			ארסן (מתכת)	**	ICP	0.0004	**0.0004**		0.01	.005	מ"ג/מ"ק	☐
			קדמיום (מתכת ותרכובות)	**	ICP	<0.00002			0.01	.005	מ"ג/מ"ק	☐
			קובלט (מתכת)	**	ICP	<0.00003			0.02	.01	מ"ג/מ"ק	☐
			כרום (מתכת)	**	ICP	0.0002	**0.0002**		0.5	.25	מ"ג/מ"ק	☐
			ניקל (תרכובות בלתי מסיסות)	**	ICP	<0.0001			0.2	.1	מ"ג/מ"ק	☐
			מנגן (מתכת)		ICP	0.0002	**0.0002**		0.1	.05	מ"ג/מ"ק	☐
			עופרת - אנאורגנית	**	ICP	<0.0003			0.05	.025	מ"ג/מ"ק	☐
			אבץ (מתכת)		ICP	0.005			***		מ"ג/מ"ק	☐
			סטרונציום		ICP	0.0001			***		מ"ג/מ"ק	☐
☑ 34	[redacted] - עובד מחלקה	תהליכי עזר - סלוק פסולת						שפופרת SKC 226-81A ,15-4710 ,משך דגימה 370 דקות				
			מתיל אתיל קטון	**	GC-FID	<0.02			200	100	חל"מ	☐
☑ 35	[redacted] - עובד מחלקה /מפעיל שטח	תהליכי עזר - סלוק פסולת						שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג ,15-4407 ,משך דגימה 365 דקות				
			מתילן כלוריד	**	GC-FID	0.9	**0.9**		50	25	חל"מ	☐
			אצטון		GC-FID	0.2	**0.2**		500		חל"מ	☐
			כלורובנזן		GC-FID	0.02	**0.02**		10		חל"מ	☐
			אתיל בנזן		GC-FID	<0.002			100		חל"מ	☐
			פחמן טטרהכלורי	**	GC-FID	0.03	**0.03**		5	2.5	חל"מ	☐
			טרימתיל בנזן		GC-FID	0.01	**0.01**		25		חל"מ	☐
			מתיל איזובוטיל קטון	**	GC-FID	<0.003			50	25	חל"מ	☐
			אתיל אצטט		GC-FID	0.1	**0.1**		400		חל"מ	☐
			איזופרופיל אלכוהול		GC-FID	0.7	**0.7**		200	100	חל"מ	☐
			בנזן	**	GC-FID	0.02	**0.02**		0.5	.25	חל"מ	☐
			סטירן	**	GC-FID	0.002	**0.002**		20	10	חל"מ	☐
			טולואן	**	GC-FID	0.2	**0.2**		50	25	חל"מ	☐
			קסילן	**	GC-FID	0.2	**0.2**		100	50	חל"מ	☐
			פרכלורואתילן	**	GC-FID	<0.001			25	12.5	חל"מ	☐
			טריכלורואתילן	**	GC-FID	<0.002			50	25	חל"מ	☐
☑ 36	[redacted] - עובד מחלקה /מפעיל שטח	תהליכי עזר - סלוק פסולת						שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג ,15-4695 ,משך דגימה 365 דקות				
			פחמן דו גופרי		GC	<0.00003	**0.00003**		1	.5	חל"מ	☐
☑ 37	[redacted] - עובד מחלקה /מפעיל שטח	תהליכי עזר - סלוק פסולת						מסנן P.V.C עם ציקלון ,15-4485 ,משך דגימה 365 דקות				
			חלקיקים בלתי מסווגים (אבק בר נשימה)		weight	0.1	**0.1**		3		מ"ג/מ"ק	☐
☑ 38	[redacted] - עובד מחלקה /מפעיל שטח	תהליכי עזר - סלוק פסולת						מסנן P.V.C ,15-4580 ,משך דגימה 380 דקות				
			כרום VI - מסיס		Spectr	<0.001			0.05	.025	מ"ג/מ"ק	☐

פרוט תוצאות של הערכת חשיפה נשימתית לחומרים כימיים

דגימה אישית	שם העובד/פעילות/מכונה/מיקום	תהליך/ משך ותדירות	הגורם הנבדק	שיטת אנליזה	ריכוז	חשיפה משוקללת	נתוני דגימה	רמה מחושבת	רמת פעולה	יחידת מדידה	מחריג פעולה
קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: טיפול בפסולת תערובות נזלות, מספר עובדים: 9 , משמרת: 9 שעות , מהם הפסקות: 60 דקות											
39 ☑	- עובד מחלקה /מפעיל שטח	תהליכי עזר - סלוק פסולת					שפופרת 50/100 מ"ג TENAX 15-4589 ,משך דגימה 385 דקות				
		כספית (אדים)		AAS	0.1062	**0.1062**		0.025	.0125	מ"ג/מ"ק	☑
40 ☑	- עובד מחלקה /מפעיל שטח	תהליכי עזר - סלוק פסולת					שפופרת 50/100 מ"ג TENAX 16-0183 ,משך דגימה 410 דקות				
		כספית (אדים)		AAS	<0.0003			0.025	.0125	מ"ג/מ"ק	☐
41 ☑	- עובד מחלקה	תהליכי עזר - סלוק פסולת					מסנן P.V.C עם ציקלון 15-4486 ,משך דגימה 365 דקות				
		חלקיקים בלתי מסווגים (אבק בר נשימה)		weight	0.004	**0.004**		3		מ"ג/מ"ק	☐
42 ☑	- עובד מחלקה /מפעיל שטח	תהליכי עזר - סלוק פסולת					שפופרת 50/100 מ"ג TENAX 16-0182 ,משך דגימה 410 דקות				
		כספית (אדים)		AAS	<0.0003			0.025	.0125	מ"ג/מ"ק	☐
		מתיל אתיל קטון	**	GC-FID	<0.01			200	100	חל"מ	☐
43 ☑	- עובד מחלקה /מפעיל שטח	תהליכי עזר - סלוק פסולת					מסנן CA 15-4385 ,משך דגימה 365 דקות				
		ארסן (מתכת)	**	ICP	<0.001			0.01	.005	מ"ג/מ"ק	☐
		קדמיום (מתכת ותרכובות)	**	ICP	<0.00003			0.01	.005	מ"ג/מ"ק	☐
		קובלט (מתכת)	**	ICP	<0.00005			0.02	.01	מ"ג/מ"ק	☐
		כרום (מתכת)	**	ICP	0.0004	**0.0004**		0.5	.25	מ"ג/מ"ק	☐
		ניקל (תרכובות בלתי מסיסות)	**	ICP	<0.0001			0.2	.1	מ"ג/מ"ק	☐
		מנגן (מתכת)		ICP	<0.00003			0.1	.05	מ"ג/מ"ק	☐
		עופרת - אנאורגנית	**	ICP	<0.0003			0.05	.025	מ"ג/מ"ק	☐
		אבץ (מתכת)		ICP	0.002			***		מ"ג/מ"ק	☐
		סטרונציום		ICP	<0			*** 0		מ"ג/מ"ק	☐

פרוט תוצאות של הערכת חשיפה נשימתית לחומרים כימיים

דגימה אישית	שם העובד/פעילותו/מכונה/מיקום	תהליך/ משך ותדירות	הגורם הנבדק		שיטת אנליזה	ריכוז	חשיפה משוקללת	נתוני דגימה	רמה מותרת	רמת פעולה	יחידת מדידה	סחייב פעולה
קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: טיפול בפסולת תערובות נוזלות, מספר עובדים : 9 , משמרת: 9 שעות , מהם הפסקות: 60 דקות												
44 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /מפעיל שטח	תהליכי עזר - סלוק פסולת						שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 15-4408 ,משך דגימה 365 דקות				
			מתילן כלוריד	**	GC-FID	<0.005			50	25	חל"מ	☐
			אצטון		GC-FID	0.2	**0.2**		500		חל"מ	☐
			כלורובנזן		GC-FID	0.003	**0.003**		10		חל"מ	☐
			אתיל בנזן		GC-FID	<0.003			100		חל"מ	☐
			פחמן טטרהכלורי	**	GC-FID	0.01	**0.01**		5	2.5	חל"מ	☐
			טרימתיל בנזן		GC-FID	<0.005			25		חל"מ	☐
			מתיל איזובוטיל קטון	**	GC-FID	0.02	**0.02**		50	25	חל"מ	☐
			אתיל אצטט		GC-FID	0.1	**0.1**		400		חל"מ	☐
			איזופרופיל אלכוהול		GC-FID	<0.004			200	100	חל"מ	☐
			בנזן	**	GC-FID	<0.004			0.5	.25	חל"מ	☐
			סטירן	**	GC-FID	<0.002			20	10	חל"מ	☐
			טולואן	**	GC-FID	0.1	**0.1**		50	25	חל"מ	☐
			קסילן	**	GC-FID	0.04	**0.04**		100	50	חל"מ	☐
			פרכלורואתילן	**	GC-FID	<0.002			25	12.5	חל"מ	☐
			טריכלורואתילן	**	GC-FID	<0.003			50	25	חל"מ	☐
45 ☑	[redacted] - עובד מחלקה	תהליכי עזר - סלוק פסולת						ל (עם חומצה גופרתית) 06-10-226 15-4704 ,משך דגימה 365 דקות				
			אמוניה		Spectr	0.6	**0.6**		25	12.5	חל"מ	☐
46 ☑	[redacted] - עובד מחלקה	תהליכי עזר - סלוק פסולת						שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 15-4693 ,משך דגימה 365 דקות				
			פחמן דו גופרי		GC	<0.00003			1	.5	חל"מ	☐
47 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /מפעיל שטח	תהליכי עזר - סלוק פסולת						ל (עם חומצה גופרתית) 06-10-226 15-4705 ,משך דגימה 365 דקות				
			אמוניה		Spectr	0.6	**0.6**		25	12.5	חל"מ	☐
48 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /מפעיל שטח	תהליכי עזר - סלוק פסולת						מסנן P.V.C 15-4579 ,משך דגימה 380 דקות				
			כרום VI - מסיס		Spectr	<0.001			0.05	.025	מ"ג/מ"ק	☐

