

דו"ח בדיקות אסבסט

בשיטת VDI-3492

בית ספר ליאו באק
רונן גנזאוי

שם הלקוח:
איש קשר:

מיקום ביצוע הדגימה: בית ספר ליאובק

IS21080809
08/08/2021

מספר הדו"ח:
תאריך הדיגום:

חתימת בודק הדו"ח

יובל מרק

שם בודק הדו"ח

חתימת הדוגם

19284

מס' רישיון

טליע
סרחאן

שם הדוגם

- 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.
- דיגום ואנליזה בוצעו תחת הסמכה ל-ISO17025.

החברה הארצית לבדיקות ושירותי איכות הסביבה

כתובת: רח' הפרת 2 יבנה 8122702 ת.ד: 13337
 טל: 08-9322115, פקס: 08-9322116, נייד: 054-5450424
 Email: yuval@labs-eco.com



טופס דיווח תוצאות ניטור סביבתי לסיבי אסבסט

מספר דו"ח: IS21080809 **שם הדוגם:** טליע סרחאן, **שם האתר:** בית ספר ליאו באק
יובל מרק
כתובת האתר: חיפה **שם מזמין העבודה:** בית ספר ליאו באק
מספר היתר: ללא היתר **שיטת הדיגום:** VDI3492 **ניטור רקע**
מס' הדגימות הנדרש על פי ההיתר: 13 **מס' החללים ושטח החלל הנדגם:**
שם מעבדת האנליזה: המעבדה לזיהוי אסבסט **אופן ביצוע הרחפת הסיבים:** הפעלת מפוח אוויר
מספר דו"ח אנליזה: 21081005-17

תאריך דיגום	תיאור המיקום מצורף תרשים	מס' סידורי של המשאבה	מס' דגימה / פילטר	שעת התחלת דיגום	שעת סיום הדיגום	משך דיגום	ספיקה ממוצעת ליטר/דקה	שונות בספיקה	סה"כ נפח נדגם ליטר	תוצאות מס' סיבים על פי האנליזה (רצ"ב) תוצאות ממעבדת האנליזה (סיבים לפילטר)	תוצאת הדיגום - ריכוז סיבים בדגימה סיב / מ"ק
08/08/2021	מסדרון קומה 100, חדר אטום	1245	ALK1	17:00	01:10	490	8.0	0.03	3897	-	<100
08/08/2021	קומה 100 סמוך לכיתה 103	1098	ALK2	17:05	01:15	490	8.0	0.01	3902	-	<100
08/08/2021	קומה 100 סמוך לכיתה 107	1256	ALK3	17:15	01:25	490	8.0	0.02	3903	-	<100
08/08/2021	קומה 200 סמוך לכיתה 208	1097	ALK4	17:25	01:35	490	8.0	0.01	3879	-	<100
08/08/2021	קומה 200 סמוך לכיתה 201	1146	ALK5	17:30	01:40	490	8.0	0.03	3891	-	<100
08/08/2021	קומה 300 סמוך לכיתה 303	1145	ALK6	17:45	01:55	490	8.0	0.03	3899	-	<100
08/08/2021	קומה 300 סמוך לכיתה 303	1192	ALK7	17:50	02:00	490	8.0	0.04	3869	-	<100
09/08/2021	גן תמר	1245	YMLB10	17:00	01:10	490	8.0	0.01	3875	-	<100
09/08/2021	גן תמר	1098	YMLB11	17:05	01:15	490	8.0	0.01	3928	-	<100
09/08/2021	גן תאנה	1256	YMLB12	17:15	01:25	490	8.0	0.02	3908	-	<100
09/08/2021	גן תאנה	1097	YMLB13	17:25	01:35	490	8.0	0.01	3889	-	<100
09/08/2021	קומה 400	1146	YMLB14	17:35	01:45	490	8.0	0.01	3987	-	<100
09/08/2021	קומה 400	1192	YMLB15	17:40	01:50	490	8.0	0.03	3917	-	<100

