

רשות

גיליון מס' 34, כסלו תשע"א, נובמבר 2010



ISRAC
הרשות הלאומית
להסמכת מעבדות

בגיליון זה

חדשות הרשות



שינוי משטר הפיקוח והתמחור

המצב הקיים

מחזורים של מבדקי פיקוח, פרט למבדק ההסמכה מחדש הראשון המתקיים לאחר מבדק פיקוח אחד בלבד. במבדקי הסמכה/הסמכה מחדש, צוות המבדק כולל בודקים מקצועיים, ככל שנדרש, בהתאם לטכנולוגיות להן מבקשת המעבדה הסמכה. במבדקי הפיקוח, הבודק המוביל מתמקד בבחינת הטמעת מערכת האיכות ואינו בודק לעומק את הפן המקצועי. במסגרת בחינה זו, הבודק המוביל בוחן את הטמעת סעיפי התקן, באופן שכולם נבדקים במהלך 2 מבדקי הפיקוח שבמחזור ההסמכה. מקרה פרטי הנו מבדק בו הבודק המוביל הנו גם בודק מקצועי בתחום. במקרה שכזה, יתכן שילוב של בדיקת נושאים מקצועיים, מתוך הטכנולוגיות שבהסמכה. במקרים אלו, בהם הבודק המוביל כשיר לבצע מבדק באחת הטכנולוגיות לפחות, נערכת בחינה מעמיקה יותר של נושאים טכניים. במבדקים בהם משתתף בודק מקצועי, נבחנת הכשירות המקצועית, גם באמצעות צפייה בביצוע הבדיקות בפועל. משטר זה של מבדקים מתקיים ברשות כאמור מאז שנת 2003.

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מקבלת החלטות בדבר הסמכת מעבדות בהתבסס על מבדקים שנתיים במעבדות המוסמכות. המבדקים השגרתיים מתבצעים בצורה מחזורית. החל משנת 2003, נהוגה ברשות שיטת פיקוח, לפיה מחזור ההסמכה של מבדקים במעבדות הינו כדלקמן:

- שנת 0 - מבדק הסמכה ראשוני
 - שנה 1 - פיקוח
 - שנה 2 - מבדק הסמכה מחדש
 - שנה 3 - פיקוח
 - שנה 4 - פיקוח
 - שנה 5 - מבדק הסמכה מחדש
 - שנה 6 - פיקוח
 - שנה 7 - פיקוח
 - שנה 8 - מבדק הסמכה מחדש
- בין שני מבדקי הסמכה/הסמכה מחדש מתקיימים שני



חדשות הרשות

עמ' 1-4

- שינוי משטר הפיקוח והתמחור
- הסמכה לספקי PT (Proficiency Testing) - מה קורה בארצנו הקטנטונת ובעולם

הוראות הרשות

עמ' 5

- הודעה למעבדות המוסמכות: US EPA ENERGY STAR

רשימת המעבדות ותחומי הסמכתן - עדכונים

עמ' 5-11

מרכז הדרכה, קורסים וימי עיון

עמ' 12

- תוכנית קורסים וימי עיון

עורכת: עו"ד רויטל (ירחי) סוסובר
מערכת: צוות הרשות

עיצוב: קווים חברה לפרסום בע"מ

כתובת: הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
רח' כנרת (בני חאן), קרית שדה התעופה 70150
טל': 03-9702727, פקס: 03-9702413
web site: www.israc.gov.il
e-mail: israc@israc.gov.il

חדשות הרשות



שינוי משטר הפיקוח והתמחור (המשך)

תמחור המבדקים

סעיף 3.6 (מתורגם):
"במהלך מבדק פיקוח ייבדקו נושאים (Elements) הן של מערכת האיכות והן של הפעילויות הביצועיות" (קרי: הבדיקות המבוצעות על ידי המעבדה):

During a surveillance visit elements of both the quality system and operational activities should be assessed.

סעיף 3.6.2 (מתורגם):

"על גוף ההסמכה להעריך לבדיקת מדגם מייצג של הפעילויות להן ניתנת הסמכה בתקופה שבין 2 מבדקי הסמכה/הסמכה מחדש".

The accreditation body should aim at assessing a representative sample of the accredited activities, covering all areas of competence, during the period between two reassessments or between accreditation and the first reassessment.

