

ביצוע דגימה נכונה – כללים ועצות

להלן מספר כללים עליהם יש להקפיד בעת לקיחת הדגימה:

- 1.** יש להשתמש בכלי קיבול נקי ויבש ממים שניתן לסגור היטב עם פקק, כך שלא ידלוף*.
- 2.** במידה ונעשה שימוש בכלי קיבול משומש (לא חדש) יש לשטוף את הכלי לפחות פעמיים באופן יסודי באמצעות המוצר הנבדק (כלומר: בשמן או בדלק המיועד לבדיקה) לפני ביצוע הדגימה, ולאטמו היטב.
- 3.** לפני הוצאת הדוגמא, יש לנקות את פתח הוצאת הדגימה על מנת למנוע חדירת מזהמים לכלי הקיבול בעת לקיחת הדגימה.
- 4.** הדגימה תעשה כאשר המכלול פועל, או מיד לאחר הפסקת פעולת המכלול, כך שחומר הסיכה חם ומסוחרר היטב.
- 5.** אם ישנן מספר נקודות דגימה אפשריות במערכת, מומלץ לבחור נקודת דגימה הנמצאת אחרי רכיבים קריטיים ולפני המסננים.
- 6.** כשמנהלים מעקב אחר מצב המכלול, יש להוציא דוגמאות תמיד מאותן הנקודות, ולסמן בהתאם.
- 7.** במידה והדגימה מתבצעת באמצעות משאבה – יש לשטוף את פנים המשאבה עם החומר הנבדק (בשמן או בדלק המיועד לבדיקה), ורק לאחר מכן למלא את בקבוק הדגימה.
- 8.** לפני דגימה מתוך ברז ניקוז או ברז דגימה, יש לנקז את החומר בקו המוביל לברז ורק לאחר פינוי למלא את בקבוק הדגימה.
- 9.** מייד עם מילוי כלי הקיבול יש לסגור היטב כך שלא יחדרו אליו מים או לכלוך.
- 10.** לדוגמאות **שמן** – כמות של 100 מ"ל תספיק לביצוע בדיקות מעבדה[‡].
- 11.** לדוגמאות **דלק** – כמות של 1 ליטר תספיק לביצוע בדיקות מעבדה[‡].
- 11.** את בקבוקי הדגימה יש למלא רק עד לכדי 3/4 מנפח הבקבוק.

זכור! אופן הוצאת הדוגמא מהמערכת משפיע על המידע המתקבל לגבי מצב המערכת.

את הדוגמא יש לסמן בצורה ברורה, תוך ציון הפרטים הבאים:

- ☒ הנתונים שלכם (כתובת, טלפון, פקס, שם איש קשר וכו').
- ☒ מספר זיהוי של הצידוד (כגון: מספר רישוי, מספר מע"צ, מספר מכונה או אחר).
- ☒ יצרן ודגם הצידוד / כלי רכב / מכונה.
- ☒ המכלול ממנו נלקח חומר הסיכה.
- ☒ מקום הוצאת חומר הסיכה במכלול (נקודת דגימה / פקק ריקון / מדיד שמן / ברז דגימה).
- ☒ סוג חומר הסיכה (רצוי שם יצרן ושם מותג מלא).
- ☒ שעות עבודה / ק"מ / תקופת זמן פעולת הצידוד / מכלול.
- ☒ שעות עבודה / ק"מ / תקופת זמן פעולת חומר הסיכה במכלול.
- ☒ תאריך הדגימה.
- ☒ הרקע לבדיקה: מעקב שיגרת, תקלה מכנית, חריגה בתפעול (רעש, התחממות וכו'), או כדומה.

* ניתן לקבל מדבקות סימון ובקבוקי דגימה בנפחי 150 מ"ל ו- 1 ליטר ממעבדת ICT.

‡ לביצוע אנליזות מיוחדות ובלתי שגרתיות, מומלץ לברר לפני שליחת הדוגמא מהי הכמות החומר הנדרשת.