מסקנות: לא נמצא ריכוז סיבי אסבסט המחייב דיווח למשרד להגנת הסביבה

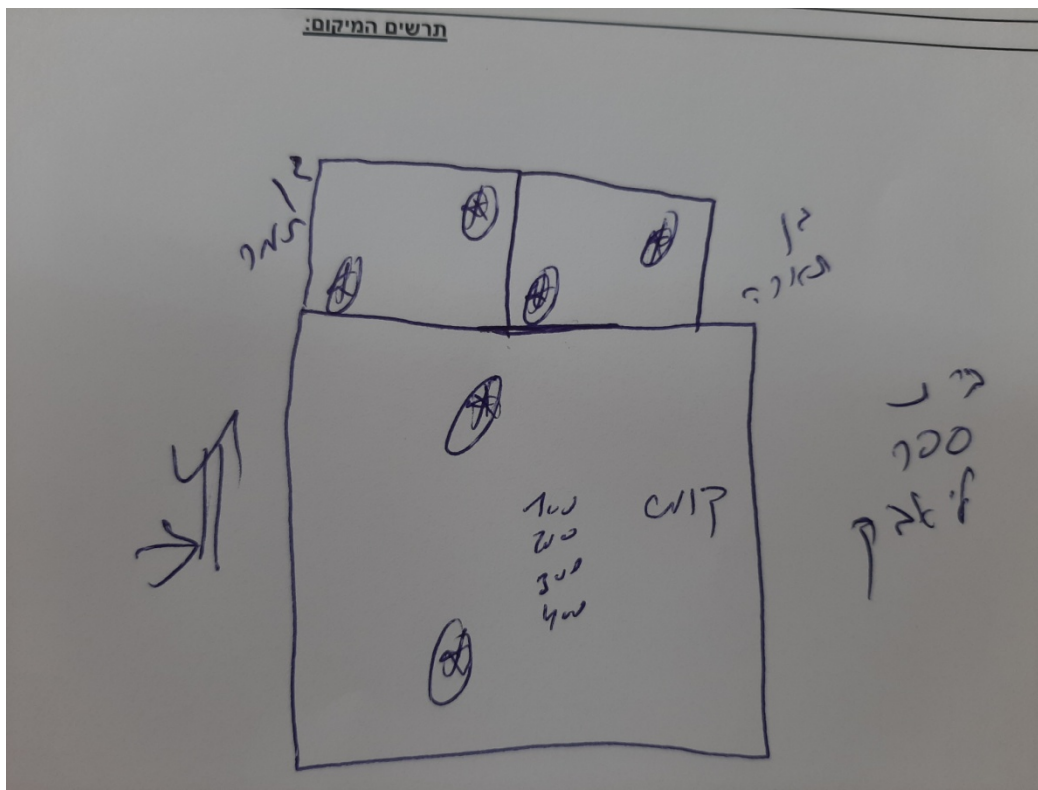
הסימן < משמעותו שלא נמצאו סיבים מעל סף הרגישות של האנליזה

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 לאתר למשרד להגנת הסביבה על תוצאות גבוהות מ-600 סיב למ"ק



תרשים מיקומי הדגימות



דוח אנליזה:

קריית ארנסט דוד ברגמן | אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
Ernst David Bergmann Campus | Ben-Gurion University of the Negev
המעבדה לזיהוי אסבסט



נספח מס' 1-15-QA
מהדורה 01
בתוקף: 1.11.2014
תאריך: 11/08/21

דו"ח בדיקת נוכחות סיבים אי אורגניים באוויר מס': 17-1081005

תאריך קבלת הדוגמאות במעבדה: 10.08.21

האם קיים רישום למספר הדוגמאות? כן לא

מס' סידורי של דוגמאות ביומן הקבלה: 4192

שם הלקוח: מעבדות אקולוגיה

החברה הדוגמת: מעבדות אקולוגיה

מטרת הבדיקות: קביעה כמותית ואיכותית של סיבים בדוגמא

שיטת הבדיקה:

בדיקה לנוכחות סיבים אי אורגניים באוויר נעשו בהתאם לשיטה VDI 3492. אוויר נשאב בספיקה של 8 ל/דקה למשך 8 שעות (תנאים סטנדרטיים, עבור כל דוגמא צוין בנפרד) דרך מסנני פוליקרבונט מצופי זהב בקוטר של 25 מ"מ ובעלי חרירים בקוטר 0.8 מיקרומטר. זיהוי וספירת סיבים נעשו באמצעות מיקרוסקופ אלקטרוני סורק (SEM) המצויד במתקן EDX לזיהוי היסודות כימיים. סיב הוגדר כחלקיק אשר אורכו גדול מ-5 מיקרומטר ורוחבו קטן מ-3 מיקרומטר והיחס בין אורכו לרוחבו גדול מ-3:1. הסיבים מוינו בהתאם לצורתם והרכבם הכימי ל-3 קבוצות: סיבי כריזוטיל (אסבסט), סיבי אמפיבול (אסבסט), וסיבים אי אורגניים אחרים.

הנתונים המופיעים בסעיף "דיגום" הינם נתונים המדווחים על ידי מעבדה דוגמת **ובאחריותה!!! נתונים אלו מהווים חלק בלתי נפרד מחישובי ריכוז סיבים באוויר. במידה וקיים ספק לגבי אמינות נפח הדגימה תוצאות הריכוז מדווחות לגבי אותה הדגימה גם כן אינן אמינות!**

דו"ח זה כולל 8 עמודים ויש להתייחס למסמך זה במלואו. אין להעתיק חלקים ממנו למסמכים אחרים

עמוד: 1 מתוך: 8



נספח מס' 1-15-QA
 מהדורה 01
 בתוקף: 1.11.2014

נתונים טכניים כלליים של הבדיקות		
הגדלה	גודל שדה ראייה	SEM
x 2900 (on screen)	6900 μm^2	Fei Quanta 200

דוגמא 1 מתוך 13 תאריך ביצוע אנליזה 10.08.21

מס' מקורי:	מס' סימון:	דיגום (מדוח על ידי מעבדה הדוגמת)		
ALK1 (21-009350)	21081005	סוג הדגימה	נפח הדגימה	תאריך
		ציוד הדגימה	משך הדגימה	מיקום
בדיקה				
שטח אפקטיבי של הפילטר	שטח פילטר הנבדק	מספר שדות שנבדקו	שטח אפקטיבי של הפילטר	
390 mm ²	145	1	1 mm ²	
תוצאות				
סוג סיבים	מס' סיבים שנספרו	מס' סיבים לפילטר	ריכוז (מס' סיבים/מ ³)	רווח בר-סמך (רמת הביטחון 95%)
אסבסט	0	0	<100	0-300
• כריזוטיל				
• אמפיבול				
סיבים אי אורגניים אחרים	2	780	200	20-720
הערות:	פילטר ממקור חיצוני			

דוגמא 2 מתוך 13 תאריך ביצוע אנליזה 10.08.21

מס' מקורי:	מס' סימון:	דיגום (מדוח על ידי מעבדה הדוגמת)		
ALK2 (21-009351)	21081006	סוג הדגימה	נפח הדגימה	תאריך
		ציוד הדגימה	משך הדגימה	מיקום
בדיקה				
שטח אפקטיבי של הפילטר	שטח פילטר הנבדק	מספר שדות שנבדקו	שטח אפקטיבי של הפילטר	
390 mm ²	145	1	1 mm ²	
תוצאות				
סוג סיבים	מס' סיבים שנספרו	מס' סיבים לפילטר	ריכוז (מס' סיבים/מ ³)	רווח בר-סמך (רמת הביטחון 95%)
אסבסט	0	0	<100	0-300
• כריזוטיל				
• אמפיבול				
סיבים אי אורגניים אחרים	0	0	<100	0-300
הערות:	פילטר ממקור חיצוני			

עמוד: 2 מתוך: 8

החברה הארצית לבדיקות ושירותי איכות הסביבה

כתובת: רח' הפרת 2 יבנה 8122702 ת.ד: 13337
 טל: 08-9322115, פקס: 08-9322116, נייד: 054-5450424
 Email: yuval@labs-eco.com



קריית ארנסט דוד ברגמן
 Ernst David Bergmann Campus
 המעבדה לזיהוי אסבסט

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
 Ben-Gurion University of the Negev