מחלקה: סככה 5

פרוט תוצאות של הערכת חשיפה נשימתית לחומרים כימיים

דגימה אישית	שם העובד/פעילות/מבנה/מיקום	תהליך/ משך ותדירות	הגורם הנבדק		שיטת אנליזה	רייכוז	חשיפה משוקללת	נתוני דגימה	רמת מותרת	רמת פעולה	יחידת מדידה	מחייב פעולה
קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: פריקה ודגימה, מספר עובדים : 9 , משמרת: 9 שעות , מהם הפסקות: 60 דקות												
49 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /פריקה ודגימה	דיגום										
		שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 15-4412 ,משך דגימה 365 דקות										
☐			מתילן כלוריד	**	GC-FID	<0.004			50	25	חל"מ	
☐			אצטון		GC-FID	0.04	**0.04**		500		חל"מ	
☐			כלורובנזן		GC-FID	<0.003			10		חל"מ	
☐			אתיל בנזן		GC-FID	0.01	**0.01**		100		חל"מ	
☐			פחמן טטרהכלורי	**	GC-FID	0.1	**0.1**		5	2.5	חל"מ	
☐			טרימתיל בנזן		GC-FID	<0.004			25		חל"מ	
☐			מתיל איזובוטיל קטון	**	GC-FID	<0.003			50	25	חל"מ	
☐			אתיל אצטט		GC-FID	<0.005			400		חל"מ	
☐			איזופרופיל אלכוהול		GC-FID	<0.1			200	100	חל"מ	
☐			בנזן	**	GC-FID	<0.003			0.5	.25	חל"מ	
☐			סטירן	**	GC-FID	<0.002			20	10	חל"מ	
☐			טולואן	**	GC-FID	0.3	**0.3**		50	25	חל"מ	
☐			קסילן	**	GC-FID	0.03	**0.03**		100	50	חל"מ	
☐			פרכלורואתילן	**	GC-FID	<0.001			25	12.5	חל"מ	
☐			טריכלורואתילן	**	GC-FID	<0.003			50	25	חל"מ	
50 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /פריקה ודגימה	דיגום										
		15-4391 ,משך דגימה 365 דקות										
☐			ארסן (מתכת)	**	ICP	<0.0004			0.01	.005	מ"ג/מ"ק	
☐			קדמיום (מתכת ותרכובות)	**	ICP	<0.00002			0.01	.005	מ"ג/מ"ק	
☐			קובלט (מתכת)	**	ICP	<0.00004			0.02	.01	מ"ג/מ"ק	
☐			כרום (מתכת)	**	ICP	0.0003	**0.0003**		0.5	.25	מ"ג/מ"ק	
☐			ניקל (מתכת)	**	ICP	0.0001	**0.0001**		1.5	.75	מ"ג/מ"ק	
☐			מנגן (מתכת)		ICP	0.0003	**0.0003**		0.1	.05	מ"ג/מ"ק	
☐			עופרת - אנאורגנית	**	ICP	<0.0003			0.05	.025	מ"ג/מ"ק	
☐			אבץ (מתכת)		ICP	0.004			***		מ"ג/מ"ק	
☐			סטרונציום		ICP	0.0004			***		מ"ג/מ"ק	
51 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /פריקה ודגימה	דיגום										
		שפופרת SKC 226-81A 15-4586 ,משך דגימה 380 דקות										
☐			מתיל אתיל קטון	**	GC-FID	<0.01			200	100	חל"מ	
52 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /פריקה ודגימה	דיגום										
		מסנן P.V.C 15-4578 ,משך דגימה 390 דקות										
☐			כרום VI - מסיס		Spectr	<0.001			0.05	.025	מ"ג/מ"ק	
53 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /פריקה ודגימה	דיגום										
		שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 15-4583 ,משך דגימה 380 דקות										
☐			פחמן דו גופרי		GC	0.0001	**0.0001**		1	.5	חל"מ	
54 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /פריקה ודגימה	דיגום										
		שפופרת 50/100 מ"ג TENAX 15-4598 ,משך דגימה 390 דקות										
☐			כספית (אדים)		AAS	<0.0003			0.025	.0125	מ"ג/מ"ק	

פרוט תוצאות של הערכת חשיפה נשימתית לחומרים כימיים

דגימה אישית	שם העובד/פעילותו/מכונה/מיקום	תהליך/ משך ותדירות	הגורם הנבדק		שיטת אנליזה	ריכוז	חשיפה משוקללת	נתוני דגימה	רמת מותרת	רמת פעולה	יחידת מדידה	מחייב פעולה
קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: פריקה ודגימה, מספר עובדים: 9 , משמרת: 9 שעות , מהם הפסקות: 60 דקות												
55 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /מפעיל שטח /פריקה ודגימה	דיגום	שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 15-4413 ,משך דגימה 365 דקות									
☐			מתילן כלוריד	**	GC-FID	0.04	**0.04**		50	25	חל"מ	
☐			אצטון		GC-FID	0.04	**0.04**		500		חל"מ	
☐			כלורובנזן		GC-FID	<0.002			10		חל"מ	
☐			אתיל בנזן		GC-FID	0.01	**0.01**		100		חל"מ	
☐			פחמן טטרהכלורי	**	GC-FID	0.03	**0.03**		5	2.5	חל"מ	
☐			טרימתיל בנזן		GC-FID	<0.004			25		חל"מ	
☐			מתיל איזובוטיל קטון	**	GC-FID	<0.003			50	25	חל"מ	
☐			אתיל אצטט		GC-FID	<0.004			400		חל"מ	
☐			איזופרופיל אלכוהול		GC-FID	0.1	**0.1**		200	100	חל"מ	
☐			בנזן	**	GC-FID	<0.003			0.5	.25	חל"מ	
☐			סטירן	**	GC-FID	0.01	**0.01**		20	10	חל"מ	
☐			טולואן	**	GC-FID	0.1	**0.1**		50	25	חל"מ	
☐			קסילן	**	GC-FID	0.03	**0.03**		100	50	חל"מ	
☐			פרכלורואתילן	**	GC-FID	0.001	**0.001**		25	12.5	חל"מ	
☐			טריכלורואתילן	**	GC-FID	0.002	**0.002**		50	25	חל"מ	
56 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /מפעיל שטח /פריקה ודגימה	דיגום	מסנן P.V.C עם ציקלון 15-4487 ,משך דגימה 365 דקות									
☐			חלקיקים בלתי מסווגים (אבק בר נשימה)		weight	0.03	**0.03**		3		מ"ג/מ"ק	
57 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /מפעיל שטח /פריקה ודגימה	דיגום	שפופרת SKC 226-81A 15-4585 ,משך דגימה 358 דקות									
☐			מתיל אתיל קטון	**	GC-FID	<0.01			200	100	חל"מ	
58 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /מפעיל שטח /פריקה ודגימה	דיגום	מסנן CA 15-4390 ,משך דגימה 365 דקות									
☐			ארסן (מתכת)	**	ICP	<0.0004			0.01	.005	מ"ג/מ"ק	
☐			קדמיום (מתכת ותרכובות)	**	ICP	<0.00002			0.01	.005	מ"ג/מ"ק	
☐			קובלט (מתכת)	**	ICP	<0.00003			0.02	.01	מ"ג/מ"ק	
☐			כרום (מתכת)	**	ICP	0.0003	**0.0003**		0.5	.25	מ"ג/מ"ק	
☐			ניקל (מתכת)	**	ICP	<0.0001			1.5	.75	מ"ג/מ"ק	
☐			מנגן (מתכת)		ICP	0.0002	**0.0002**		0.1	.05	מ"ג/מ"ק	
☐			עופרת - אנאורגנית	**	ICP	<0.0002			0.05	.025	מ"ג/מ"ק	
☐			אבץ (מתכת)		ICP	0.002			***		מ"ג/מ"ק	
☐			סטרונציום		ICP	0.0002		0	***		מ"ג/מ"ק	

