

דו"ח בדיקות אסבסט

בשיטת VDI-3492

איגוד ערים חיפה
אילן זילברמן

שם הלקוח:
איש קשר:

מיקום ביצוע הדגימה: בי"ס ליאו באק, דרך צרפת, חיפה

AS22072482
24/07/2022

מספר הדו"ח:
תאריך הדיגום:

חתימת בודק הדו"ח

יובל מרק

שם בודק הדו"ח

חתימת הדוגם

19284

מס' רישיון

טליע
סרחאן+אלון
שרמן

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



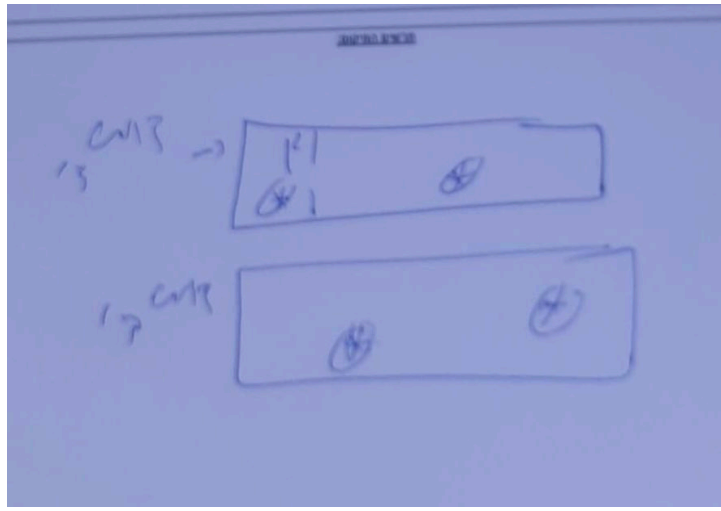
טופס דיווח תוצאות ניטור סביבתי לסיבי אסבסט

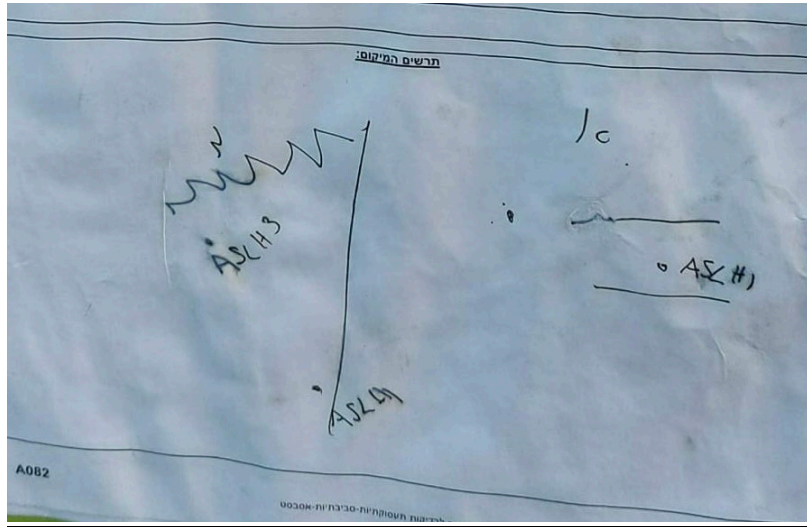
מספר דו"ח: AS22072482 **שם הדוגם:** טליע **סרחאן+אלון שרמן**
שם האתר: בית ספר לאו באק **כתובת האתר:** חיפה
שם מזמין העבודה: איגוד ערים חיפה **מספר היתר:** -----
שיטת הדיגום: VDI3492 **ניטור בסיום**
מס' הדגימות הנדרש על פי ההיתר: 8
שם מעבדת האנליזה: החברה לשירותי איכות הסביבה **בע"מ**
מספר דו"ח אנליזה: SH2213389, SH2212921 **אופן ביצוע הרחפת הסיבים:** מפוח אוויר