סעיף 3.7 (מתורגם) חוזר במקצת על סעיף 3.6 ובעיקר מדגיש אותו:
"במבדקי פיקוח רגילים לצוות המבדק יהיו הכישרים לבדוק הן את רכיבי מערכת האיכות והן את הפעילות הביצועית של המעבדה".

"כאשר המבדק מבוצע על ידי אדם אחד, לאותו אדם תהיה הכשירות לבדוק את רכיבי מערכת האיכות ואת כשירות המעבדה לפחות בתחום הסמכה אחד".

At ordinary surveillance visits the surveillance team shall have the competence to assess both the quality system components and the operational activities. If the surveillance is conducted by only one person, this person should have the ability to assess both the quality system components and the competence in at least one of the accredited areas.

צוותי המבדק, שבדקו את הרשות פרשו את הכתוב באופן שבמבדקי הפיקוח מחויבת השתתפות של בודק מקצועי לבדיקת חלק מהנושאים המקצועיים, כך שבמחזור של 2 מבדקי פיקוח יש להשלים בדיקה מדגמית של כל הטכנולוגיות הכלולות בהסמכת המעבדה.

הפער בין דרישות התקנים למצב הקיים ברשות

הפער בין דרישות צוותי המבדק של ה- EA למקובל ברשות הוא בהרכב צוותי המבדק במבדקי פיקוח שבין הסמכות.

בכל העולם מקובל לצוות מומחים מקצועיים ספציפיים ל"טכנולוגיות" (תחומים טכניים) גם למבדקי הפיקוח בין ההסמכות (כאשר סבב בדיקה מלא מתקיים במבדקי הפיקוח, בין הסמכה מחדש אחת למשנה), או לחילופין, לבצע מבדק הסמכה מחדש מלא כל שנתיים.

עד כה, במבדקים בינלאומיים בהם נבדקה הרשות, הועלה הנושא של הפער בין דרישות ה- EA לבין המבוצע ע"י הרשות מספר פעמים; לאחרונה הרשות נדרשה להציג פעולה מתקנת מיידית.

הרשות הינה תאגיד סטטוטורי, אשר הוקם מכוח חוק הרשות הלאומית להסמכת מעבדות, התשנ"ז - 1997 (להלן: "החוק").

בהיותה של הרשות גוף ציבורי, מדיניותה היא לקבוע תעריפים אחידים, ברורים ושקופים, וידועים מראש.

בשנת 2003 הרשות הנהיגה, לאחר בחינה מדוקדקת, מדיניות תמחור שהתבססה על תפוקות: המעבדות משלמות בהתאם למספר הטכנולוגיות להן הן מבקשות הסמכה, והרשות אחראית לביצוע המבדקים בכל טכנולוגיה.

נקבעה שיטת חלוקה לקבוצות של בדיקות שלהן מכנה משותף. קבוצות אלו הוגדרו בשם "טכנולוגיות". טכנולוגיה עשויה לכלול שיטה אחת או הרבה שיטות. מספר השיטות בטכנולוגיה אינו מעיד בהכרח על מורכבותה, וכנגזרת מכך הזמן המושקע לבדיקתה.

דרישות התקנים הרלוונטיים

בשנת 2004 נכנס לתוקף תקן בינלאומי חדש ISO/IEC 17011, המחייב את גופי ההסמכה.

על פי דרישת התקן, גוף ההסמכה נדרש לתכנן את תכנית מבדקי ההסמכה מחדש והפיקוח, באופן שמדגם מייצג של היקף ההסמכה של הגוף המוסמך ייבדק על בסיס קבוע:

7.11.3 The accreditation body shall design its plan for reassessment and surveillance of each accredited CAB so that representative samples of the scope of accreditation are assessed on a regular basis...

a) if based on reassessment alone, then the reassessment shall take place at intervals not exceeding 2 years; or

b) if the combination of reassessment and surveillance is relied upon, then the accreditation body shall undertake a reassessment at least every 5 years. However, the interval between the surveillance on-site assessments should not exceed 2 years.

הדרישה הזו "זכתה" לפירוש בנוסח "בית שמאי" במסמך הפרשנות של ארגון ההסמכה האירופאי: EA3/09 - פיקוח והסמכה מחדש של ארגונים מוסמכים, "Surveillance and Reassessment of Accredited Organisations". (ה- EA הוא הארגון שדרכו מתקבלת הכרה בהסמכות הניתנות ע"י הרשות. ארגון זה ביצע את המבדק על הרשות בשנת 2008 ומבדק 2010).