פרוט תוצאות של הערכת חשיפה נשימתית לחומרים כימיים

דגימה אישית	שם העובד/פעילותו/מכונה/מיקום	תחליך/ משך ותדירות	הגורם הנבדק	שיטת אנליזה	ריכוז	חשיפה משוקללת	נתוני דגימה	רמה מותרת	רמת פעולה	יחידות מדידה	מחייב פעולה
קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: פריקה ודגימה, מספר עובדים : 9 , משמרת: 9 שעות , מהם הפסקות: 60 דקות											
59 ☑	[redacted]- עובד מחלקה /מפעיל שטח /פריקה ודגימה	דיגום					שפופרת 50/100 מ"ג TENAX 15-4479 ,משך דגימה 365 דקות				
			כספית (אדים)	AAS	<0.0003			0.025	.0125	מ"ג/מ"ק	☐
60 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /פריקה ודגימה	דיגום					'ל (עם חומצה גופרתית) 06-10-226 15-4568 ,משך דגימה 390 דקות				
			אמוניה	Spectr	<0.2			25	12.5	חל"מ	☐
61 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /מפעיל שטח / פריקה ודגימה	דיגום					שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 15-4582 ,משך דגימה 390 דקות				
			פחמן דו גופרי	GC	0.0005	**0.0005**		1	.5	חל"מ	☐
62 ☑	[redacted]- עובד מחלקה /פריקה ודגימה	דיגום					מסנן P.V.C 15-4577 ,משך דגימה 390 דקות				
			כרום VI - מסיס	Spectr	<0.001			0.05	.025	מ"ג/מ"ק	☐
63 ☑	[redacted]- עובד מחלקה /מפעיל שטח /פריקה ודגימה	דיגום					מסנן P.V.C 15-4488 ,משך דגימה 365 דקות				
			חלקיקים בלתי מסווגים (אבק בר נשימה)	weight	0.1	**0.1**		3		מ"ג/מ"ק	☐
64 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /מפעיל שטח / פריקה ודגימה	דיגום					'ל (עם חומצה גופרתית) 06-10-226 15-4461 ,משך דגימה 365 דקות				
			אמוניה	Spectr	<0.2			25	12.5	חל"מ	☐
מחלקה: מעבדה ייצוב מיצוק											
קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: דחיסות וחיתוך דוגמאות, מספר עובדים : 3 , משמרת: 9 שעות , מהם הפסקות: 60 דקות											
65 ☑	[redacted] - עובדת מחלקה /כימאית	בדיקות פיזיקליות					מסנן P.V.C עם ציקלון 15-4605 ,משך דגימה 370 דקות				
			חלקיקים בלתי מסווגים (אבק בר נשימה)	weight	0.1	**0.1**		3		מ"ג/מ"ק	☐
66 ☑	[redacted] - עובד מחלקה	בדיקות פיזיקליות					שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 15-4707 ,משך דגימה 365 דקות				
			חלקיקים בלתי מסווגים (אבק בר נשימה)	weight	0.2	**0.2**		3		מ"ג/מ"ק	☐
מחלקה: מתקן רילפלאסט											
קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: מתקן רילפלאסט, מספר עובדים : 2 , משמרת: 9 שעות , מהם הפסקות: 60 דקות											
67 ☑	[redacted] - עובד מחלקה	תהליכי יצור כימים/ (ריאקטור)					שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 15-4702 ,משך דגימה 370 דקות				
			טולואן **	GC-FID	0.2	**0.2**		50	25	חל"מ	☐
			קסילן **	GC-FID	0.03	**0.03**		100	50	חל"מ	☐
			בנזן **	GC-FID	<0.01	**0.01**		0.5	.25	חל"מ	☐
מחלקה: מתקן ייצוב מיצוק											
קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: קבלת פסולת ונזלים, עירבוב, מספר עובדים : 15 , משמרת: 9 שעות , מהם הפסקות: 60 דקות											
68 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /מפעיל שטח / עירבוב פסולת	תהליכי עזר - סלוק פסולת					מסנן P.V.C 15-4483 ,משך דגימה 370 דקות				
			כרום VI - מסיס	Spectr	<0.001			0.05	.025	מ"ג/מ"ק	☐
69 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /מפעיל שטח / עירבוב פסולת	תהליכי עזר - סלוק פסולת					'ל (עם חומצה גופרתית) 06-10-226 15-4462 ,משך דגימה 370 דקות				
			אמוניה	Spectr	0.2	**0.2**		25	12.5	חל"מ	☐

פרוט תוצאות של הערכת חשיפה נשימתית לחומרים כימיים

דגימה אישית	שם העובד/פעילותו/מבנה/מיקום	תהליך/ משך ותדירות	הגורם הנבדק		שיטת אנליזה	ריכוז	חשיפה משוקללת	נתוני דגימה	רמה מותרת	רמת פעולה	יחידת מדידה	מחייב פעולה
קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: קבלת פסולת ונזלים, עירבוב, מספר עובדים : 15 , משמרת: 9 שעות , מהם הפסקות: 60 דקות												
70 ☐	בתוך סככה של מתקן יצוב מיצוק /סמוך לקיר / באמצע סככה /על פיט מס' 3 /בגובה כ-120 ס"מ מהרצפה	תהליכי עזר - סלוק פסולת						אימפינג'ר 15-4575 ,משך דגימה 360 דקות				
☐			מימן גופרי		Spectr	<0.0002			1		חל"מ	
71 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /מפעיל שטח / עירבוב פסולת	תהליכי עזר - סלוק פסולת						מסנן P.V.C עם ציקלון 15-4606 ,משך דגימה 380 דקות				
☐			חלקיקים בלתי מסווגים (אבק בר נשימה)		weight	0.04	**0.04**		3		מ"ג/מ"ק	
72 ☑	[redacted]- עובד מחלקה /מפעיל שטח / עירבוב פסולת	תהליכי עזר - סלוק פסולת						מסנן CA 15-4491 ,משך דגימה 365 דקות				
☐			ארסן (מתכת)	**	ICP	<0.0003			0.01	.005	מ"ג/מ"ק	
☐			עופרת - אנאורגנית	**	ICP	0.002	**0.002**		0.05	.025	מ"ג/מ"ק	
☐			קובלט (מתכת)	**	ICP	0.0002	**0.0002**		0.02	.01	מ"ג/מ"ק	
☐			ניקל (מתכת)	**	ICP	0.0002	**0.0002**		1.5	.75	מ"ג/מ"ק	
☐			קדמיום (מתכת ותרכובות)	**	ICP	<0.00002			0.01	.005	מ"ג/מ"ק	
☐			כרום (מתכת)	**	ICP	0.0002	**0.0002**		0.5	.25	מ"ג/מ"ק	
☐			מנגן (מתכת)		ICP	0.001	**0.001**		0.1	.05	מ"ג/מ"ק	
☐			אבץ (מתכת)		ICP	0.03			***		מ"ג/מ"ק	
☐			סטרונציום		ICP	0.0005			*** 0		מ"ג/מ"ק	
73 ☑	[redacted]- עובד מחלקה /מפעיל שטח / עירבוב פסולת	תהליכי עזר - סלוק פסולת						שפופרת 50/100 מ"ג TENAX 15-4456 ,משך דגימה 370 דקות				
☐			כספית (אדים)		AAS				0.025	.0125	מ"ג/מ"ק	
74 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /מפעיל שטח / עירבוב פסולת	תהליכי עזר - סלוק פסולת						מסנן P.V.C 15-4482 ,משך דגימה 370 דקות				
☐			כרום VI - מסיס		Spectr	<0.001			0.05	.025	מ"ג/מ"ק	
75 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /מפעיל שטח /עירבוב פסולת	תהליכי עזר - סלוק פסולת						ל (עם חומצה גופרתית) 06-10-226 15-4463 ,משך דגימה 370 דקות				
☐			אמוניה		Spectr	0.2	**0.2**		25	12.5	חל"מ	