תאריך דיגום	תיאור המיקום מצורף תרשים	מס' סידורי של המשאבה	מס' דגימה / פילטר	שעת התחלת דיגום	שעת סיום דיגום	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
24/07/2022	ליד ארונית, קומה ב	1111	LEO-10	13: 00	21: 10	490	8.0	0.01	3933	<380	<97
24/07/2022	בטונדה, קומה ב	1116	LEO-11	13: 05	21: 15	490	8.0	0.03	3932	<380	<97
24/07/2022	קומה ד', גן ילדים	1144	LEO-12	13: 15	21: 25	490	8.0	0.02	3929	<380	<97
24/07/2022	קומה ד', מרכז	1244	LEO-13	13: 20	21: 30	490	8.0	0.03	3930	<380	<97
28/07/2022	קומה א', במזדרון סמוך למדרגות	1143	ASLH-1	10: 35	18: 30	480	8.0	0.01	3900	<380	<100
28/07/2022	קומה א', סמוך לכיתה י"א	1256	ASLH-2	10: 30	18: 35	480	8.0	0.03	3840	<380	<100
28/07/2022	קומה ג', קרוב למדרגות	1255	ASLH-3	10: 25	18: 35	480	8.0	0.02	3840	<380	<100
28/07/2022	קומה ג', באלכסון כ-20 מטר ממדרגות	1245	ASLH-4	10: 20	18: 35	480	8.0	0.03	3810	380	100

- הניטור נערך לבקשת איגוד ערים חיפה במסגרת ביצוע עבודות לפירוק אסבסט בבי"ס ליאו-באק, באופן מדגמי ובנוסף לניטורים שמבוצעים על פי דרישות ההיתר.
- ניטור זה לבדו אינו מספק את דרישות ההיתר / השיטה בכדי לקבל אישור אכלוס.
- 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 לאלתר למשרד להגנת הסביבה על תוצאות גבוהות מ-600 סיב למ"ק

תרשים מיקומי הדגימות





החברה הארצית לבדיקות ושירותי איכות הסביבה

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



דוח אנליזה:

Environmental Services Company Ltd.

Tel-Aviv Office, 40 Yitzhak Sade St. P.O.Box 51631, Tel-Aviv 6721210, Israel.
 Tel.: +972-3-5374850, Fax: +972-3-5374850
 Neot-Hovav: Plant, Customers & Visitors Centres, P.O.Box 5743,
 Beer-Sheva 8415701, Israel. Tel.: +972-8-6503700, Fax: +972-8-6578235



החברה לשירותי איכות הסביבה בע"מ

תל אביב: שדרת רח' ציון שדה 40 ת.ד. 51631, תל-אביב 6721210
 טל: 03-5374860, פקס: 03-5374850
 נאות חובב: ספעל, מרכז לקוחות ומרכז סוכרים. ת.ד. 5743,
 באר-שבע 8415701 טל: 08-6503700, פקס: 08-6572235



גוסטבו ליטבק עורך הדוח
 26/07/2022 תאריך עריכת הדוח
 1 מהדורת הדוח

דוח מעבדת אנליזה מספר: SH2212921

פרטי הלקוח		
שם הלקוח:	מעבדות אקולוגיה א.פ.מ.מ (ס)	איש קשר (לקוח):
תאריך קבלה:	25/07/2022	מס' עבודה (לקוח):
מספר זיהוי (ESC-SH):	SH2212921	איש קשר ESC:
מספר זיהוי (ESC-SM)	SM221848	אייל הרשקוביץ

פרטים כללים של האנליזה		
דגם מיקרוסקופ סורק:	FEI Inspect S50	
דגם גלאי:	EDS: Oxford -Xact	
הגדלה עבור ביצוע ספירה:	X2000	הגדלה ביתוח EDS:
הגדרות והערות:	סיב מוגדר כחלקיק באורך הגדול מ 5µm ורוחבו קטן מ- 3µm יחס אורך/רוחב גדול מ-3. סיב ברוחב קטן מ-0.2 מיקרון לא נכלל בספירה. נתוני נפח הדגימה ניתנים ע"י המעבדה הדוגמת, על כן אין מעבדת האנליזה אחראית על נתון זה או חישובים הנובעים מנתון זה. מעבדת האנליזה אינה אחראית על נפח הדיוגם, חריגות בתחום נפח הדיוגם הינן באחריות הדוגם. הדוגמה בוצעה בהסמכה ISO17025 לפי תקן VDI 3492, הכנת הדוגמה כוללת ניקוי בפלזמה קרה.	