במסמך פרשנות זה, אשר פורסם בשנת 2009 קיימים 3 סעיפים אשר לעמידה בהם קיים תג מחיר גבוה:



שינוי משטר הפיקוח והתמחור (המשך)

בטוח הארוך - פתרון קבע:

מענה הרשות:

התקן הבינלאומי מתווה שתי אפשרויות לפיקוח על מעבדות מוסמכות: מחזור הסמכה המבוסס על מבדקי הסמכה מחדש מידי שנתיים, כאשר בכל מבדק כזה נבדק כל היקף ההסמכה של המעבדה. ביניהם - אין מבדקים. מחזור הסמכה המבוסס על מבדק הסמכה מחדש אחת למספר שנים (עד חמש שנים), כאשר במבדק ההסמכה מחדש נבדק כל היקף ההסמכה, ובמבדקי הפיקוח נבדקים חלקים מהיקף ההסמכה (פן האיכות והפן המקצועי), כך שבמהלך כלל שנות הפיקוח נבדק כל היקף ההסמכה. צוות הרשות בוחן בימים אלו את שתי האפשרויות בהיבטים מקצועיים ובהיבטים כלכליים, תוך מתן דגש על ניסיון העבר, ומתחייב שיישום השיטה החדשה תצא לפועל החל משנת 2012.

הרשות תפעל ליישום פתרון לטווח ארוך באמצעות שינוי שיטת הפיקוח. עם כניסתו לתפקיד של מנכ"ל חדש, ככל שיתאפשר, ובכפוף לתמיכת הדיקטוריון, תתקבל החלטה על מחזור ההסמכה המעודכן שיומץ, ועל השינויים המתחייבים בשיטת התמחור. חשוב להבטיח, שהחלטה כזו תתקבל לא יאוחר מתחילת שנת 2011. שיטת תמחור ופיקוח חדשה תיכנס לתוקף בינואר 2012.

אנו צופים כי הודעה על השינוי ותעריפון הרשות המעודכן יפורסמו במהלך הרבעון השני של שנת 2011, וזאת על מנת לאפשר למעבדות הערוכות מראש ככל שניתן. בקיץ 2011 יתוכנן מבדקי 2012 בהתאם למחזור ההסמכה החדש שייקבע.

הפעולה המתקנת היחידה שנראתה ראויה לצוות המבדק של ה- EA נוכח השתלשלות הדברים, הייתה התחייבות של הרשות לצירוף בודק מקצועי לכל מבדק פיקוח, כבר משנת 2011. זאת כאשר כל הטכנולוגיות ייבדקו במבדקי הפיקוח בין ההסמכות במחזור הפיקוח הקיים היום (3 שנים).

המשמעויות המידיות:

בהתאם למהלך הדברים, כפי שהוצג לעיל, ובמטרה לשמור על ההכרה הבינלאומית, הרשות התחייבה כבר בשנת 2011, להוספת בודק מקצועי לכל מבדק פיקוח.

כיוון שמדובר בפעולה דחופה, מיידית, הוחלט כי הרשות תישא בעלויות לשנת 2011. אולם, הרשות לא תוכל להמשיך ולממן מתקציבה את השינוי הנדרש לאורך זמן. אי לכך נדרש שינוי מהותי של משטר המבדקים ובהתאם שינוי של עלויות ההסמכה.





הסמכה לספקי (Proficiency Testing) PT – מה קורה בארצנו הקטנטונת ובעולם

סוכם ונערך ע"י: ריטל סוסובר, זהבה מזרי

כסטנדרט. גישת קבוצת העבודה היתה למצוא את ISO / IEC Guide 43 או ISO / IEC 17025 כתבנית היסוד ושילוב הטרימינולוגיה למערכת איכות מ- ISO / IEC 9000. אתגר מרכזי עבור קבוצת העבודה היה לאזן בין הצרכים של האינטרסים של מעבדות ספקי PT מתחרות ובאותו הזמן לספק מסמך דרישות אשר יתאים לקהל הרחב, שהשתמש ב ISO / IEC Guide 43 יותר מעשר שנים.