פרוט תוצאות של הערכת חשיפה נשימתית לחומרים כימיים

דגימה אישית	שם העובד/פעילות/מכונה/מיקום	תחליך/ משך ותדירות	הגורם הנבדק	שיטת אנליזה	ריכוז	חשיפה משוקללת	נתוני דגימה	רמה מותרת	רמת פעולה	יחידת מדידה	מחייב פעולה
קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: קבלת פסולת ונזלים, עירבוב, מספר עובדים: 15 , משמרת: 9 שעות , מהם הפסקות: 60 דקות											
76 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /מפעיל שטח /עירבוב פסולת	תהליכי עזר - סלוק פסולת	מסנן CA 15-4490 ,משך דגימה 365 דקות								
			ארסן (מתכת) **	ICP	<0.0003			0.01	.005	מ"ג/מ"ק	☐
			עופרת - אנאורגנית **	ICP	<0.0002			0.05	.025	מ"ג/מ"ק	☐
			קובלט (מתכת) **	ICP	<0.0002			0.02	.01	מ"ג/מ"ק	☐
			ניקל (מתכת) **	ICP	0.0003	**0.0003**		1.5	.75	מ"ג/מ"ק	☐
			קדמיום (מתכת ותרכובות) **	ICP	<0.00002			0.01	.005	מ"ג/מ"ק	☐
			כרום (מתכת) **	ICP	0.0004	**0.0004**		0.5	.25	מ"ג/מ"ק	☐
			מנגן (מתכת)	ICP	0.002	**0.002**		0.1	.05	מ"ג/מ"ק	☐
			אבץ (מתכת)	ICP	0.01			***		מ"ג/מ"ק	☐
			סטרונציום	ICP	0.001		0	***		מ"ג/מ"ק	☐
77 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /מפעיל שטח /עירבוב פסולת	תהליכי עזר - סלוק פסולת	שפופרת 50/100 מ"ג TENAX 15-4455 ,משך דגימה 365 דקות								
			כספית (אדים)	AAS				0.025	.0125	מ"ג/מ"ק	☐
מחלקה: מחלקת שינוע											
קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: שינוע, מספר עובדים: 15 , משמרת: 9 שעות , מהם הפסקות: 60 דקות											
78 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /מלגזן / שינוע	תהליכי עזר - שינוע	שפופרת 50/100 מ"ג TENAX 16-0184 ,משך דגימה 415 דקות								
			כספית (אדים)	AAS	<0.0003			0.025	.0125	מ"ג/מ"ק	☐
79 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /מלגזן /שינוע	תהליכי עזר - שינוע	שפופרת 50/100 מ"ג TENAX 15-4599 ,משך דגימה 370 דקות								
			כספית (אדים)	AAS	0.0003	**0.0003**		0.025	.0125	מ"ג/מ"ק	☐
80 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /מלגזן /שינוע	תהליכי עזר - שינוע	שפופרת SKC 226-81A 15-4602 ,משך דגימה 380 דקות								
			מתיל אתיל קטון **	GC-FID	<0.01			200	100	חל"מ	☐
81 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /מלגזן /שינוע	תהליכי עזר - שינוע	ל' (עם חומצה גופרתית) 06-10-226 15-4570 ,משך דגימה 380 דקות								
			אמוניה	Spectr	<0.3			25	12.5	חל"מ	☐
82 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /מלגזן /שינוע	תהליכי עזר - שינוע	מסנן P.V.C 15-4600 ,משך דגימה 380 דקות								
			כרום VI - מסיס	Spectr	0.001	**0.001**		0.05	.025	מ"ג/מ"ק	☐

פרוט תוצאות של הערכת חשיפה נשימתית לחומרים כימיים

דגימה אישית	שם העובד/פעילות/מכונה/מיקום	הגורם הנבדק	תהליך/ משך ותדירות	שיטת אנליזה	ריכוז	חשיפה משוקללת	נתוני דגימה	רמה מותרת	רמת פעולה	יחידת מדידה	מחייב פעולה
קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: שינוע, מספר עובדים: 15 , משמרת: 9 שעות , מהם הפסקות: 60 דקות											
83 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /מלגזן /שינוע		תהליכי עזר - שינוע				שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 15-4435 ,משך דגימה 410 דקות				
		מתילן כלוריד **		GC-FID	<0.003			50	25	חל"מ	☐
		אצטון		GC-FID	0.02	**0.02**		500		חל"מ	☐
		כלורובנזן		GC-FID	0.01	**0.01**		10		חל"מ	☐
		אתיל בנזן		GC-FID	0.002	**0.002**		100		חל"מ	☐
		פחמן טטרהכלורי **		GC-FID	<0.001			5	2.5	חל"מ	☐
		טרימתיל בנזן		GC-FID	<0.004			25		חל"מ	☐
		מתיל איזובוטיל קטון **		GC-FID	<0.003			50	25	חל"מ	☐
		אתיל אצטט		GC-FID	<0.004			400		חל"מ	☐
		איזופרופיל אלכוהול		GC-FID	0.01	**0.01**		200	100	חל"מ	☐
		בנזן **		GC-FID	<0.003			0.5	.25	חל"מ	☐
		סטירן **		GC-FID	0.001	**0.001**		20	10	חל"מ	☐
		טולואן **		GC-FID	0.4	**0.4**		50	25	חל"מ	☐
		קסילן **		GC-FID	0.01	**0.01**		100	50	חל"מ	☐
		פרכלורואתילן **		GC-FID	0.01	**0.01**		25	12.5	חל"מ	☐
		טריכלורואתילן **		GC-FID	<0.002			50	25	חל"מ	☐
84 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /מלגזן /שינוע		תהליכי עזר - שינוע				שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 15-4440 ,משך דגימה 410 דקות				
		פחמן דו גופרי		GC	<0.00003			1	.5	חל"מ	☐
85 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /מלגזן /שינוע		תהליכי עזר - שינוע				מסנן P.V.C 15-4425 ,משך דגימה 410 דקות				
		כרום VI - מסיס		Spectr	<0.001			0.05	.025	מ"ג/מ"ק	☐

פרוט תוצאות של הערכת חשיפה נשימתית לחומרים כימיים

דגימה אישית	שם העובד/פעילות/מכונה/מיקום	תהליך/ משך ותדירות	הגורם הנבדק		שיטת אנליזה	ריכוז	חשיפה משוקללת	נתוני דגימה	רמה מותרת	רמת פעולה	יחידת מדידה	מחייב פעולה
קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: שינוע, מספר עובדים: 15 , משמרת: 9 שעות , מהם הפסקות: 60 דקות												
86 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /מלגזן /שינוע	תהליכי עזר - שינוע						שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 15-4411 ,משך דגימה 365 דקות				
			מתילן כלוריד	**	GC-FID	<0.003			50	25	חל"מ	☐
			אצטון		GC-FID	0.01	**0.01**		500		חל"מ	☐
			כלורובנזן		GC-FID	<0.002			10		חל"מ	☐
			אתיל בנזן		GC-FID	<0.002			100		חל"מ	☐
			פחמן טטרהכלורי	**	GC-FID	<0.001			5	2.5	חל"מ	☐
			טרימתיל בנזן		GC-FID	<0.004			25		חל"מ	☐
			מתיל איזובוטיל קטון	**	GC-FID	<0.003			50	25	חל"מ	☐
			אתיל אצטט		GC-FID	<0.004			400		חל"מ	☐
			איזופרופיל אלכוהול		GC-FID	<0.003			200	100	חל"מ	☐
			בנזן	**	GC-FID	<0.003			0.5	.25	חל"מ	☐
			סטירן	**	GC-FID	<0.001			20	10	חל"מ	☐
			טולואן	**	GC-FID	0.01	**0.01**		50	25	חל"מ	☐
			קסילן	**	GC-FID	<0.002			100	50	חל"מ	☐
			פרכלורואתילן	**	GC-FID	<0.001			25	12.5	חל"מ	☐
			טריכלורואתילן	**	GC-FID	<0.002			50	25	חל"מ	☐
87 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /מלגזן /שינוע	תהליכי עזר - שינוע						ל (עם חומצה גופרתית) 06-10-226 15-4569 ,משך דגימה 370 דקות				
			אמוניה		Spectr	<0.2			25	12.5	חל"מ	☐
88 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /מלגזן /שינוע	תהליכי עזר - שינוע						מסנן CA 15-4389 ,משך דגימה 365 דקות				
			ארסן (מתכת)	**	ICP	<0.0003			0.01	.005	מ"ג/מ"ק	☐
			קדמיום (מתכת ותרכובות)	**	ICP	<0.00001			0.01	.005	מ"ג/מ"ק	☐
			קובלט (מתכת)	**	ICP	<0.00002			0.02	.01	מ"ג/מ"ק	☐
			כרום (מתכת)	**	ICP	0.0003	**0.0003**		0.5	.25	מ"ג/מ"ק	☐
			ניקל (מתכת)	**	ICP	<0.00004			1.5	.75	מ"ג/מ"ק	☐
			מנגן (מתכת)		ICP	0.0004	**0.0004**		0.1	.05	מ"ג/מ"ק	☐
			עופרת - אנאורגנית	**	ICP	<0.0002			0.05	.025	מ"ג/מ"ק	☐
			אבץ (מתכת)		ICP	0.0004			***		מ"ג/מ"ק	☐
			סטרונציום		ICP	<0		0	***		מ"ג/מ"ק	☐
89 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /מלגזן /שינוע	תהליכי עזר - שינוע						שפופרת SKC 226-81A 15-4469 ,משך דגימה 430 דקות				
			מתיל אתיל קטון	**	GC-FID	<0.01			200	100	חל"מ	☐
90 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /מלגזן /שינוע	תהליכי עזר - שינוע						שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 15-4468 ,משך דגימה 410 דקות				
			פחמן דו גופרי		GC	0.00004	**0.00004**		1	.5	חל"מ	☐

