

לכבוד:

החברה לשירותי איכות הסביבה

**הנדון : דו"ח ניטור אוויר לגורם סיבי אסבסט מס' 230407/2023**

מצ"ב דו"ח ניטור אוויר מס' 230407/2023 לגורם סיבי אסבסט שבוצע בתאריך 5.7.2023 במושב לימן

הניטור בוצע במהלך חפירה ופינוי אסבסט.

בדיקה:

דוד נעים מנהל תחום ניטור אוויר



תאריך: 6.7.2023

**דו"ח ניטור אוויר**

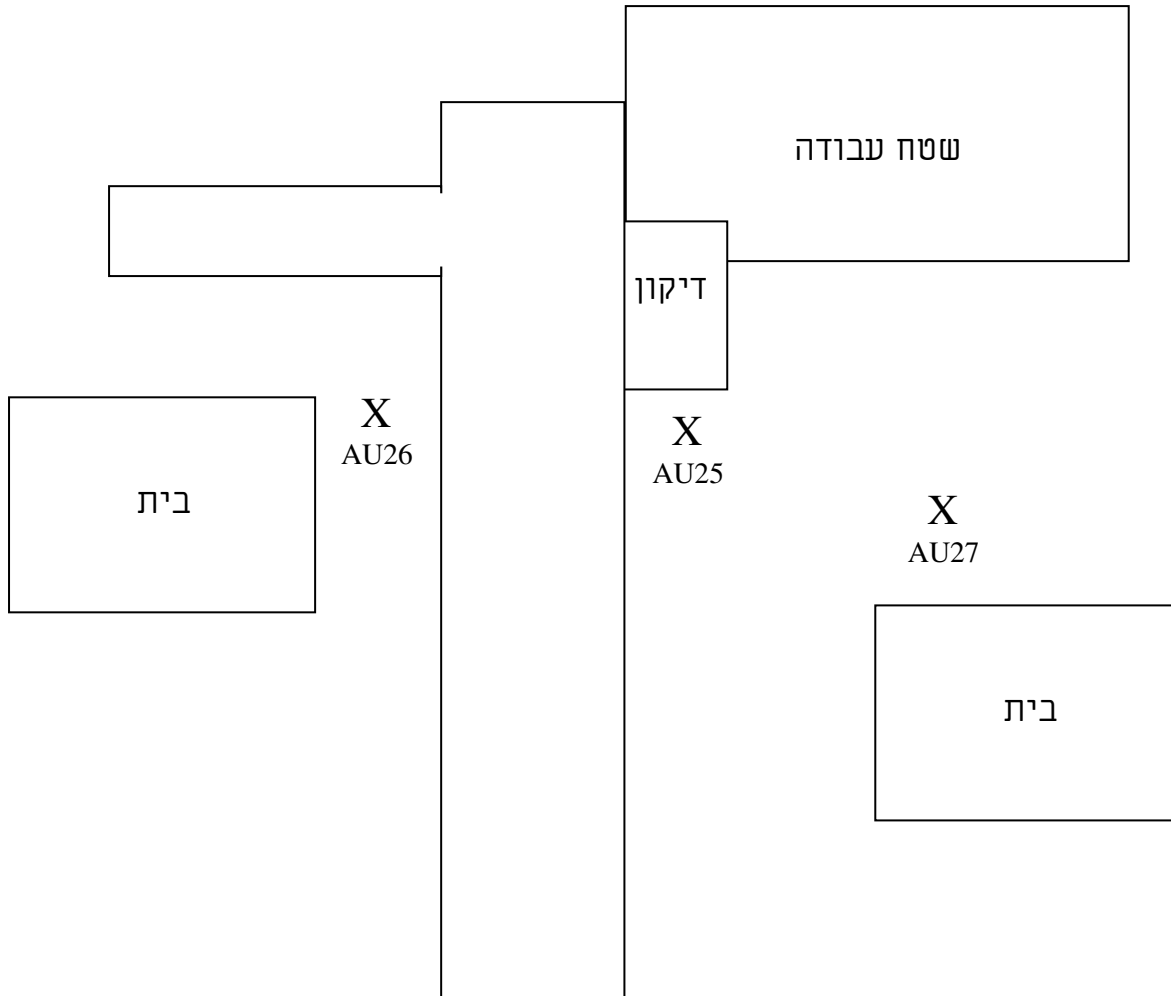
**לגורם סיבי אסבסט בשיטת VDI 3492**

**מס' 230407/2023**

**תאריך ניטור-5.7.2023**

**תאריך הוצאת הדוח-6.7.2023**

**תרשים:**



## טופס דיווח תוצאות ניטור לסיבי אסבסט

מספר דו"ח 230407	שם הדוגם דוד נעים	שם האתר אתר מס' 1 – הרחבה מושב לימן
כתובת האתר מושב לימן	שם מזמין העבודה החברה לשירותי איכות הסביבה	
מספר היתר (במידה וקיים) - 50001/2023	שיטת הדיגום VDI3492	במהלך מס' אצווה של פילטר
מס הדגימות הנדרש על פי ההיתר - 3	מס' החללים ושטח החלל הנדגם	
שם מעבדת האנליזה – המבדקה הכימית		
אופן ביצוע הרחפת הסיבים (במקרה ונדרש בסיום עבודה)		
מס' סידורי של מכייל	דגם מכייל	תוקף כיוול