צוות מעבדת מיקרוסקופ סורק
 eyal@escl.co.il
 08-6503707
 החברה לשירותי איכות הסביבה

בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבטאות מכתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה. הרשות הלאומית להסמכת ראיית ותוצאות רבדיקה שערך הארגון ואין זה סמכה/הרצה מהווה אישור לפרוטוקול, מערכת או תהליך שבבדק. יש להתייחס למסמך במלאו ואין להעתיק חלקים ממנו למסמכים אחרים. המסומנות ב- "SM" הן בהקף הסמכת המעבדה ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות



זוקחים אחריות על הסביבה
 Taking Responsibility for the Environment
 Web site: www.escl.co.il, E-mail: info@escl.co.il

החברה הארצית לבדיקות ושירותי איכות הסביבה

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



Environmental Services Company Ltd.

Tel-Aviv Office, 40 Yitzhak Sade St. P.O.Box 51631, Tel-Aviv 6721210, Israel.
 Tel.: +972-3-5374850, Fax: +972-3-5374850
 Neot-Hovav: Plant, Customers & Visitors Centres, P.O.Box 5743,
 Beer-Sheva 8415701, Israel. Tel.: +972-8-6503700, Fax: +972-8-6578235



החברה לשרותי איכות הסביבה בע"מ

תל אביב: משרד: רח' ציון שדה 40 ת.ד. 51631, תל-אביב 6721210
 טל.: 03-5374860, פקס: 03-5374850
 נאות חובב: מפעל, סרוב לוחות וסרוב סנקרים ת.ד. 5743,
 באר-שבע 8415701 טל.: 08-6503700, פקס: 08-6572235



תוצאות

מספר זיהוי לקוח: LEO-10 22-009768							
זיהוי ESC: SH221292101				מיקום שמירת הדוגמה: קופסא H9 180			
תאריך ביצוע האנליזה: 25/07/2022				תאריך הדיגום: 24/07/2022			
נפח אוויר מצורה שנדגם (m ³): 3.9							
מבצע האנליזה: גוסטבו ליטבק							
אצות פילטר: לא דווח		קוטר הפילטר (mm): 22		שטח הפילטר (mm ²): 380		מספר שדות שנבדקו: 100	
מספר שדות שנבדקו: 100		שטח שדה ניבדק (mm ²): 0.01		הערות:			
סיבי אסבסט				סיבים אנאורגים			
amphibole		chrysotile		אנאורגים		gypsum	
D<0.2µm	D>0.2µm	D<0.2µm	D>0.2µm	D<0.2µm	D>0.2µm	D<0.2µm	D>0.2µm
0	0	0	0	0	1	0	0
< 97		< 97		97		< 97	
סה"כ מס' סיבים ל מ"ק		סה"כ מס' סיבים ל מ"ק		סה"כ מס' סיבים ל מ"ק		סה"כ מס' סיבים ל מ"ק	
< 380		< 380		380		< 380	
סה"כ סיבים למ"ק		סה"כ סיבים למ"ק		סה"כ סיבים למ"ק		סה"כ סיבים למ"ק	
< 97		< 97		97		< 97	
סה"כ מרווח בר סמך ב-95% (m ⁻³)		סה"כ מרווח בר סמך ב-95% (m ⁻³)		סה"כ מרווח בר סמך ב-95% (m ⁻³)		סה"כ מרווח בר סמך ב-95% (m ⁻³)	
0 -292		0 -292		2 -543		-	