פרוט תוצאות של הערכת חשיפה נשימתית לחומרים כימיים

דגימה אישית	שם העובד/פעילותו/מכונה/מיקום	תהליך/ משך ותדירות	הגורם הנבדק	שיטת אנליזה	ריכוז	חשיפה משוקללת	נתוני דגימה	רמה מותרת	רמת פעולה	יחידת מדידה	מחייב פעולה
קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: שינוע, מספר עובדים : 15 , משמרת: 9 שעות , מהם הפסקות: 60 דקות											
91 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /שינוע	תהליכי עזר - שינוע					15-4472 ,משך דגימה 410 דקות				
			ארסן (מתכת) **	ICP	<0.0003			0.01	.005	מ"ג/מ"ק	☐
			עופרת - אנאורגנית **	ICP	<0.00002			0.05	.025	מ"ג/מ"ק	☐
			קובלט (מתכת) **	ICP	<0.00003			0.02	.01	מ"ג/מ"ק	☐
			ניקל (מתכת) **	ICP	0.001	**0.001**		1.5	.75	מ"ג/מ"ק	☐
			קדמיום (מתכת ותרכובות) **	ICP	<0.00003			0.01	.005	מ"ג/מ"ק	☐
			כרום (מתכת) **	ICP	0.0002	**0.0002**			.25	מ"ג/מ"ק	☐
			מנגן (מתכת)	ICP	0.0002	**0.0002**		0.1	.05	מ"ג/מ"ק	☐
			אבץ (מתכת)	ICP	0.001			***		מ"ג/מ"ק	☐
			סטרונציום	ICP	0.0002			***		מ"ג/מ"ק	☐
מחלקה: מתקן טיפול ביולוגי											
קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: מתקן ביולוגי, מספר עובדים : 5 , משמרת: 9 שעות , מהם הפסקות: 60 דקות											
92 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /מפעיל שטח / שינוע	תהליכי עזר - סלוק פסולת (שינוע ,עירבוב הזנת הפסולת)					מסנן P.V.C 15-4429 ,משך דגימה 390 דקות				
			כרום VI - מסיס	Spectr	<0.001			0.05	.025	מ"ג/מ"ק	☐
93 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /מפעיל שטח / עירבוב הזנת הפסולת	תהליכי עזר - סלוק פסולת (שינוע ,עירבוב הזנת הפסולת)					שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 15-4474 ,משך דגימה 410 דקות				
			מתילן כלוריד **	GC-FID	0.003			50	25	חל"מ	☐
			אצטון	GC-FID	0.01	**0.01**		500		חל"מ	☐
			כלורובנזן	GC-FID	0.01	**0.01**		10		חל"מ	☐
			אתיל בנזן	GC-FID	<0.002			100		חל"מ	☐
			פחמן טטרהכלורי **	GC-FID	<0.001			5	2.5	חל"מ	☐
			טרימתיל בנזן	GC-FID	<0.003			25		חל"מ	☐
			מתיל איזובוטיל קטון **	GC-FID	<0.002			50	25	חל"מ	☐
			אתיל אצטט	GC-FID	0.003	**0.003**		400		חל"מ	☐
			איזופרופיל אלכוהול	GC-FID	0.01	**0.01**		200	100	חל"מ	☐
			בנזן **	GC-FID	0.003	**0.003**		0.5	.25	חל"מ	☐
			סטירן **	GC-FID	0.001	**0.001**		20	10	חל"מ	☐
			טולואן **	GC-FID	0.3	**0.3**		50	25	חל"מ	☐
			קסילן **	GC-FID	0.002	**0.002**		100	50	חל"מ	☐
			טריכלורואתילן **	GC-FID	<0.002			50	25	חל"מ	☐
			פרכלורואתילן **	GC-FID	0.01	**0.01**		25	12.5	חל"מ	☐
94 ☑	רמדאן אזמה - עובד מחלקה /מפעיל שטח /עירבוב הזנת הפסולת	תהליכי עזר - סלוק פסולת (שינוע ,עירבוב הזנת הפסולת)					שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 15-4465 ,משך דגימה 410 דקות				
			פחמן דו גופרי	GC	<0.00003			1	.5	חל"מ	☐

פרוט תוצאות של הערכת חשיפה נשימתית לחומרים כימיים

דגימה אישית	שם העובד/פעילותו/מבנה/מיקום	תהליך/ משך ותדירות	הגורם הנבדק	שיטת אנליזה	ריכוז	חשיפה משוקללת	נתוני דגימה	רמה מותרת	רמת פעולה	יחידת מדידה	טחייב פעולה
קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: מתקן ביולוגי, מספר עובדים : 5 , משמרת: 9 שעות , מהם הפסקות: 60 דקות											
95 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /שינוע	תהליכי עזר - סלוק פסולת (שינוע ,עירבוב הזנת הפסולת)					אימפינג'ר 15-4573 ,משך דגימה 365 דקות				
			מימן גופרי	Spectr	0.01	**0.01**	1			חל"מ	☐
96 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /שינוע /מעבדה	תהליכי עזר - סלוק פסולת (שינוע ,עירבוב הזנת הפסולת)					ל (עם חומצה גופרתית) 06-10-226 15-4421 ,משך דגימה 410 דקות				
			אמוניה	Spectr	0.6	**0.6**	25	12.5		חל"מ	☐
97 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /שינוע /מעבדה	תהליכי עזר - סלוק פסולת (שינוע ,עירבוב הזנת הפסולת)					שפופרת 50/100 מ"ג TENAX 15-4402 ,משך דגימה 410 דקות				
			כספית (אדים)	AAS	<0.0003		0.025	.0125		מ"ג/מ"ק	☐
98 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /מפעיל שטח / שינוע	תהליכי עזר - סלוק פסולת (שינוע ,עירבוב הזנת הפסולת)					שפופרת SKC 226-81A 15-4447 ,משך דגימה 390 דקות				
			מתיל אתיל קטון **	GC-FID	<0.01		200	100		חל"מ	☐
99 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /שינוע /מעבדה	תהליכי עזר - סלוק פסולת (שינוע ,עירבוב הזנת הפסולת)					15-4397 ,משך דגימה 410 דקות				
			ארסן (מתכת) **	ICP	<0.0003		0.01	.005		מ"ג/מ"ק	☐
			עופרת - אנאורגנית **	ICP	<0.0002		0.05	.025		מ"ג/מ"ק	☐
			קובלט (מתכת) **	ICP	<0.00003		0.02	.01		מ"ג/מ"ק	☐
			ניקל (מתכת) **	ICP	<0.00005		1.5	.75		מ"ג/מ"ק	☐
			קדמיום (מתכת ותרכובות) **	ICP	<0.00002		0.01	.005		מ"ג/מ"ק	☐
			כרום (מתכת) **	ICP	0.0002	**0.0002**	0.5	.25		מ"ג/מ"ק	☐
			מנגן (מתכת)	ICP	0.0001	**0.0001**	0.1	.05		מ"ג/מ"ק	☐
			אבץ (מתכת)	ICP	0.002		***			מ"ג/מ"ק	☐
			סטרונציום	ICP	0.0003		***			מ"ג/מ"ק	☐
100 ☑	גדי אנייאב - עובד מחלקה /מפעיל שטח / עירבוב הזנת הפסולת /מתקן טיפול ביולוגי וטב"מ	תהליכי עזר - סלוק פסולת (שינוע ,עירבוב הזנת הפסולת)					שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 15-4594 ,משך דגימה 390 דקות				
			אתיל בנזן	GC-FID	<0.002		100			חל"מ	☐
			טולואן **	GC-FID	0.002	**0.002**	50	25		חל"מ	☐
			טרימתיל בנזן	GC-FID	<0.003		25			חל"מ	☐
			טריכלוראתילן **	GC-FID	<0.002		50	25		חל"מ	☐
			פרכלוראתילן **	GC-FID	<0.001		25	12.5		חל"מ	☐
			קסילן **	GC-FID	<0.002		100	50		חל"מ	☐

