

## דו"ח בדיקות סביבתיות תעסוקתיות גורמים כימיים ורעש מזיק



נערך ע"י: תום פסטרנק – בודק מעבדתי מוסמך רישיון משרד הכלכלה מס' 2025 חתימה:



אושר ע"י: תום שפירא (BSc) – מנהל מחלקת גיהות תעסוקתית, רישיון משרד הכלכלה מס' 288 חתימה:

מס' דו"ח: 1686901

תאריך הדיגום: 06,08,12,13/01/2020

תאריך הדפסת הדו"ח: 06/02/2020

1 הניטור הנוכחי נערך בהתאם לתקנות הגיהות התעסוקתית ועל-פי סקר מקדים מס' 19106 שנערך בתאריך 01/09/2019 על-ידי מעבדת אקולוגיה.

הניטור נערך בתאריכים הבאים:

06/01/2020

08/01/2020

12/01/2020

13/01/2020

2 גורמים כימיים - מסקנות

על-פי תוצאות הניטור נמצאו רמות החשיפה לכל החומרים שנדגמו מתחת לרמה המותרת ואף מתחת לרמת הפעולה (מחצית הרמה המותרת).

הערות:

\*\*\* לחלקיקים בלתי מוגדרים לא קיים תקן והשאיפה היא להוריד את רמת החשיפה אליהם ככל הניתן

- הניטור נערך בהתאם למס' העובדים במחלקות השונות בימי הניטור.

- לחומצה הידרופלואורית לא קיימת מעבדת אנליזה בארץ ובנוסף לא התבצע עבודה עם חומר זה בימי הניטור.

3 רעש מזיק - מסקנות

בתפקידים הבאים נמצא כי העובדים חשופים לעוצמת רעש יומית הגבוהה מ-85dBA:

- דוגם מעבדה

- עובדי סככות

- עובדי מתקן ייצוב מיצוק

- מסגרים

עובדים בתפקידים אלו מוגדרים כעובדים ברעש מזיק

4 רעש מזיק - דרישות

בעמדות/תפקידים בהם נמצא כי העובדים מוגדרים כעובדים ברעש מזיק, יש להתייחס לתקנות הבטיחות בעבודה, ולבצע פעולות כגון:

- יש לעשות ככל הניתן על-מנת לצמצם את רמת החשיפה לרעש במקור, זאת על-ידי שימוש באמצעים הנדסיים או מנהלתיים כמו בידוד מקורות הרעש וכדומה.

- יש לבצע בדיקות שמיעה תקופתיות ולפתוח פנקס בריאות אישי לכל עובד ברעש מזיק כהגדרתו בחוק.

- יש להמשיך לספק לעובדים ציוד מיגון שמיעה מתאים.

- יש לבצע לעובדים הדרכה על הסיכונים הנובעים מעבודה ברעש ועל דרכי התמודדות איתם.

מדידות הרעש בוצעו באמצעות:

- מדי רעש אישיים (דוזימטרים) מתוצרת חברת SVANTEK פולין, דגם sv 104a המכילים באמצעות מכשיר כיוול מדגם SV34A. מדי הרעש האישיים (דוזימטרים) ומכשיר כיוול הרעש כוילו אצל היצרן בתאריך 26/02/2018 (תוקף הכיוול הינו ל-3 שנים).

-- מדי רעש אישיים (דוזימטרים) מתוצרת חברת SVANTEK פולין, דגם sv 104 המכילים באמצעות מכשיר כיוול מדגם SV34A. מדי הרעש האישיים (דוזימטרים) ומכשיר כיוול הרעש כוילו אצל היצרן בתאריך 21/11/2019 (תוקף הכיוול הינו ל-3 שנים).

- מדי רעש אישיים (דוזימטרים) מתוצרת חברת QUEST, ארה"ב, דגם EDGE 4, המכילים באמצעות מכשיר כיוול מדגם QC-10 S/N 8030070 מדי הרעש האישיים (דוזימטרים) ומכשיר כיוול במעבדה מוסמכת בתאריך 01/12/2017 (תוקף הכיוול הינו ל-3 שנים).

שימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות שבהיקף ההסמכה של מעבדתנו ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.

המעבדה מוסמכת על ידי הרשות הלאומית להסמכות מעבדות לביצוע בדיקות תעסוקתיות לרעש ולדיגום תעסוקתי של גורמים כימיים.

חומרים המסומנים בשתי כוכביות (\*\*\*) הם גורמים עבורם מוסמכת מעבדתנו ומעבדת אנליזה.

חומרים ללא כל ציון, כלולים ברשימת החומרים שמעבדתנו קיבלה אישור לדיגום ע"י אגף הפיקוח על העבודה, המעבדה המרכזית לגיהות תעסוקתית במשרד התמ"ת ואינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות. ניטור חומרים כימיים בוצע בהתאם לנהלים של מנהל הבטיחות והבריאות התעסוקתית. תוצאות אנליזה מתיחסות רק לפריטים שנבדקו.

סוגי הבדיקות והיקפן נערכו בהתאם לפעילות הייצור במפעל ביום הדיגום.

ביצוע היקף הבדיקות כפי שמופיע בתכנית הניטור בסקר המקדים, הינה באחריות מזמין העבודה ניטור רעש בוצע בהתאם לדרישליפ דרישות רגולטור 1-000005 ולהיקף הסמכת מעבדתנו ראה אתר הרשות הלאומית להסמכת מעבדות ו\ או אתר אגף הפיקוח על העבודה במשרד התמ"ת.

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

מקרא: L - סמוך לאוזן שמאל, R - סמוך לאוזן ימין

JB - Job Based Measurement, TB - Task Based Measurement, FD - Full Day Measurement

טופס מהדורה מספר 13

הסמכה מספר 288

טופס דוח שפירא תום