



17 בדצמבר 2018

לכבוד,
איתנית מוצרי בנייה בע"מ
א.ת צפוני ת.ד 32
מיקוד 22100
נהרייה

בדיקות לנוכחות סיבי אסבסט.

בהתאם להזמנתכם ביצענו בדיקות סביבתיות לפי שיטת בדיקה VDI-3492
בתאריך 10 בדצמבר 2018, בכתובת/אתר פרויקט שטח מערבי למפעל.

סיכום ודין

בדגימות שניטלו ביום הדיגום המפורט מטה לא נמצאו ערכים המחייבים דיווח למשרד להגנת הסביבה.

הערות

- מעבדות ו.ש. בע"מ מוסמכת ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות בביצוע דיגום בשיטת VDI-3492.
- תוכנית הדיגום נקבעת ע"י המשרד להגנת הסביבה הועדה הטכנית לאבק מזיק ו/או ע"י מעבדת הדיגום.
- ממצאי הבדיקות מתייחסים לדגימות שנבדקו בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק חלקים ממנו למסמכים אחרים ו/או להשתמש בהם בכל צורה שהיא מבלי לקבל אישור בכתב מאת מנהל המעבדה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות שנמצאות בהיקף ההסמכה של המעבדה, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה. הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערך הארגון ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט, מערכת או תהליך שנבדק.
- מעבדת הדיגום איננה אחראית לפרשנות שתיעשה לתוצאות הבדיקות ע"י המוזמין או כל גורם אחר.

מצ"ב

טופס דיווח תוצאות ניטור סביבתי לסיבי אסבסט מס' 1-181210

דוח בדיקת נוכחות סיבים אי אורגניים באוויר מס': 06-18121304

טופס דיווח תוצאות ניטור סביבתי לסיבי אסבסט

| | | |
|--|--|---------------------------------|
| מספר ד"ח: 181210-1 | שם הדוגם: ערן הרשקוביץ | שם האתר: פרויקט שטח מערבי למפעל |
| כתובת האתר: מפעל איתנית, נהרייה | שם מהמין העבודה: מפעל איתנית | |
| מספר היתר (במידה וקיים): 1 - 0021 / 2018 | שיטת הדיוגם: VDI3492 | במהלך העבודה |
| מס הדגימות הנדרש על פי ההיתר: 3 | מס' החללים ושטח החלל הנדגם: ל.ד, דיוגם בכפוף היתר. | |
| שם מעבדת האנליזה: מעבדה לזיהוי אסבסט, אונ' בן גוריון | אופן ביצוע הרחפת הסיבים (במקרה ונדרש בסיום עבודה): לא נדרש | |
| מספר דוח אנליזה: 18121304-06 | | |

| תאריך דיוגם | תיאור המיקום יש לצרף תרשים ולמספר את מיקום המשאבה בהתאם לתרשים | מס' סידורי של המשאבה | מס' דגימה / מס' פילטר | שעת התחלת דיוגם | שעת סיום דיוגם | משך דיוגם | ספיקה ממוצעת | שונות בספיקה | סה"כ נפח דוגם | תוצאות מס' סיבים על פי האנליזה (*רצ"ב תוצאות ממעבדת האנליזה) | תוצאת הדיוגם- ריכוז סיבים בדגימה |
|-------------|--|----------------------|-----------------------|-----------------|----------------|-----------|--------------|--------------|---------------|--|----------------------------------|
| סיב/מ"ק | סיבים לפילטר | ליטר | | ליטר/דקה | דקות | | | | | | |
| 10.12.18 | בגבול המתחם מזרחית למגרסה | 1163 | V-17 | 8:00 | 16:00 | 480 | 8.00 | <5% | 3.84 | 0 | <100 |
| | בגבול המתחם סמוך לעמדת מנוחת עובדים | 1164 | V-18 | 8:00 | 16:00 | 480 | 8.00 | <5% | 3.84 | 0 | <100 |
| | בגבול המתחם לכיוון צפון מזרח כ 30 מ' מכניסה לאתר | 1080 | V-19 | 8:00 | 16:00 | 480 | 8.00 | <5% | 3.84 | 0 | <100 |
| | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |

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

חתימת בודק הדוח

חתימת הדוגם -

מס' רישיון 379

ערן הרשקוביץ
 שם הדוגם