פרוט תוצאות של הערכת חשיפה נשימתית לחומרים כימיים

דגימה אישית	שם העובד/פעילותו/מכונה/מיקום	תהליך/ משך ותדירות	הגורם הנבדק	שיטת אנליזה	ריבוי	חשיפה משוקללת	נתוני דגימה	רמה מותרת	רמת פעולה	יחידת מדידה	מחייב פעולה
קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: מתקן ביולוגי, מספר עובדים: 5 , משמרת: 9 שעות , מהם הפסקות: 60 דקות											
101 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /עירבוב הזנת הפסולת	תהליכי עזר - סלוק פסולת (שינוע ,עירבוב הזנת הפסולת)	15-4395 ,משך דגימה 405 דקות								
☐			ארסן (מתכת) **	ICP	<0.0002			0.01	.005	מ"ג/מ"ק	
☐			עופרת - אנאורגנית **	ICP	<0.0002			0.05	.025	מ"ג/מ"ק	
☐			קובלט (מתכת) **	ICP	<0.00002			0.02	.01	מ"ג/מ"ק	
☐			ניקל (מתכת) **	ICP	<0.00004			1.5	.75	מ"ג/מ"ק	
☐			קדמיום (מתכת ותרכובות) **	ICP	<0.00001			0.01	.005	מ"ג/מ"ק	
☐			כרום (מתכת) **	ICP	0.0002	**0.0002**		0.5	.25	מ"ג/מ"ק	
☐			מנגן (מתכת)	ICP	0.0002	**0.0002**		0.1	.05	מ"ג/מ"ק	
☐			אבץ (מתכת)	ICP	0.001			***		מ"ג/מ"ק	
☐			סטרונציום	ICP	0.0002			***		מ"ג/מ"ק	
102 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /מפעיל שטח / עירבוב הזנת הפסולת /מתקן טיפול ביולוגי וטב"מ	תהליכי עזר - סלוק פסולת (שינוע ,עירבוב הזנת הפסולת)	מסנן P.V.C עם ציקלון 15-4596 ,משך דגימה 390 דקות								
☐			חלקיקים בלתי מסווגים (אבק בר נשימה)	weight	0.03	**0.03**				מ"ג/מ"ק	
103 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /עירבוב הזנת הפסולת	תהליכי עזר - סלוק פסולת (שינוע ,עירבוב הזנת הפסולת)	ל (עם חומצה גופרתית) 06-10-226 15-4419 ,משך דגימה 405 דקות								
☐			אמוניה	Spectr	<0.2			25	12.5	חל"מ	
104 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /נהג שופל / עירבוב הזנת הפסולת	תהליכי עזר - סלוק פסולת (שינוע ,עירבוב הזנת הפסולת)	שפופרת SKC 226-81A 15-4470 ,משך דגימה 390 דקות								
☐			מתיל אתיל קטון **	GC-FID	<0.01			200	100	חל"מ	
105 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /עירבוב הזנת הפסולת	תהליכי עזר - סלוק פסולת (שינוע ,עירבוב הזנת הפסולת)	אימפינג'ר 15-4574 ,משך דגימה 365 דקות								
☐			מימן גופרי	Spectr	<0.0001			1		חל"מ	
106 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /עירבוב הזנת הפסולת	תהליכי עזר - סלוק פסולת (שינוע ,עירבוב הזנת הפסולת)	שפופרת 50/100 מ"ג TENAX 15-4401 ,משך דגימה 405 דקות								
☐			כספית (אדים)	AAS	<0.0003			0.025	.0125	מ"ג/מ"ק	

פרוט תוצאות של הערכת חשיפה נשימתית לחומרים כימיים

דגימה אישית	שם העובד/פעילותו/מכונה/מיקום	תהליך/ משך ותדירות	הגורם הנבדק	שיטת אנליזה	ריכוז	חשיפה משוקללת	נתוני דגימה	רמה מותרת	רמה פעולה	יחידת מדידה	מחייב פעולה
קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: מתקן ביולוגי, מספר עובדים : 5 , משמרת: 9 שעות , מהם הפסקות: 60 דקות											
107 ☑	[redacted] י - עובדת מחלקה /בדיקות כימיות / מעבדה	תהליכי עזר - סלוק פסולת (שימוע ,עירבוב הזנת הפסולת)					15-4396 ,משך דגימה 390 דקות				
			ארסן (מתכת) **	ICP	<0.0003			0.01	.005	מ"ג/מ"ק	☐
			עופרת - אנאורגנית **	ICP	<0.0002			0.05	.025	מ"ג/מ"ק	☐
			קובלט (מתכת) **	ICP	<0.00002			0.02	.01	מ"ג/מ"ק	☐
			ניקל (מתכת) **	ICP	<0.00004			1.5	.75	מ"ג/מ"ק	☐
			קדמיום (מתכת ותרכובות) **	ICP	<0.00001			0.01	.005	מ"ג/מ"ק	☐
			כרום (מתכת) **	ICP	0.00002	**0.00002**		0.5	.25	מ"ג/מ"ק	☐
			מנגן (מתכת)	ICP	<0.00001			0.1	.05	מ"ג/מ"ק	☐
			אבץ (מתכת)	ICP	0.0002			***		מ"ג/מ"ק	☐
			סטרונציום	ICP	0.0001			***		מ"ג/מ"ק	☐
108 ☑	[redacted] - עובדת מחלקה /בדיקות כימיות / מעבדה	תהליכי עזר - סלוק פסולת (שימוע ,עירבוב הזנת הפסולת)					שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 15-4436 ,משך דגימה 380 דקות				
			מתילן כלוריד **	GC-FID	<0.01			50	25	חל"מ	☐
			אצטון	GC-FID	0.03	**0.03**		500		חל"מ	☐
			כלורובנזן	GC-FID	<0.003			10		חל"מ	☐
			אתיל בנזן	GC-FID	<0.003			100		חל"מ	☐
			פחמן טטרהכלורי **	GC-FID	<0.002			5	2.5	חל"מ	☐
			טרימתיל בנזן	GC-FID	<0.01			25		חל"מ	☐
			מתיל איזובוטיל קטון **	GC-FID	<0.004			50	25	חל"מ	☐
			אתיל אצטט	GC-FID	<0.01			400		חל"מ	☐
			איזופרופיל אלכוהול	GC-FID	<0.004			200	100	חל"מ	☐
			בנזן **	GC-FID	<0.004			0.5	.25	חל"מ	☐
			סטירן **	GC-FID	<0.002			20	10	חל"מ	☐
			טולואן **	GC-FID	0.3	**0.3**		50	25	חל"מ	☐
			קסילן **	GC-FID	<0.004			100	50	חל"מ	☐
			טריכלוראתילן **	GC-FID	<0.003			50	25	חל"מ	☐
			פרכלוראתילן **	GC-FID	<0.002			25	12.5	חל"מ	☐
109 ☑	[redacted] - עובדת מחלקה /בדיקות כימיות / מעבדה	תהליכי עזר - סלוק פסולת (שימוע ,עירבוב הזנת הפסולת)					מסנן P.V.C 15-4426 ,משך דגימה 380 דקות				
			כרום VI - מסיס	Spectr	<0.001			0.05	.025	מ"ג/מ"ק	☐
110 ☑	[redacted] - עובדת מחלקה /בדיקות כימיות / מעבדה	תהליכי עזר - סלוק פסולת (שימוע ,עירבוב הזנת הפסולת)					שפופרת 50/100 מ"ג TENAX 15-4403 ,משך דגימה 390 דקות				
			כספית (אדים)	AAS	<0.0006			0.025	.0125	מ"ג/מ"ק	☐