תקן ISO / IEC 17043: Conformity assessment – General requirements for proficiency testing יצא לאור בינואר 2010 בגרסתו הראשונה. התקן מספק מדריך בסיסי ומפרט דרישות שנדרשו ממעבדות תעשייה או אחרות שהשתמשו בעבר ב ISO / IEC Guide 43 לתמוך בפעולתם כספקי PT עצמאים. עם זאת, התקן החדש ISO 17043 / IEC כולל גם פירוט טכני מספיק, ועיבודים סטטיסטיים מתאימים כדי לשמש מעבדות ספקי PT לכיול כבסיס לפעילותם והסמכתם. התקן מכיר במגבלות מעבדות בדיקה בחישוב אי הודאות ומשקף כראוי מעבדות ספקי PT של בדיקה והן של מעבדות ספקי PT של כיול תוך ציון ההבחנות בסעיפים נפרדים. הפילוסופיה הבסיסית של קבוצת העבודה הייתה לזהות את הצרכים של הקהל המגוון כדי לאזן כראוי בדרישות להשגת תקן שימושי סביר לכל בעל עניין.

ISO / IEC Guide 43 שהוצג בשני חלקים. החלק הראשון של המדריך התייחס הפרטים הטכניים הנדרשים להפעלת תוכניות PT. החלק השני של המדריך היה ממוקד במיוחד אל הקהילה הלאומית להסמכת מעבדות ומספק הדרכה על הבחירה של ערכות בדיקות מיומנות לשימוש הלאומי להסמכת מעבדות. ISO / IEC 17043 החדש מוצג בתור תקן יחיד עם שלושה נספחים:

- נספח א' דן בסוגי מבחני השוואת מיומנות בין-מעבדתיים.
- נספח ב' הוא מצגת של פרוטוקולים סטטיסטיים בסיסיים המשמשים בדיקות מיומנות. עם זאת, נכללת בו הפניה לתקן ISO 13528 שפותח לאחרונה וכולל טיפולים סטטיסטיים מפורטים יותר.
- נספח ג' הוא הרחבה של: ISO / IEC Guide part 2 ודן בבחירה ושימוש של ערכות PT על ידי כל צד מעוניין.

לאחר פרסום התקן נערכת הקהילה הבינלאומית להכנת הסכם הכרה הדדית לנושא הסמכה של ספקי PT.

בהתאם לחוק הרשות הלאומית להסמכת מעבדות, התשנ"ז - 1997, מוסמכת מועצת הרשות לקבוע, באישור שר התמ"ת, תחומים וסוגי בדיקות שלגביהם תינתן הסמכה למעבדות. בישיבת המועצה מיום 6.5.10, החליטה המועצה פה אחד על קביעת תחום מבחני השוואת מיומנות בין מעבדתיים (PT) כתחום הסמכה של הרשות. שר התמ"ת, מר בנימין (פואד) בן אליעזר, אישר את התחום.

מספר גופים התעניינו ברשות בהסמכה של ספקי PT:

- מעבדה לגנטיקה בבית חולים בארץ
- מעבדה לבדיקות מים

בשני המקרים הללו לא קיים ספק PT בעולם. במקרה הראשון מדובר במוטציות גנטיות ייחודיות לעם היהודי, כאשר אין תוכנית PT בעולם. במקרה השני מדובר במזהמים שהם אופייניים למים במדינת ישראל וגם פה אין חלופה לתוכנית PT בעולם.

בעולם...

גופי הסמכה השתמשו ארוכות בתקן ISO / IEC Guide 43 בשיתוף עם מסמך ILAC, G13 על מנת לענות על הצרכים להסמכה של ספקי PT.

כמדריך, ISO / IEC Guide 43 לא יכול לשמש מסמך דרישות לתמוך בהסמכה בינלאומית. בעוד ISO / IEC Guide 43 סיפק בסיס מעשי מעולה להפעלת תוכניות בדיקות מיומנות, הוא הפך להיות מיושן הן במובנים של גישות היסוד שלו והן בטיפולים הסטטיסטיים. באופן דומה, היה ILAC G13 מסמך דרישות מעולה, בפרט שעדכון שנת 2006 היה עקבי למדי עם הנהגה הקיים בפועל. יחד עם זאת, ILAC G13 היה מוכר רק בתוך הקהילה הלאומית להסמכת מעבדות, ולכן חסרה לו קבלה רחבה של תקן בינלאומי.