מספר זיהוי לקוח: LEO-11 22-009769							
זיהוי ESC: SH221292102				מיקום שמירת הדוגמה: קופסא H10 180			
תאריך ביצוע האנליזה: 25/07/2022				תאריך הדיגום: 24/07/2022			
נפח אוויר מצורה שנדגם (m ³): 3.9							
מבצע האנליזה: גוסטבו ליטבק							
אצות פילטר: לא דווח		קוטר הפילטר (mm): 22		שטח הפילטר (mm ²): 380		מספר שדות שנבדקו: 100	
מספר שדות שנבדקו: 100		שטח שדה ניבדק (mm ²): 0.01		הערות:			
סיבי אסבסט				סיבים אנאורגים			
amphibole		chrysotile		אנאורגים		gypsum	
D<0.2µm	D>0.2µm	D<0.2µm	D>0.2µm	D<0.2µm	D>0.2µm	D<0.2µm	D>0.2µm
0	0	0	0	0	0	0	0
< 97		< 97		97		< 97	
סה"כ מס' סיבים ל מ"ק		סה"כ מס' סיבים ל מ"ק		סה"כ מס' סיבים ל מ"ק		סה"כ מס' סיבים ל מ"ק	
< 380		< 380		380		< 380	
סה"כ סיבים למ"ק		סה"כ סיבים למ"ק		סה"כ סיבים למ"ק		סה"כ סיבים למ"ק	
< 97		< 97		97		< 97	
סה"כ מרווח בר סמך ב-95% (m ⁻³)		סה"כ מרווח בר סמך ב-95% (m ⁻³)		סה"כ מרווח בר סמך ב-95% (m ⁻³)		סה"כ מרווח בר סמך ב-95% (m ⁻³)	
0 -292		0 -292		0 -292		-	

בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבצעות כמתחייב מגללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה. הרשות הלאומית להסמכת מעבדות רבדיקה שערך הארגון ואין לה סמכה/הרצה מהווה אישור לפריט, מערכת או תהליך שבדק. יש להתייחס למסמך במלאו ואין להעתיק חלקים ממנו למסמכים אחרים. המסומנות ב- "E" הן בהיקף ההסמכה המעבדה ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות



זקתים אחראיות על הסביבה
 Taking Responsibility for the Environment
 Web site: www.escil.co.il, E-mail: info@escil.co.il

החברה הארצית לבדיקות ושירותי איכות הסביבה

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



Environmental Services Company Ltd.

Tel-Aviv Office, 40 Yitzhak Sade St. P.O.Box 51631, Tel-Aviv 6721210, Israel.
 Tel.: +972-3-5374850, Fax: +972-3-5374850
 Neot-Hovav: Plant, Customers & Visitors Centres, P.O.Box 5743,
 Beer-Sheva 8415701, Israel. Tel.: +972-8-6503700, Fax: +972-8-6579235



החברה לשירותי איכות הסביבה בע"מ

תל אביב: משרד: רח' ציון שדה 40 ת.ד. 51631, תל-אביב 6721210
 טל: 03-5374860, פקס: 03-5374850
 נאות חובב: מפעל, סורכז לרפוח וסורכז סכרקים ת.ד. 5743,
 באר-שבב: שפכ 8415701 טל: 08-6503700, פקס: 08-6572235



LEO-12 22-009770							
מספר זיהוי לקוח:				SH221292103			
זיהוי ESC:				מיקום שמירת הדוגמה:			
24/07/2022				25/07/2022			
תאריך ביצוע האנליזה:				תאריך הדיגום:			
נפח אוויר מצוהר שנדגם (m ³):				3.9			
מבצע האנליזה:				גוסטבו ליטבק			
אצוות פילטר:		לא דוזח		קוטר הפילטר (mm):		22	
מספר שדות שנבדקו:		100		שטח הפילטר (mm ²):		380	
				שטח שדה ניבדק (mm ²):		0.01	
הערות							
סיבי אסבסט				סיבי אנאורגים			
chrysotile		amphibole		gypsum		אנאורגים	
D<0.2µm	D>0.2µm	D<0.2µm	D>0.2µm	D<0.2µm	D>0.2µm	D<0.2µm	D>0.2µm
0	0	0	0	0	0	0	0
< 97		< 97		< 97		< 97	
< 380		< 380		< 380		< 380	
< 97		< 97		< 97		< 97	
0 -292		0 -292		0 -292		0 -292	
סה"כ מרווח בר סמך ב-95% (m ⁻³)							