פרוט תוצאות של הערכת חשיפה נשימתית לחומרים כימיים

דגימה אישית	שם העובד/פעילותו/מכונה/מיקום	תהליך/ משך ונדירות	הגורם הנבדק	שיטת אנליזה	ריכוז	חשיפה משוקללת	נתוני דגימה	רמה מותרת	רמת פעולה	יחידת מדידה	מחייב פעולה
קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: מתקן ביולוגי, מספר עובדים : 5 , משמרת: 9 שעות , מהם הפסקות: 60 דקות											
111 ☑	[redacted] - עובדת מחלקה /בדיקות כימיות / מעבדה	תהליכי עזר - סלוק פסולת (שינוע ,עירבוב הזנת הפסולת)	ל (עם חומצה גופרתית) 06-10-226 ,15-4420 ,משך דגימה 390 דקות								
			אמוניה	Spectr	<0.2			25	12.5	חל"מ	☐
112 ☑	[redacted]- עובדת מחלקה /בדיקות כימיות / מעבדה	תהליכי עזר - סלוק פסולת (שינוע ,עירבוב הזנת הפסולת)	שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג ,15-4441 ,משך דגימה 380 דקות								
			פחמן דו גופרי	GC	<0.00004			1	.5	חל"מ	☐
113 ☑	[redacted] - העובדת מחלקה /בדיקות כימיות / מעבדה	תהליכי עזר - סלוק פסולת (שינוע ,עירבוב הזנת הפסולת)	שפופרת SKC 226-81A ,15-4587 ,משך דגימה 390 דקות								
			מתיל אתיל קטון **	GC-FID	<0.02			200	100	חל"מ	☐
114 ☑	[redacted]- עובדת מחלקה /בדיקות כימיות /מעבדה	תהליכי עזר - סלוק פסולת (שינוע ,עירבוב הזנת הפסולת)	אימפינג'ר ,15-4572 ,משך דגימה 365 דקות								
			מימן גופרי	Spectr	<0.0001			1		חל"מ	☐
115 ☑	[redacted]- עובד מחלקה /שינוע	תהליכי עזר - סלוק פסולת (שינוע ,עירבוב הזנת הפסולת)	שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג ,15-4475 ,משך דגימה 410 דקות								
			מתילן כלוריד **	GC-FID	<0.004			50	25	חל"מ	☐
			אצטון	GC-FID	0.01	**0.01**		500		חל"מ	☐
			כלורובנזן	GC-FID	0.01	**0.01**		10		חל"מ	☐
			אתיל בנזן	GC-FID	<0.002			100		חל"מ	☐
			פחמן טטרהכלורי **	GC-FID	<0.001			5	2.5	חל"מ	☐
			טרימתיל בנזן	GC-FID	<0.004			25		חל"מ	☐
			מתיל איזובוטיל קטון **	GC-FID	<0.003			50	25	חל"מ	☐
			אתיל אצטט	GC-FID	0.004	**0.004**		400		חל"מ	☐
			איזופרופיל אלכוהול	GC-FID	0.01	**0.01**		200	100	חל"מ	☐
			בנזן **	GC-FID	<0.003			0.5	.25	חל"מ	☐
			סטירן **	GC-FID	0.002	**0.002**		20	10	חל"מ	☐
			טולואן **	GC-FID	0.2	**0.2**		50	25	חל"מ	☐
			קסילן **	GC-FID	0.01	**0.01**		100	50	חל"מ	☐
			פרכלורואתילן **	GC-FID	0.01	**0.01**		25	12.5	חל"מ	☐
			טריכלורואתילן **	GC-FID	<0.002			50	25	חל"מ	☐
116 ☑	יוסף אבו עראר - עובד מחלקה /שינוע	תהליכי עזר - סלוק פסולת (שינוע ,עירבוב הזנת הפסולת)	שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג ,15-4466 ,משך דגימה 410 דקות								
			פחמן דו גופרי	GC	<0.00003			1	.5	חל"מ	☐
117 ☑	יוסף אבו ערר - עובד מחלקה /נהג שופל /שינוע	תהליכי עזר - סלוק פסולת (שינוע ,עירבוב הזנת הפסולת)	מסנן P.V.C ,15-4719 ,משך דגימה 365 דקות								
			מימן גופרי	Spectr	0.0003	**0.0003**		1		חל"מ	☐
118 ☑	עבד אבו עראר - עובד מחלקה /נהג שופל / שינוע	תהליכי עזר - סלוק פסולת (שינוע ,עירבוב הזנת הפסולת)	שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג ,15-4467 ,משך דגימה 385 דקות								
			פחמן דו גופרי	GC	<0.00003			1	.5	חל"מ	☐

פרוט תוצאות של הערכת חשיפה נשימתית לחומרים כימיים

דגימה אישית	שם העובד/פעילות/מכונה/מיקום	תהליך/ משך ותדירות	הגורם הנבדק	שיטת אנליזה	ריכוז	חשיפה משוקללת	נתוני דגימה	רמה מותרת	רמת פעולה	יחידת מדידה	מחויב פעולה
קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: מתקן ביולוגי, מספר עובדים: 5 , משמרת: 9 שעות , מהם הפסקות: 60 דקות											
119 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /מפעיל שטח / שינוע	תהליכי עזר - סלוק פסולת (שינוע ,עירבוב הזנת הפסולת)					שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 15-4476 ,משך דגימה 385 דקות				
			מתילן כלוריד **	GC-FID	<0.004			50	25	חל"מ	☐
			אצטון	GC-FID	0.01	**0.01**		500		חל"מ	☐
			כלורובנזן	GC-FID	0.01	**0.01**		10		חל"מ	☐
			אתיל בנזן	GC-FID	<0.002			100		חל"מ	☐
			פחמן טטרהכלורי **	GC-FID	<0.001			5	2.5	חל"מ	☐
			טרימתיל בנזן	GC-FID	<0.004			25		חל"מ	☐
			מתיל איזובוטיל קטון **	GC-FID	<0.003			50	25	חל"מ	☐
			אתיל אצטט	GC-FID	0.003	**0.003**		400		חל"מ	☐
			איזופרופיל אלכוהול	GC-FID	0.01	**0.01**		200	100	חל"מ	☐
			בנזן **	GC-FID	<0.003			0.5	.25	חל"מ	☐
			סטירן **	GC-FID	0.002	**0.002**		20	10	חל"מ	☐
			טולואן **	GC-FID	0.01	**0.01**		50	25	חל"מ	☐
			קסילן **	GC-FID	0.01	**0.01**		100	50	חל"מ	☐
			פרכלורואתילן **	GC-FID	0.01	**0.01**		25	12.5	חל"מ	☐
			טריכלורואתילן **	GC-FID	<0.002			50	25	חל"מ	☐
120 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /שינוע	תהליכי עזר - סלוק פסולת (שינוע ,עירבוב הזנת הפסולת)					מסנן P.V.C 15-4481 ,משך דגימה 385 דקות				
			כרום VI - מסיס	Spectr	<0.001			0.05	.025	מ"ג/מ"ק	☐
121 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /נהג שופל /שינוע	תהליכי עזר - סלוק פסולת (שינוע ,עירבוב הזנת הפסולת)					אימפינג'ר 15-4610 ,משך דגימה 365 דקות				
			מימן גופרי	Spectr	0.004	**0.004**		1		חל"מ	☐
122 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /מפעיל שטח / עירבוב הזנת הפסולת	תהליכי עזר - סלוק פסולת (שינוע ,עירבוב הזנת הפסולת)					'ל (עם חומצה גופרתית) 06-10-226 15-4418 ,משך דגימה 370 דקות				
			אמוניה	Spectr	<0.2			25	12.5	חל"מ	☐
123 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /מפעיל שטח / עירבוב הזנת הפסולת	תהליכי עזר - סלוק פסולת (שינוע ,עירבוב הזנת הפסולת)					שפופרת 50/100 מ"ג TENAX 15-4400 ,משך דגימה 370 דקות				
			כספית (אדים)	AAS	<0.0004			0.025	.0125	מ"ג/מ"ק	☐

פרוט תוצאות של הערכת חשיפה נשימתית לחומרים כימיים

דגימה אישית	שם העובד/פעילות/מכונה/מיקום	תהליך/ משך ותדירות	הגורם הנבדק	שיטת אנליזה	ריכוז	חשיפה משוקללת	נתוני דגימה	רמה מותרת	רמת פעולה	יחידת מדידה	מחייב פעולה
קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: מתקן ביולוגי, מספר עובדים : 5 , משמרת: 9 שעות , מהם הפסקות: 60 דקות											
124 ☑	[redacted] מחלקה /מפעיל שטח / עירבוב הזנת הפסולת	תהליכי עזר - סלוק פסולת (שינוע ,עירבוב הזנת הפסולת)					מסנן CA 15-4394 ,משך דגימה 370 דקות				
			ארסן-אורגני **	ICP	0.0004	**0.0004**		0.2	.1	מ"ג/מ"ק	☐
			עופרת - אנאורגנית **	ICP	0.008	**0.008**		0.05	.025	מ"ג/מ"ק	☐
			קובלט (מתכת) **	ICP	<0.00003			0.02	.01	מ"ג/מ"ק	☐
			ניקל (מתכת) **	ICP	<0.0001			1.5	.75	מ"ג/מ"ק	☐
			קדמיום (מתכת ותרכובות) **	ICP	<0.00002			0.01	.005	מ"ג/מ"ק	☐
			כרום (מתכת) **	ICP	0.0002	**0.0002**		0.5	.25	מ"ג/מ"ק	☐
			מנגן (מתכת)	ICP	0.0004	**0.0004**		0.1	.05	מ"ג/מ"ק	☐
			אבץ (מתכת)	ICP	0.002			***		מ"ג/מ"ק	☐
			סטרונציום	ICP	0.0003		0	***		מ"ג/מ"ק	☐
125 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /עירבוב הזנת הפסולת	תהליכי עזר - סלוק פסולת (שינוע ,עירבוב הזנת הפסולת)					מסנן P.V.C 15-4428 ,משך דגימה 380 דקות				
			כרום VI - מסיס	Spectr	<0.001			0.05	.025	מ"ג/מ"ק	☐
126 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /עירבוב הזנת הפסולת	תהליכי עזר - סלוק פסולת (שינוע ,עירבוב הזנת הפסולת)					שפופרת SKC 226-81A 15-4446 ,משך דגימה 380 דקות				
			מתיל אתיל קטון **	GC-FID	<0.01			200	100	חל"מ	☐
מחלקה: מתקן ניטרול											
קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: קבלת פסולת נוזלית ,ניטרול, הפרז, מספר עובדים : 7 , משמרת: 9 שעות , מהם הפסקות: 60 דקות											
127 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /מפעיל שטח /קבלת פסולת נוזלית ,ניטרול, הפרז	תהליכי עזר - סלוק פסולת					ימפינג'ר נתרן הידרוקסיד + מסנן CA 15-4717 ,משך דגימה 20 דקות				
			ציאנידים - מלחים	Spectr	<0.01			4.7 Ceiling		חל"מ	☐
מחלקה: מחלקת אחזקה											