תאריך דיגום	תיאור המיקום יש לצרף תרשים ולמספר את מיקום המשאבה בהתאם לתרשים	מס' סידורי של המשאבה	מס דגימה / מס' פילטר	שעת התחלת דיגום	שעת סיום דיגום	משך דיגום	ספיקה ממוצעת ליטר/דקה	שונות בספיקה	סה"כ נפח נדגם מ"ק	תוצאות מס' סיבים על פי האנליזה (רצ"ב תוצאות ממעבדת האנליזה) סיבים לפילטר	תוצאות הדיגום - ריכוז סיבים בדגימה סיב/ מ"ק
5.7.23	סמוך לפתח יציאה מתא טיהור/ יציאה מהבית	1421	AU25	08:10	16:10	480	8.00	<5%	3.84	0	<99
5.7.23	צפונית לשטח עבודה, בחזית הבית (מערבית לכביש)	1420	AU27	08:15	16:15	480	7.99	<5%	3.83	0	<99
5.7.23	מזרחית לשטח עבודה, בחזית הבית (מזרחית לכביש) מש' ורמוט	1417	AU26	08:20	16:20	480	8.09	<5%	3.88	0	<98

ערך מנחה - 1000 סיב למ"ק, ריכוז סיבים המחייב פעולה - 600 סיב למ"ק

לפי סעיף 28 (ב) לחוק למניעת מפגעי אסבסט ואבק מזיק, התשע"א 2011, והוראת המנהל על המעבדה לדווח לאלתר למשרד להגנת הסביבה על תוצאות גבוהות מ-600 סיב למ"ק

**בעמודת "תוצאות הדיגום ריכוז סיבים בדגימה סיב/מ"ק", כאשר הממצא מצביע על ערך קטן מ (<), משמעות הדבר שלא נמצאו כלל סיבים על הפילטר.**

**ממצאים:** בלי חריגות עפ"י תוצאות הניטור המתייחסות לחשיפה סביבתית לסיבי אסבסט בשיטת VDI 3492, לא התקבלה כל חריגה מרמת הערך המנחה כפי שנקבע עפ"י הועדה הטכנית לאבק מזיק של משרד הכלכלה והמשרד לאיכות הסביבה (1000 סיב/מ"ק).

/ב

19281

/ב

דוד נעים

חתימת בודק הדוח

חתימת הדוגם

מס' רישיון

שם הדוגם



**תעודת מס': 230407**      **תאריך: 06/07/2023**      **מס' היתר:** 1

המבדקה הימנית: 06/07/2023      המבדקה הימנית: 06/07/2023  
 המבדקה הימנית: 05/07/2023      המבדקה הימנית: 05/07/2023

תאריך קבלה: 06/07/2023  
 תאריך הגעת המדגם: 06/07/2023  
 תאריך הבדיקה: 06/07/2023  
 מודעות של פליטות מסופרות (לחץ):  
 המודעות בחדר על המבחן:  
 מדידת טמפרטורת החדר: 25 מעלות צלזיוס  
 מדידת לחץ האוויר: 1013.25 hPa  
 מדידת לחץ המים: 2.33 hPa  
 מדידת לחץ החדר: 1010.92 hPa

**תאריך: 06/07/2023**      **מס' היתר: 1**  
**תעודת מס': 230407**

**מטרת הבדיקה:** (תעודה זו מיועדת לתאמת אבדוק בלבד, אין להפץ תעודה זו אלא במלואה ובאופן המעבדה)

נתונים טכניים כלליים של האנליזה			
SEM מודל	גודל שדה המבט (μm)	הגדלה	
Phenom XL	17161	4000(on screen)	

מדידת זרימה (מחזור על המבדקה והמבחן):			
מדידת זרימה (לחץ)	מדידת זרימה (מחזור)	מדידת זרימה (מחזור)	מדידת זרימה (מחזור)
3.84	380	100	1
480	100	100	0.010

מדידת זרימה (מחזור)	מדידת זרימה (מחזור)	מדידת זרימה (מחזור)	מדידת זרימה (מחזור)
3.84	380	100	1
480	100	100	0.010

מדידת זרימה (מחזור)	מדידת זרימה (מחזור)	מדידת זרימה (מחזור)	מדידת זרימה (מחזור)
3.86	380	100	1
480	100	100	0.010

מדידת זרימה (מחזור)	מדידת זרימה (מחזור)	מדידת זרימה (מחזור)	מדידת זרימה (מחזור)
3.86	380	100	1
480	100	100	0.010

מדידת זרימה (מחזור)	מדידת זרימה (מחזור)	מדידת זרימה (מחזור)	מדידת זרימה (מחזור)
3.86	380	100	1
480	100	100	0.010

**הערות כלליות:**  
 \* המבחן נעשה באמצעות שיטת המדידה הישנה של המבחן.  
 \* נטיף המדידה נעשה על ידי המבחן הישנה של המבחן.  
 \* המדידה נעשה על ידי המבחן הישנה של המבחן.  
 \* המדידה נעשה על ידי המבחן הישנה של המבחן.  
 \* המדידה נעשה על ידי המבחן הישנה של המבחן.

חתימת המבחן:  
 רחוב זרזעובת 2511500, ישראל

סוף תעודה

המבחן נעשה באמצעות שיטת המדידה הישנה של המבחן.  
 המבחן נעשה באמצעות שיטת המדידה הישנה של המבחן.  
 המבחן נעשה באמצעות שיטת המדידה הישנה של המבחן.  
 המבחן נעשה באמצעות שיטת המדידה הישנה של המבחן.



