

מעבדת הגיהות עמדה במבחן להסמכת מעבדות

במהלך חודש אוקטובר עמדה מחלקת הגיהות של המוסד לבטיחות ולגיהות במבדק הסמכה מחדש של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות. מעבדת מחלקת הגיהות מוסמכת לתקן ISO / IEC 17025 משנת 2008 ועוברת תהליך הסמכה מחדש בכל שנתיים

מאת מרינה טרנופולסקי, M.Sc,
מ"מ מנהל מחלקת גיהות

המוסד לבטיחות ולגיהות

- קיום ועדת הסמכה לאחר סיום הטיפול באי-ההתאמות. בוועדה מתקבלת החלטה על הסמכת המעבדה.
- קבלת תעודת ההסמכה.
- תקן ISO 17025, המיועד למעבדות, פורסם בשנת 2005. בספטמבר 2017 פורסמה גרסה חדשה של התקן.
- **השינויים העיקריים שנעשו בתקן 17025 הם:**
- חשיבה מבוססת סיכונים והזדמנויות. המשמעות - ביצוע סקר סיכונים לכל התהליכים המתקיימים במעבדה, לצורך בירור נקודות חולשה והשפעתן על פעילות המעבדה.
- שימת דגש על תוצאות התהליך, לעומת המהדורה הקודמת, ששמה דגש על שלבי התהליך.
- הצגת יחסי גומלין בין בעלי התפקידים, וכן בינם ובין גורמי חוץ.
- פרק חדש שמתמקד בטכנולוגיות המידע, בשימוש במערכות ממוחשבות, רשומות אלקטרוניות והפקה של דוחות ממוחשבים. ■

ההתאמה בין דרישות התקנים המקצועיים לנוהלי המעבדה ולמבצע בפועל. נוסף על כך, נבחן מערך ניהול האיכות במעבדה. הסמכת המעבדות היא אמצעי ללקוחות ולרשויות האכיפה להבטיח קבלת תוצאות אמין ומדויקות. ההסמכה בארץ מבוצעת על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISRAC). הרשות להסמכת מעבדות היא תאגיד סטטוטורי, שהוקם על פי חוק הרשות הלאומית להסמכת מעבדות, התשנ"ז-1997. תהליך ההסמכה הוא תהליך מתמשך, אשר כולל כמה שלבים:

- הגשת מסמכים המתארים את המעבדה, נוהלי איכות ונהלים מקצועיים לרשות להסמכת מעבדות.
- ביצוע מבדק של הרשות, שבמהלכו נציגי הרשות מבקרים במפעל שבו מתבצע ניטור, עורכים ראיונות עם צוות המעבדה, בודקים את הנהלים ואת מערכת האיכות.
- ביצוע פעולות מתקנות לאחר הגשת אי-התאמות שנמצאו במהלך המבדק.

מעבדת הגיהות של המוסד לבטיחות ולגיהות מבצעת בדיקות סביבתיות תעסוקתיות של גורמים כימיים ורעש במקומות עבודה. בהתאם לתקנות הבטיחות, נדרש לבצע את הבדיקות רק על ידי מעבדה בעלת הסמכה תקפה מאת מפקח העבודה הראשי. התנאי ההכרחי לקבלת ההסמכה מאת מפקח העבודה הראשי הוא הסמכת מעבדה לתקן 17025 ISO, עבור שיטות וגורמים הנהוגים בתחום הגיהות התעסוקתית. תקן זה מפרט את הדרישות הכלליות לביצוע בדיקות וכיולים, לרבות דגימה. בדיקה סביבתית תעסוקתית כוללת כמה שלבים: סקר מכין, דיגום ואנליזה. כל שלבי הבדיקה, כולל כיוול ציוד המדידה ואנליזה של גורמים מזיקים, הנקובים בתקנות הגיהות, חייבים להתבצע במעבדה מוסמכת לתקן 17025. מטרת ההסמכה היא הכרה רשמית של גוף בלתי תלוי ביכולת המעבדה לבצע בדיקות ומדידות. בתהליך ההסמכה נבחנת הכשירות המקצועית של המעבדה ומידת



בטיחות ON-LINE

מאמרים, חדשות בתחומי הבטיחות והגיהות, תשובות השבוע.
הירשמו לעלון האלקטרוני של המוסד לבטיחות ולגיהות

WWW.OSH.ORG.IL