פרוט תוצאות של הערכת חשיפה נשימתית לחומרים כימיים

דגימה אישית	שם העובד/פעילות/מבנה/מיקום	תהליך/ משך ותדירות	הגורם הנבדק		שיטת אנליזה	ריכוז	חשיפה משוקללת	נתוני דגימה	רמה מותרת	רמת פעולה	יחידת מדידה	מחייב פעולה
קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: תחזוקה, מספר עובדים : 15 , משמרת: 9 שעות , מהם הפסקות: 60 דקות												
128 ☑	- עובד מחלקה /איש אחזקה	תהליכי תחזוקה						שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 15-4409 ,משך דגימה 370 דקות				
			מתילן כלוריד	**	GC-FID	<0.004			50	25	חל"מ	☐
			אצטון		GC-FID	0.01	**0.01**		500		חל"מ	☐
			כלורובנזן		GC-FID	<0.002			10		חל"מ	☐
			אתיל בנזן		GC-FID	<0.002			100		חל"מ	☐
			פתמן טטרהכלורי	**	GC-FID	<0.001			5	2.5	חל"מ	☐
			טרימתיל בנזן		GC-FID	0.004	**0.004**		25		חל"מ	☐
			מתיל איזובוטיל קטון	**	GC-FID	<0.003			50	25	חל"מ	☐
			אתיל אצטט		GC-FID	<0.004			400		חל"מ	☐
			איזופרופיל אלכוהול		GC-FID	0.003	**0.003**		200	100	חל"מ	☐
			בנזן	**	GC-FID	<0.003			0.5	.25	חל"מ	☐
			סטירן	**	GC-FID	<0.001			20	10	חל"מ	☐
			טולואן	**	GC-FID	<0.002			50	25	חל"מ	☐
			קסילן	**	GC-FID	<0.003			100	50	חל"מ	☐
			טריכלורואתילן	**	GC-FID	<0.002			50	25	חל"מ	☐
			פרכלורואתילן	**	GC-FID	<0.001			25	12.5	חל"מ	☐
129 ☑	- עובד מחלקה /איש אחזקה	תהליכי תחזוקה						שפופרת ORBO 53 15-4387 ,משך דגימה 370 דקות				
			ארסן (מתכת)	**	ICP	<0.0004			0.01	.005	מ"ג/מ"ק	☐
			עופרת - אנאורגנית	**	ICP	0.005	**0.005**		0.05	.025	מ"ג/מ"ק	☐
			קובלט (מתכת)	**	ICP	<0.00003			0.02	.01	מ"ג/מ"ק	☐
			ניקל (מתכת)	**	ICP	<0.0001			1.5	.75	מ"ג/מ"ק	☐
			קדמיום (מתכת ותרכובות)	**	ICP	<0.00002			0.01	.005	מ"ג/מ"ק	☐
			כרום (מתכת)	**	ICP	0.0003	**0.0003**		0.5	.25	מ"ג/מ"ק	☐
			מנגן (מתכת)		ICP	0.00002	**0.00002**		0.1	.05	מ"ג/מ"ק	☐
			אבץ (מתכת)		ICP	0.0003			***		מ"ג/מ"ק	☐
			סטרונציום		ICP	<0.000044			***		מ"ג/מ"ק	☐
130 ☑	- עובד מחלקה /איש אחזקה	תהליכי תחזוקה						ל (עם חומצה גופרתית) 06-10-226 15-4460 ,משך דגימה 365 דקות				
			אמוניה		Spectr	<0.2			25	12.5	חל"מ	☐
131 ☑	- עובד מחלקה /איש אחזקה	תהליכי תחזוקה						שפופרת 50/100 מ"ג TENAX 15-4478 ,משך דגימה 365 דקות				
			כספית (אדים)		AAS	<0.0003			0.025	.0125	מ"ג/מ"ק	☐
132 ☑	- עובד מחלקה /איש אחזקה	תהליכי תחזוקה						מסנן P.V.C 15-4431 ,משך דגימה 380 דקות				
			כרום VI - מסיס		Spectr	<0.001			0.05	.025	מ"ג/מ"ק	☐
133 ☑	- עובד מחלקה /איש אחזקה	תהליכי תחזוקה						שפופרת פחם פעיל 50/100 מ"ג 15-4444 ,משך דגימה 380 דקות				
			פחמן דו גופרי		GC	<0.00004			1	.5	חל"מ	☐

פרוט תוצאות של הערכת חשיפה נשימתית לחומרים כימיים

דגימה אישית	שם העובד/פעילות/מכונה/מיקום	תהליך/ משך ותדירות	הגורם הנבדק	שיטת אנליזה	ריכוז	חשיפה משוקללת	נתוני דגימה	רמה מותרת	רמת פעולה	יחידת מדידה	מחייב פעולה
קבוצה בעלת חשיפה דומה/מטלה: תחזוקה, מספר עובדים: 15 , משמרת: 9 שעות , מהם הפסקות: 60 דקות											
134 ☑	[redacted] - עובד מחלקה /איש אחזקה	תהליכי תחזוקה					שפופרת SKC 226-81A 15-4448 ,משך דגימה 380 דקות				
			מתיל אתיל קטון **	GC-FID	<0.02			200	100	חל"מ	☐

מסקנות, המלצות והערות ממעבדה:

1 מבוא:
1. הדו"ח שלהלן מסכם ניטור סביבתי תעסוקתי שנערך בתאריכים : 23.11.2015, 24.11.2015, 26.11.2015, 2.12.2015, 3.12.2015, 7.12.2015, 9.12.2015 וה-1.2.2016.
2. במפעל נבדקה חשיפת העובדים לגורמים כימיים.
3. ניטור זה בוצע בהתאם לסקר מקדים שמספרו 15089 מתאריך ה- 6.7.2015 ושבוצע ע"י מעבדות אקולוגיה.
4. עקב ביצוע אנליזה שלא בהסמכה לחומרים פרכלורואתילן, טריכלורואתילן, ופחמן טטרהכלורי ואשר דווחו בדו"ח מס' 15020, בוצע ניטור חוזר לחומרים אלו ע"ח מעבדות אקולוגיה.

2 ממצאים:
1. ביום הניטור (בתאריך ה- 2.12.2015) פתח העובד, בסככה 17, אריזות המכילות נורות כספית. אריזות המכילות נורות כספית מאוחסנות בסככה לצורך ייצוא בלבד (ללא טיפול).
פתיחת האריזות הללו הינן נדירות ולא קורות לעיתים קרובות.
2. בסככה 17, בתאריך ה- 2.12.2015, התקבלה חריגה עבור הגורם כספית מעל רמת המותרת (מתקן TLV-TWA).
3. באותו מתקן בוצעו בדיקות חוזרות בתאריך 1.2.2016, תוצאות אלו היו מתחת לרמת הפעולה.

3 דיון ומסקנות:
1. העובדים בסככה מס' 17 מקבלים מידי פעם נורות כספית בפסולת המגיעה למתקן.
2. בעקבות החריגה שהתקבלה העובדים מוגדרים כעובדים בכספית ולכן יש לבצע את הכתוב בתקנות הבטיחות בעבודה (גיהות תעסוקתית ובריאות העובדים בכספית), התשמ"ה - 1985.
3. בעקבות החריגה שהתקבלה צוידו העובדים בסככה בציוד הגנה נשימתי אישי המתאים לכספית, האריזות שולטו בשילוט המזהיר כי התכולה מכילה כספית וכמו כן ניתנה הנחייה לא לפתוח את האריזות שלא לצורך וללא קבלת הנחייה מתאימה ממנהל המתקן.

** - דיגום ואנליזה תחת הסמכה ISO 17025.
המעבדה מוסמכת לביצוע בדיקות רעש לפי דרישת הרגולאטור 1-000005 .
הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות בדיקה שערך אירגון ו/או מתקן מחקר ואין הסמכה/ההכרה מהווה אישור לפריט , מערכת או תהליך נבדק.
השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות שנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
למעבדה מערכת איכות מוסמכת לפי ISO/IEC17025 והיא פועלת בהתאם לנוהלי עבודה מסודרים.

טופס מהדורה מספר 12 סוף דוח **ניידינוב מקסים הסמכה מספר 259**