כתוצאה מבקשת קבוצת העבודה המייצעת ב ILAC לנושאי PT בשנת 2006, הקימה ISO / CASCO קבוצת עבודה כדי לעדכן את תקן ISO / IEC Guide 43 לתקן ברמה בינלאומית. המשימה היסודית של קבוצת העבודה הייתה לעדכן את מדריך 43 לפי הנהגה הקיים בפועל ולהפוך את המדריך למסמך דרישות מלא



הוראות הרשות

הודעה למעבדות המוסמכות: US EPA ENERGY STAR

לאחרונה פרסמו דרישות חדשות של ארגון ה-EPA, וארגון CPSC בארה"ב, להכרה הדדית במעבדות המוסמכות. קרי שיתוף פעולה והכרה בארגונים החתומים על הסכמי הכרה הדדית עם ILAC (ILAC-MRA) ועם המעבדות המוסמכות על ידיהם.

ארגון EPA - ארצות הברית: הסוכנות להגנת הסביבה בארה"ב (EPA) הפיצה דרישות חדשות בהן היא מכירה בבדיקות שיבוצעו על ידי גופים ומעבדות מוסמכים, עבור בדיקת מוצרים אשר הינם חלק מתוכנית ENERGY STAR. ועדת MCC ILAC (Marketing and Communications Committee) : ועדת שיווק ותקשורת (פרסמה לאחרונה את ההודעה המצורפת, עבור ולידיעת גופים מוסמכים. הכרזה זו הינה משמעותית וכל המעבדות המוסמכות ע"י גופי ההסמכה החתומים על ILAC MRA יכולות להגיש בקשה להכרה על פי תוכנית ENERGY STAR. קרי, המעבדות המוסמכות ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-ישראל, יכולים להשתתף בתוכנית ולבקש הסמכה לתוכנית זו.

ארגון CPSC - ארצות הברית: ארגון הצרכנים מארצות הברית: (CPSC) (Product Safety Commission) פרסמה הודעה בה מוגדרות דרישות לבדיקת של מוצרים (הפעם עבור הליכונים לתינוק, אשר יהפוך להיות בתוקף ב-21 בדצמבר 2010). ארגון הצרכנים CPSC הגדיר כי הוא יכיר בבדיקות שיבוצעו ע"י מעבדות מוסמכות. הפרטים והדרישות זמינים ומפורסמים באתר: <http://www.cpsc.gov/ABOUT/Cpsia/cpsia.HTML>

רשימת המעבדות ופירוט תחומי הסמכתן עדכונים



המידע להלן הינו מידע כללי ואין ללמוד ממנו על היקף ההסמכה המדויק של המעבדה. לקבלת מידע בדבר תחומי ההסמכה המפורטים, יש לפנות לאתר הרשות בכתובת: www.israc.gov.il במדור מעבדות מוסמכות / שם המעבדה או לרשות בטלפון 03-9702727

להלן עדכונים בנושא שבנדון המתייחסים לתקופה שבין החודשים אפריל 2010 ועד אוקטובר 2010