נספח מס' 1-15-QA
 מהדורה 01
 בתוקף: 1.11.2014

תאריך ביצוע אנליזה 10.08.21

דוגמא 3 מתוך 13

		21081007	מס' סימון:	ALK3 (21-009352)	מס' מקורי:
דיגום (מדוח על ידי מעבדה הדוגמת)					
תאריך	סוג הדגימה	3.9	נפח הדגימה	08.08.21	
מיקום	ציוד הדגימה	490	משך הדגימה		
בדיקה					
שטח אפקטיבי של הפילטר	שטח פילטר הנבדק	145	מספר שדות שנבדקו	390 mm ²	
תוצאות					
סוג סיבים	רווח בר-סמך (רמת הביטחון 95%)	ריכוז (מס' סיבים/מ ³)	מס' סיבים לפילטר	מס' סיבים שנספרו	
אסבסט	0-300	<100	0	0	• כריזטיל • אמפיבול
סיבים אי אורגניים אחרים	0-560	100	390	1	
הערות:	פילטר ממקור חיצוני				

תאריך ביצוע אנליזה 10.08.21

דוגמא 4 מתוך 13

		21081008	מס' סימון:	ALK4 (21-009353)	מס' מקורי:
דיגום (מדוח על ידי מעבדה הדוגמת)					
תאריך	סוג הדגימה	3.9	נפח הדגימה	08.08.21	
מיקום	ציוד הדגימה	490	משך הדגימה		
בדיקה					
שטח אפקטיבי של הפילטר	שטח פילטר הנבדק	145	מספר שדות שנבדקו	390 mm ²	
תוצאות					
סוג סיבים	רווח בר-סמך (רמת הביטחון 95%)	ריכוז (מס' סיבים/מ ³)	מס' סיבים לפילטר	מס' סיבים שנספרו	
אסבסט	0-300	<100	0	0	• כריזטיל • אמפיבול
סיבים אי אורגניים אחרים	0-300	<100	0	0	
הערות:	פילטר ממקור חיצוני				

עמוד: 3 מתוך: 8

P.O.B. 653, Beer-Sheva 84105, Israel | ת"ד 653, באר-שבע 84105 | שירותי ארנסט דוד ברגמן
 shiela@bgu.ac.il | Fax: 08-6472815 | פקס: 08-6461982 | Tel: 08-6461982 | Ernst David Bergmann Campus

החברה הארצית לבדיקות ושירותי איכות הסביבה

כתובת: רח' הפרת 2 יבנה 8122702 ת.ד: 13337
 טל: 08-9322115, פקס: 08-9322116, נייד: 054-5450424
 Email: yuval@labs-eco.com



קריית ארנסט דוד ברגמן
 Ernst David Bergmann Campus
 המעבדה לזיהוי אסבסט

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
 Ben-Gurion University of the Negev

נספח מס' 1-15-QA
 מהדורה 01
 בתוקף: 1.11.2014

תאריך ביצוע אנליזה 10.08.21

דוגמא 5 מתוך 13

		21081009	מס' סימון:	ALK5 (21-009354)	מס' מקורי:
דיגום (מדווח על ידי מעבדה הדוגמת)					
תאריך	סוג הדגימה	3.9	נפח הדגימה	08.08.21	
מיקום	ציוד הדגימה	490	משך הדגימה		
בדיקה					
שטח אפקטיבי של הפילטר	שטח פילטר הנבדק	145	מספר שדות שנבדקו	390 mm ²	1 mm ²
תוצאות					
סוג סיבים	מס' סיבים שנספרו	מס' סיבים לפילטר	ריכוז (מס' סיבים/מ ³)	רווח בר-סמך (רמת הביטחון 95%)	אסבסט
	0	0	<100	0-300	• כריזוטיל • אמפיבול
סיבים אי אורגניים אחרים	0	0	<100	0-300	
פילטר ממקור חיצוני הערות:					