LEO-13 22-009771							
מספר זיהוי לקוח:				SH221292104			
זיהוי ESC:				מיקום שמירת הדוגמה:			
24/07/2022				25/07/2022			
תאריך ביצוע האנליזה:				תאריך הדיגום:			
נפח אוויר מצוהר שנדגם (m ³):				3.9			
מבצע האנליזה:				גוסטבו ליטבק			
אצוות פילטר:		לא דוזח		קוטר הפילטר (mm):		22	
מספר שדות שנבדקו:		100		שטח הפילטר (mm ²):		380	
				שטח שדה ניבדק (mm ²):		0.01	
הערות							
סיבי אסבסט				סיבי אנאורגים			
chrysotile		amphibole		gypsum		אנאורגים	
D<0.2µm	D>0.2µm	D<0.2µm	D>0.2µm	D<0.2µm	D>0.2µm	D<0.2µm	D>0.2µm
0	0	0	0	0	0	0	0
< 97		< 97		< 97		< 97	
< 380		< 380		< 380		< 380	
< 97		< 97		< 97		< 97	
0 -292		0 -292		0 -292		0 -292	
סה"כ מרווח בר סמך ב-95% (m ⁻³)							

סוף דו"ח

בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבצעות כמתחייב מגללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה. הרשות הלאומית להסמכת מעבדות רבדיקה שערך הארגון ואין לה סמכה/הרצה מהווה אישור לפריט, מערכת או תהליך שבדק. יש להתייחס למסמך במלאו ואין להעתיק חלקים ממנו למסמכים אחרים. המסומנות ב- "E" הן בהיקף הסמכת המעבדה ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות



זקתים אחראיות על הסביבה
 Taking Responsibility for the Environment
 Web site: www.escil.co.il, E-mail: info@escil.co.il

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



Environmental Services Company Ltd.

Tel-Aviv: Office, 40 Yitzhak Sade St. P.O.Box 51631, Tel-Aviv 6721210, Israel.
 Tel.: +972-3-5374850, Fax: +972-3-5374860
 Neot-Hovav: Plant, Customers & Visitors Centres, P.O.Box 5743,
 Beer-Sheva 8415701, Israel. Tel.: +972-8-6503700, Fax: +972-8-6572235



החברה לשירותי איכות הסביבה בע"מ

תל אביב: סניף: רח' צוק שדה 40 ת.ד. 51631, תל-אביב 6721210
 טל : 03-5374850, פקס: 03-5374860
 נאות חובב: סניף, מרכז לקוחות ומרכז מבקרים, ת.ד. 5743,
 באר-שבע 8415701 טל: 08-6503700, פקס: 08-6572235



איל עורך הדוח
 01/08/2022 תאריך עריכת הדוח
 איל מהדורת הדוח
 #VALUE! מהדורה זו מבטלת את מהדורה:

דוח מעבדת אנליזה מספר: SH2213389

פרטי הלקוח	
שם הלקוח:	מעבדות אקולוגיה א.פ.ב.מ"מ (ס)
תאריך קבלה:	01/08/2022
מספר זיהוי (ESC-SH):	SH2213389
מספר זיהוי (ESC-SM):	SM221920
יובל:	22-3415-H
איש קשר (לקוח):	מס' עבודה (לקוח)
איש קשר ESC:	אייל הרשקוביץ

פרטים כללים של האנליזה	
דגם מיקרוסקופ סורק:	FEI Inspect S50
דגם גלאי:	EDS: Oxford-Xact
הגדלה עבור ביצוע ספירה:	X2000
הגדלה בניתוח EDS:	X20000
המרות והערות:	<p>סיב מוגדר כחלקיק באורך הגדול מ-5µm ורוחבו קטן מ-3µm ויחס אורך/רוחב גדול מ-3. סיב ברוחב קטן מ-0.2µm מיקרון לא נכלל בספירה.</p> <p>נתוני נפח הדיגמה ניתנים ע"י המעבדה הדוגמת, על כן אין מעבדת האנליזה אחראית על נתון זה או חישובים הנמבעים מנתון זה.</p> <p>מעבדת האנליזה אינה אחראית על נפח הדיגום, חריגות בתחום נפח הדיגום הינן באחריות הדוגם.</p> <p>הדוגמה בוצעה בהסמכה ISO17025 לפי תקן VDI 3492, הכנת הדוגמה כוללת ניקוי בפלזמה קרה.</p>