ת.עדכון	סוג עדכון	מס' ארגון	שם ארגון וכתובתה	טכנולוגיה	תוקף ההסמכה עד
12.04.2010	הפסקת השעייה חלקית	0162	מועצה מקומית תעשייתית-רמת חובב ת.ד. 360, רמת חובב באר שבע 84102 טל: 08-6543105 פקס: 08-6572244	<ul style="list-style-type: none"> אוויר- בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה (בטכנולוגיה זו הוסרה ההשעייה) קרקע אגרגטים ומים - בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה קרקע אגרגטים ומים - בדיקות כימיות, כימיה קלאסית קרקע אגרגטים ומים - בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה 	08.03.2013
02.05.2010	הכרה	250	ג.י. אי - גליל ג'ניק אנליסיס בע"מ ת.ד. 3664 קצרין 12900 טל: 04-9007100 פקס: 04-9007111	Other studies: Genetic studies	02.05.2012
03.05.2010	הסמכה מחדש	176	אקוטסט בדיקות סביבתיות בע"מ הלהב 6, חולון 58857 ת.ד. 5250, ישראל טל: 03-5583944 פקס: 03-5597114	<ul style="list-style-type: none"> אוויר בסביבת עבודה: דיגום אקוסטיקה/רעש-מדידות רעש תעסוקתי 	23.07.2013
20.05.2010	הרחבה	133	החברה הישראלית לחקר מדעי החיים - היחידה לאיכות הסביבה רח' ראובן לרר, ת.ד. 139 נס ציונה 70451 טל: 08-9402190 פקס: 08-9402192	אוויר מארובות - דיגום (הרחבה בטכנולוגיה קיימת).	09.10.2010
20.05.2010	הסמכה מחדש	133	החברה הישראלית לחקר מדעי החיים - היחידה לאיכות הסביבה רח' ראובן לרר, ת.ד. 139 נס ציונה 70451 טל: 08-9402190 פקס: 08-9402192	אוויר מארובות - דיגום	09.10.2013
23.05.2010	הרחבה	0078	מעבדות מילודע דואר נע אשרת 25201 טל: 04-9853292 פקס: 04-9853291	<ul style="list-style-type: none"> מזון ומשקאות - בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה (הרחבה בטכנולוגיה קיימת). מזון ומשקאות - בדיקות כימיות, כימיה קלאסית (הרחבה בטכנולוגיה קיימת). 	22.12.2011
26.05.2010	השעיית תחום מערכות כיבוי אש	0004	איזוטסט בע"מ פולג 1, ת.ד. 13268, גן רוה יבנה טל: 08-9330630 פקס: 08-9330640	מערכות כיבוי אש-תקינות, התקנה ובדיקות שמישות (בהשעיה מתאריך 26.05.2010)	31.07.2011



רשימת המעבדות ופירוט תחומי הסמכתן עדכונים

המידע להלן הינו מידע כללי ואין ללמוד ממנו על היקף ההסמכה המדויק של המעבדה. לקבלת מידע בדבר תחומי ההסמכה המפורטים, יש לפנות לאתר הרשות בכתובת: www.israc.gov.il במדור מעבדות מוסמכות / שם המעבדה או לרשות בטלפון 03-9702727