תאריך ביצוע אנליזה 10.08.21

דוגמא 6 מתוך 13

		21081010	מס' סימון:	ALK6 (21-009355)	מס' מקורי:
דיגום (מדווח על ידי מעבדה הדוגמת)					
תאריך	סוג הדגימה	3.9	נפח הדגימה	08.08.21	
מיקום	ציוד הדגימה	490	משך הדגימה		
בדיקה					
שטח אפקטיבי של הפילטר	שטח פילטר הנבדק	145	מספר שדות שנבדקו	390 mm ²	1 mm ²
תוצאות					
סוג סיבים	מס' סיבים שנספרו	מס' סיבים לפילטר	ריכוז (מס' סיבים/מ ³)	רווח בר-סמך (רמת הביטחון 95%)	אסבסט
	0	0	<100	0-300	• כריזוטיל • אמפיבול
סיבים אי אורגניים אחרים	0	0	<100	0-300	
פילטר ממקור חיצוני הערות:					

עמוד: 4 מתוך: 8

P.O.B. 653, Beer-Sheva 84105, Israel | ת'ד 653, באר-שבע 84105 | קריית ארנסט דוד ברגמן
 shiela@bgu.ac.il | Fax: 08-6472815, פקס: 08-6461982 | Tel. 08-6461982 | טל. Ernst David Bergmann Campus

החברה הארצית לבדיקות ושירותי איכות הסביבה

כתובת: רח' הפרת 2 יבנה 8122702 ת.ד: 13337
 טל: 08-9322115, פקס: 08-9322116, נייד: 054-5450424
 Email: yuval@labs-eco.com



קריית ארנסט דוד ברגמן
 Ernst David Bergmann Campus
 המעבדה לזיהוי אסבסט

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
 Ben-Gurion University of the Negev

נספח מס' 1-QA-15
 מהדורה 01
 בתוקף: 1.11.2014

תאריך ביצוע אנליזה 10.08.21

דוגמא 7 מתוך 13

		21081011	מס' סימון:	ALK7 (21-009356)	מס' מקורי:
דיגום (מדוח על ידי מעבדה הדוגמת)					
	סוג הדגימה	3.9	נפח הדגימה	08.08.21	תאריך
	ציד הדגימה	490	משך הדגימה		מיקום
בדיקה					
1 mm ²	שטח פילטר הנבדק	145	מספר שדות שנבדקו	390 mm ²	שטח אפקטיבי של הפילטר
תוצאות					
	רווח בר-סמך (רמת הביטחון 95%)	ריכוז (מס' סיבים/מ ³)	מס' סיבים לפילטר	מס' סיבים שנספרו	סוג סיבים
	0-300	<100	0	0	אסבסט
					• כריזוטיל
					• אמפיבול
	0-560	100	390	1	סיבים אי אורגניים אחרים
פילטר ממקור חיצוני הערות:					

תאריך ביצוע אנליזה 10.08.21

דוגמא 8 מתוך 13

		21081012	מס' סימון:	YMLB10 (21-009357)	מס' מקורי:
דיגום (מדוח על ידי מעבדה הדוגמת)					
	סוג הדגימה	3.9	נפח הדגימה	08.08.21	תאריך
	ציד הדגימה	490	משך הדגימה		מיקום
בדיקה					
1 mm ²	שטח פילטר הנבדק	145	מספר שדות שנבדקו	390 mm ²	שטח אפקטיבי של הפילטר
תוצאות					
	רווח בר-סמך (רמת הביטחון 95%)	ריכוז (מס' סיבים/מ ³)	מס' סיבים לפילטר	מס' סיבים שנספרו	סוג סיבים
	0-300	<100	0	0	אסבסט
					• כריזוטיל
					• אמפיבול
	0-300	<100	0	0	סיבים אי אורגניים אחרים
פילטר ממקור חיצוני הערות:					

עמוד: 5 מתוך: 8

P.O.B. 653, Beer-Sheva 84105, Israel | ת"ד 653, באר-שבע 84105 | שירותי ארנסט דוד ברגמן
 shiela@bgu.ac.il | Fax: 08-6472815, פקס | Tel: 08-6461982, טל | Ernst David Bergmann Campus

החברה הארצית לבדיקות ושירותי איכות הסביבה

כתובת: רח' הפרת 2 יבנה 8122702 ת.ד: 13337
 טל: 08-9322115, פקס: 08-9322116, נייד: 054-5450424
 Email: yuval@labs-eco.com