צוות מעבדת מיקרוסקופ סורק
 eyal@escil.co.il
 08-6503707
 החברה לשירותי איכות הסביבה

ליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבטלות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה. הרשות הלאומית לו
 נ לתוצאות הבדיקה שערך הארגון ואין זה הסמכה/ההכרה מהווה אישור לפרט, מערכת או תהליך שנבדק. יש להתייחס למסמך במלא ואין להעתיק חלקים ממנו למסמכים אחר
 סומנות ב- "ה" הן בהקף הסמכת המעבדה ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות



זוקחים אחריות על הסביבה
 Taking Responsibility for the Environment
 Web site: www.escil.co.il, E-mail: info@escil.co.il

החברה הארצית לבדיקות ושירותי איכות הסביבה

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



Environmental Services Company Ltd.

Tel-Aviv: Office, 40 Yitzhak Sade St. P.O.Box 51631, Tel-Aviv 6721210, Israel. Tel.: +972-3-5374850, Fax: +972-3-5374860
 Neot-Hovav: Plant, Customers & Visitors Centres, P.O.Box 5743, Beer-Sheva 8415701, Israel. Tel.: +972-8-6503700, Fax: +972-8-6572235



החברה לשירותי איכות הסביבה בע"מ

תל אביב: סניף: רח' צוק שדה 40 ת.ד. 51631, תל אביב 6721210
 טל: 03-5374860, פקס: 03-5374850
 נאות חובב: סניף, מרכז לקוחות ומרכז מבקרים, ת.ד. 5743, באר-שבע 8415701 טל: 08-6503700, פקס: 08-6572235



ISIRI
 הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
 ISO/IEC 17025
 089 .00

תוצאות

מספר זיהוי לקוח: ASLH-1 22-010121							
קופסה G6 181				מיקום שמירת הדוגמה:		SH221338901	
28.7.2022				תאריך הדיגום:		31.7.2022	
נפח אוויר מצוהר שנדגם (m ³): 3.8				אייל			
מבצע האנליזה:				R1DB82940			
380		שטח הפילטר (mm ²): 22		קוטר הפילטר (mm):		100	
מספר שדות שבדקו: 0.01				שטח שדה ניבדק (mm ²): 100			
הערות							
סיבים אנאורגניים				סיבי אסבסט			
gypsum		אנאורגניים		chrysotile		amphibole	
D<0.2µm	D>0.2µm	D<0.2µm	D>0.2µm	D<0.2µm	D>0.2µm	D<0.2µm	D>0.2µm
0	0	0	0	0	0	0	0
< 100		< 100		< 100		< 100	
< 380		< 380		< 380		< 380	
< 100		< 100		< 100		< 100	
-		0-300		0-300		0-300	
סה"כ מרווח בר סמך ב-95% (m ⁻³)							

מספר זיהוי לקוח: ASLH-2 22-010122							
קופסה G7 181				מיקום שמירת הדוגמה:		SH221338902	
28.7.2022				תאריך הדיגום:		31.7.2022	
נפח אוויר מצוהר שנדגם (m ³): 3.8				אייל			
מבצע האנליזה:				R1DB82940			
380		שטח הפילטר (mm ²): 22		קוטר הפילטר (mm):		100	
מספר שדות שבדקו: 0.01				שטח שדה ניבדק (mm ²): 100			
הערות							
סיבים אנאורגניים				סיבי אסבסט			
gypsum		אנאורגניים		chrysotile		amphibole	
D<0.2µm	D>0.2µm	D<0.2µm	D>0.2µm	D<0.2µm	D>0.2µm	D<0.2µm	D>0.2µm
0	0	0	0	0	0	0	0
< 100		< 100		< 100		< 100	
< 380		< 380		< 380		< 380	
< 100		< 100		< 100		< 100	
-		0-300		0-300		0-300	
סה"כ מרווח בר סמך ב-95% (m ⁻³)							

ליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבטעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה. הרשות הלאומית ל: לתוצאות הבדיקה שערך הארגון ואין לה סמכה/הרצה מהווה אישור לפריט, מערכת או תהליך שבדק. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק חלקים ממנו למסמכים אחרים ומנות ב-95% (m⁻³) בהקף ההסמכת המעבדה ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות



זוקמים אתריות על הסביבה
 Taking Responsibility for the Environment
 Web site: www.escil.co.il, E-mail: info@escil.co.il

החברה הארצית לבדיקות ושירותי איכות הסביבה

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



Environmental Services Company Ltd.