ת.עדכון	סוג עדכון	מס' ארגון	שם ארגון וכתובתה	טכנולוגיה	תוקף ההסמכה עד
31.05.2010	הסרה מרצון	0040	ארני מילר מעבדות בע"מ דרך חברון 60126, באר שבע 84899 טל: 08-6276754 פקס: 8-62315550	■ אוויר - בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה (הסרה מרצון של טכנולוגיה זו)	14.08.2010
31.05.2010	הסמכה מחדש	0081	א.ב.א שירותי הנדסה בע"מ הפרדס 5, אזור כתובת למשלוח דואר: ת.ד. 15006, אזור טל: 03-6877515 פקס: 03-6889488	■ מיכלי לחץ - תכן וביצוע	31.05.2013
01.06.2010	הסרת הסמכה לדיגום מזון לבדיקות מיקרוביאליות	0005	אמינולאב בע"מ פנחס ספיר 1, פארק המדע - בנין מס' 1 ת.ד. 4074 נס ציונה 70400	■ מזון ומשקאות - בדיקות ביולוגיות, חיידקים, פטריות ושמרים (הסרת הסמכה לדיגום בטכנולוגיה זו)	31.08.2012
08.06.2010	הסרה מרצון	0045	מדינת ישראל - משרד הבריאות, המעבדה לבריאות הציבור - חיפה הפרטים 15, חיפה 35055 טלפון: 04-8619808 פקס: 04-8510172	■ מזון ומשקאות - בדיקות ביולוגיות, פטריות, חיידקים ושמרים (הסרת הסמכה חלקית מרצון בטכנולוגיה זו). ■ מזון ומשקאות - בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה (הסרת הסמכה חלקית מרצון בטכנולוגיה זו). ■ מזון ומשקאות - בדיקות כימיות, כימיה קלאסית (הסרת הסמכה חלקית מרצון בטכנולוגיה זו). ■ קרקע אגרגטים ומים - בדיקות כימיות כימיה קלאסית (הסרת הסמכה חלקית מרצון בטכנולוגיה זו). ■ קרקע אגרגטים ומים - בדיקות כימיות (הסרת הסמכה חלקית מרצון בטכנולוגיה זו). ■ ספקטרוסקופיה (הסרת הסמכה חלקית מרצון בטכנולוגיה זו).	02.06.2011
10.06.2010	הרחבה	0169	איזולאב בע"מ ת.ד. 502 בקה אל-גרביה 30100 טלפון: 04-6281155 פקס: 04-6281199	■ בטון, חיפויים וחומרי גלם לייצור בטון-בדיקות פיזיקליות (הרחבה בטכנולוגיה קיימת).	06.01.2012
10.06.2010	הסמכה מחדש והסרה מרצון	0196	המוסד לבטיחות ונהות רח' מז'ר 22 ת.ד. 1122 ת"א 61010 טלפון: 03-5266438 פקס: 03-6204320	■ אוויר בסביבת עבודה: דיגום ■ אקוסטיקה/רעש-מדידות רעש תעסוקתי ■ אוויר - בדיקות כימיות, כימיה קלאסית (הסרה מרצון של טכנולוגיה זו)	04.04.2013
17.06.2010	הסרת הסמכה חלקית מרצון	0096	אמריקן מדיקל לבורטוריס (ישראל) בע"מ - מרכז רפואי הרצליה רמות ים 7 הרצליה פיתוח 46851 טלפון: 09-9568634 פקס: 09-9512048	■ נוזלי גוף, תאים ורקמות מגוף האדם ■ מעבדה רפואית: כימיה, טוקסיקולוגיה ופרמקולוגיה - שיטות באוטואנליזרים	19.07.2011
23.06.2010	הסמכה מחדש	0088	מנהל המחקר החקלאי - המעבדה הרשמית לבדיקת זרעים ת.ד. 6, בית דגן 50250 טלפון: 03-9683463 פקס: 03-9683889	■ מוצרים חקלאיים - בדיקות ביולוגיות, נביטה וניקיון. ■ מוצרים חקלאיים - בריאות זרעים.	20.07.2013
23.06.2010	הסמכה מחדש	0174	אל-כס שירותי יעוץ והנדסה בע"מ תא דואר 2417 כפר סבא 44641 טלפון: 09-7675857 פקס: 09-7676239	■ אוויר בסביבת עבודה: דיגום ■ אוויר - בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה ■ אוויר - בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה ■ אקוסטיקה/רעש-מדידות רעש תעסוקתי	01.06.2013
24.06.2010	הרחבה	0165	פז בתי זיקוק אשדוד בע"מ-אשדוד ת.ד. 338, אשדוד 77102 טלפון: 08-8512022 פקס: 08-8565267	■ אספלט ומוצרי נפט - בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה (טכנולוגיה חדשה) ■ אספלט ומוצרי נפט - בדיקות כימיות, כימיה קלאסית (הרחבה בטכנולוגיה קיימת). ■ אספלט ומוצרי נפט - בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה (הרחבה בטכנולוגיה קיימת).	12.11.2011
28.6.2010	הסמכה מחדש	0029	המבדקה הכימית (ע"ש אילוף ובנטור) בע"מ קבוץ בית העמק 25115 טלפון: 04-9119841 פקס: 04-9111833	■ אוויר בסביבת עבודה - דיגום (הרחבה בטכנולוגיה קיימת). ■ אוויר - בדיקות כימיות, כימיה קלאסית. ■ אוויר - בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה (הרחבה בטכנולוגיה קיימת). ■ אספלט ומוצרי נפט - בדיקות כימיות, כימיה קלאסית (הסרת הסמכה חלקית מרצון בטכנולוגיה זו). ■ אספלט ומוצרי נפט - בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה. ■ אספלט ומוצרי נפט - בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה. ■ קרקע אגרגטים ומים - בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה. ■ אקוסטיקה/רעש - מדידות רעש תעסוקתי.	08.07.2013

רשימת המעבדות ופירוט תחומי הסמכתן עדכונים



המידע להלן הינו מידע כללי ואין ללמוד ממנו על היקף ההסמכה המדויק של המעבדה. לקבלת מידע בדבר תחומי ההסמכה המפורטים, יש לפנות לאתר הרשות בכתובת: www.israc.gov.il במדור מעבדות מוסמכות / שם המעבדה או לרשות בטלפון 03-9702727