קריית ארנסט דוד ברגמן | אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
 Ernst David Bergmann Campus | Ben-Gurion University of the Negev

נספח מס' 1-QA-15
 מהדורה 01
 בתוקף: 1.11.2014

תאריך ביצוע אנליזה 10.08.21 **דוגמא 9 מתוך 13**

		21081013	מס' סימון:	YMLB11 (21-009358)	מס' מקורי:
דיגום (מדווח על ידי מעבדה הדוגמת)					
	סוג הדגימה	3.9	נפח הדגימה	08.08.21	תאריך
	ציוד הדגימה	490	משך הדגימה		מיקום
בדיקה					
1 mm ²	שטח פילטר הנבדק	145	מספר שדות שנבדקו	390 mm ²	שטח אפקטיבי של הפילטר
תוצאות					
רווח בר-סמך (רמת הביטחון 95%)		ריכוז (מס' סיבים/מ ³)	מס' סיבים לפילטר	מס' סיבים שנספרו	סוג סיבים
0-300		<100	0	0	אסבסט
					• כריזטיל
					• אמפיבול
0-300		<100	0	0	סיבים אי אורגניים אחרים
הערות: פילטר ממקור חיצוני. מעט מאוד חלקיקים.					

תאריך ביצוע אנליזה 10.08.21 **דוגמא 10 מתוך 13**

		21081014	מס' סימון:	YMLB12 (21-009359)	מס' מקורי:
דיגום (מדווח על ידי מעבדה הדוגמת)					
	סוג הדגימה	3.9	נפח הדגימה	08.08.21	תאריך
	ציוד הדגימה	490	משך הדגימה		מיקום
בדיקה					
1 mm ²	שטח פילטר הנבדק	145	מספר שדות שנבדקו	390 mm ²	שטח אפקטיבי של הפילטר
תוצאות					
רווח בר-סמך (רמת הביטחון 95%)		ריכוז (מס' סיבים/מ ³)	מס' סיבים לפילטר	מס' סיבים שנספרו	סוג סיבים
0-300		<100	0	0	אסבסט
					• כריזטיל
					• אמפיבול
0-300		<100	0	0	סיבים אי אורגניים אחרים
הערות: פילטר ממקור חיצוני					

עמוד: 6 מתוך: 8

P.O.B. 653, Beer-Sheva 84105, Israel | ת"ד 653, באר-שבע 84105 | shiela@bgu.ac.il | Fax. 08-6472815 | פקס. 08-6461982 | Tel. 08-6461982 | קריית ארנסט דוד ברגמן | Ernst David Bergmann Campus

החברה הארצית לבדיקות ושירותי איכות הסביבה

כתובת: רח' הפרת 2 יבנה 8122702 ת.ד: 13337
 טל: 08-9322115, פקס: 08-9322116, נייד: 054-5450424
 Email: yuval@labs-eco.com



קריית ארנסט דוד ברגמן
 Ernst David Bergmann Campus
 המעבדה לזיהוי אסבסט

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
 Ben-Gurion University of the Negev

נספח מס' 1-QA-15
 מהדורה 01
 בתוקף: 1.11.2014

תאריך ביצוע אנליזה 10.08.21

דוגמא 11 מתוך 13

		21081015	מס' סימון:	YMLB13 (21-009360)	מס' מקורי:
דיגום (מדוח על ידי מעבדה הדוגמת)					
	סוג הדגימה	3.9	נפח הדגימה	08.08.21	תאריך
	ציוד הדגימה	490	משך הדגימה		מיקום
בדיקה					
1 mm ²	שטח פילטר הנבדק	145	מספר שדות שנבדקו	390 mm ²	שטח אפקטיבי של הפילטר
תוצאות					
רווח בר-סמך (רמת הביטחון 95%)		ריכוז (מס' סיבים/מ ³)	מס' סיבים לפילטר	מס' סיבים שנספרו	סוג סיבים
0-300		<100	0	0	אסבסט
					• כריזטיל
					• אמפיבול
0-300		<100	0	0	סיבים אי אורגניים אחרים
הערות: פילטר ממקור חיצוני					