Tel-Aviv: Office, 40 Yitzhak Sade St. P.O.Box 51631, Tel-Aviv 6721210, Israel.
 Tel.: +972-3-5374850, Fax: +972-3-5374860
 Neot-Hovav: Plant, Customers & Visitors Centres, P.O.Box 5743,
 Beer-Sheva 8415701, Israel. Tel.: +972-8-6503700, Fax: +972-8-6572235



החברה לשירותי איכות הסביבה בע"מ

תל אביב: סניף: רח' צוק שדה 40 ת.ד. 51631, תל-אביב 6721210
 טל: 03-5374850, פקס: 03-5374860
 נאות חובב: סניף, מרכז לקוחות וסניף מנהלים, ת.ד. 5743,
 באר-שבע 8415701 טל: 08-6503700, פקס: 08-6572235



ISIRAC
 הרשות הלאומית להסמכת מעבדות ISO/IEC 17025
 089 .00

מספר זיהוי לקוח: ASLH-3 22-010123							
זיהוי ESC				SH221338903			
קופסה G8 181				מיקום שמירת הדוגמה:			
28.7.2022				תאריך הדיוגם:			
3.8				נפח אוויר מצוהר שדגם (m ³):			
אייל				מבצע האנליזה:			
380		22		קוטר הפילטר (mm):		R1DB82940	
שטח הפילטר (mm ²)		שטח שדה ניבוק (mm ²)		100		מספר שדות שנבדקו:	
0.01						הערות	
סיבים אנאורגניים				סיבי אסבסט			
gypsum		אנאורגניים		chrysotile		amphibole	
D<0.2µm	D>0.2µm	D<0.2µm	D>0.2µm	D<0.2µm	D>0.2µm	D<0.2µm	D>0.2µm
0	0	0	0	0	0	0	0
< 100		< 100		< 100		< 100	
< 380		< 380		< 380		סה"כ סיבים לפילטר	
< 100		< 100		< 100		סה"כ סיבים למ"ק	
-		0-300		0-300		סה"כ מרווח בר סמך ב-95% (m ³)	

מספר זיהוי לקוח: ASLH-4 22-010124							
זיהוי ESC				SH221338904			
קופסה G9 181				מיקום שמירת הדוגמה:			
28.7.2022				תאריך הדיוגם:			
3.8				נפח אוויר מצוהר שדגם (m ³):			
אייל				מבצע האנליזה:			
380		22		קוטר הפילטר (mm):		R1DB82940	
שטח הפילטר (mm ²)		שטח שדה ניבוק (mm ²)		100		מספר שדות שנבדקו:	
0.01						הערות	
סיבים אנאורגניים				סיבי אסבסט			
gypsum		אנאורגניים		chrysotile		amphibole	
D<0.2µm	D>0.2µm	D<0.2µm	D>0.2µm	D<0.2µm	D>0.2µm	D<0.2µm	D>0.2µm
0	0	0	0	0	0	0	1
< 100		< 100		< 100		100	
< 380		< 380		< 380		380	
< 100		< 100		< 100		100	
-		0-300		3-557		סה"כ מרווח בר סמך ב-95% (m ³)	

סוף דו"ח

ליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבטאת כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה. הרשות הלאומית ל לתוצאות הבדיקה שערך הארגון ואין לה סמכה/הכרה מהווה אישור לפרט, מערכת או תהליך שנבדק. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק חלקים ממנו למסמכים אחרים ומנות ב-95% (m³) הן בהקף ההסמכה המעבדה ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות



אחריות אחריות אחריות
 Taking Responsibility for the Environment
 Web site: www.escil.co.il, E-mail: info@escil.co.il

— סוף דוח —

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