תאריך ביצוע אנליזה 10.08.21

דוגמא 12 מתוך 13

		21081016	מס' סימון:	YMLB14 (21-009361)	מס' מקורי:
דיגום (מדוח על ידי מעבדה הדוגמת)					
	סוג הדגימה	3.9	נפח הדגימה	08.08.21	תאריך
	ציוד הדגימה	490	משך הדגימה		מיקום
בדיקה					
1 mm ²	שטח פילטר הנבדק	145	מספר שדות שנבדקו	390 mm ²	שטח אפקטיבי של הפילטר
תוצאות					
רווח בר-סמך (רמת הביטחון 95%)		ריכוז (מס' סיבים/מ ³)	מס' סיבים לפילטר	מס' סיבים שנספרו	סוג סיבים
0-300		<100	0	0	אסבסט
					• כריזטיל
					• אמפיבול
0-300		<100	0	0	סיבים אי אורגניים אחרים
הערות: פילטר ממקור חיצוני					

עמוד: 7 מתוך 8

P.O.B. 653, Beer-Sheva 84105, Israel | ת"ד 653, באר-שבע 84105 | shiela@bgu.ac.il | Fax: 08-6472815 | Tel: 08-6461982

קריית ארנסט דוד ברגמן
 Ernst David Bergmann Campus

החברה הארצית לבדיקות ושירותי איכות הסביבה

כתובת: רח' הפרת 2 יבנה 8122702 ת.ד: 13337
 טל: 08-9322115, פקס: 08-9322116, נייד: 054-5450424
 Email: yuval@labs-eco.com



אוניברסיטת בן-גוריון בנגב | קריית ארנסט דוד ברגמן
 Ben-Gurion University of the Negev | Ernst David Bergmann Campus
 המעבדה לזיהוי אסבסט

נספח מס' QA-15-1
 מהדורה 01
 בתוקף: 1.11.2014

תאריך ביצוע אנליזה 10.08.21			דוגמא 13 מתוך 13		
מס' מקורי:		YMLB15 (21-009362)	מס' סימון:		21081017
דיגום (מדוח על ידי מעבדה הדוגמת)					
תאריך	08.08.21	נפח הדגימה	3.9	סוג הדגימה	
מיקום		משך הדגימה	490	ציוד הדגימה	
בדיקה					
שטח אפקטיבי של הפילטר	390 mm ²	מספר שדות שנבדקו	145	שטח פילטר הנבדק	1 mm ²
תוצאות					
סוג סיבים	מס' סיבים שנספרו	מס' סיבים לפילטר	ריכוז (מס' סיבים/מ ³)	רווח בר-סמך (רמת הביטחון 95%)	
אסבסט	0	0	<100	0-300	
• כריזוטיל					
• אמפיבול					
סיבים אי אורגניים אחרים	0	0	<100	0-300	
הערות:	פילטר ממקור חיצוני				

בוצע לאחר אימות הפילטר עם סטנדרט (סיבי כריזוטיל 0.2 µm ≤ D)
 בוצע ואושר על ידי: קטורובץ' אנטונינה
 תפקיד: מנהלת המעבדה
 תאריך: 11/08/21
 חתימה:

למעבדה מערכת איכות מוסמכת לפי ISO/IEC17025 והיא פועלת בהתאם לנוהלי עבודה מסודרים

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערך הארגון /או מתקן המחקר ואין ההסמכה/ההכרה מהווה אישור לפריט, מערכת או תהליך שנבדק

עמוד: 8 מתוך: 8

סוף הדוח

קריית ארנסט דוד ברגמן | ת"ד 653, באר-שבע 84105, ישראל | P.O.B. 653, Beer-Sheva 84105, Israel | 08-6461982 Tel. | 08-6472815 Fax. | shiela@bgu.ac.il

– סוף דוח –

הנתונים המפורטים משקפים במדויק את תוצאות הבדיקה של הדגימה שהתקבלה במעבדה. יש להתייחס לנתונים המופיעים במסמך זה במלואם, אין להעתיק חלקים מהדוח ללא אישור המעבדה/החברה הדוגמת.

12/08/2021

תאריך פרסום דו"ח

עמוד 11 מתוך 11

03/2019

מהדורה: 01

טופס: 1.21.0-ASBEST