ת.עדכון	סוג עדכון	מס' ארגון	שם ארגון וכתובתה	טכנולוגיה	תוקף ההסמכה עד
29.6.2010	עדכון כתובת	0188	מעבדות ו.ש בע"מ רחוב כזיב 20, מעלות 21073 טלפון: 04-9872790 פקס: 04-9872793	■ המעבדה שינתה את כתובתה	11.10.2010
30.06.2010	הסרת בדיקה	0022	בקטוכם בע"מ החרש 18 נס ציונה 70400 טל: 08-9408450 פקס: 08-9401439	■ קרקע אגרגטים ומים - בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה (הסרת הסמכה חלקית מרצון בטכנולוגיה IZ)	07.01.2010 בהארכה מנהלית עד 07.09.2010
05.07.2010	הסמכה מחדש+הארכה מנהלית	0135	חברת החשמל לישראל בע"מ, אגף תכנון פיתוח וטכנולוגיה - מעבדת חשמל למחקר ופיתוח 10, ת.ד. 10, חיפה 31000 טלפון: 04-8646345 פקס: 04-8646101	■ חשמל - בדיקות הארקה. ■ אקוסטיקה/רעש - מדידות רעש תעסוקתי (בהארכה מנהלית עד 31.12.2010).	30.07.2013
11.07.2010	שינוי שם מעבדה	0078	מעבדות מילודע שותפות מוגבלת דואר נע אשרת 25201 טל': 04-9853292 פקס: 04-9853291	■ המעבדה שינתה את שמה.	22.12.2011
12.07.2010	הכרה מחדש	0144	פתו-לאב דיאגנוסטיק בע"מ אינשטיין 22, קריית יצמן פארק המדע נס ציונה 70400 טל': 08-9407319 פקס: 08-9409485	■ Other studies: Histopathology	19.06.2012
12.07.2010	הסרה מרצון	0108	מעבדת מתודה - פז חברת נפט בע"מ מתקני פז בגלילות, ת.ד. 1186, רמת השרון 47100 טל': 03-6461101 פקס: 09-8640856	■ מדי נפח- כיול פנימי (הסרה מרצון של טכנולוגיה IZ)	08.02.2011
13.07.2010	הרחבה	0002	איזוטופ בע"מ הירוק 20 איזור התעשייה, כנות טל: 08-8697200 פקס: 08-8697007	■ אספלט ומוצרי נפט - בדיקות כימיות ופיזיקליות (הרחבה בטכנולוגיה קיימת) ■ אספלט ומוצרי נפט - בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה (טכנולוגיה חדשה)	31.07.2011
20.07.2010	הסמכה מחדש	0172	קבוצת הנדסה ואיכות בע"מ בית הראשונים 1 אתעשיה עמק חפר טל': 072-2119188 פקס: 072-2119189	■ אספלט ומוצרי נפט - בדיקות כימיות, כימיה קלאסית ■ בטון, חיפויים וחומרי גלם לייצור בטון - בדיקות פיזיקליות ■ ביסוס המבנה - בדיקות פיזיקליות ■ מערכות מבנה - תכן והתקנה ■ קרקע, אגרגטים ומים - בדיקות כימיות ופיזיקליות	19.07.2013
20.07.2010	הרחבה	0119	הקריה למחקר גרעיני - נגב ת.ד. 9001, באר שבע 84190 טל: 08-6568504 פקס: 08-6568841	■ אוויר - אוויר בסביבת עבודה: דיגום (טכנולוגיה חדשה) ■ אוויר - בדיקות כימיות, כימיה קלאסית (טכנולוגיה חדשה) ■ אקוסטיקה/רעש - מדידות רעש תעסוקתי (טכנולוגיה חדשה) ■ אוויר - בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה (טכנולוגיה חדשה במעבדת כימיה אנליטית) ■ אוויר - בדיקות כימיות ספקטרוסקופיה (טכנולוגיה חדשה במעבדת כימיה אנליטית)	28.12.2010
28.07.2010	הכרה מחדש	0213	נקסטר כמפארמה סולושונס בע"מ רח' אינשטיין בנין 138 פארק המדע, קריית יצמן, נס ציונה 74140 טל: 08-9409485 פקס: 073-2244444	■ Analytical and clinical Chemistry testing	16.07.2012
28.07.2010	עדכון רחבי למעבדות המבצעות דיגום ואנליזה של אוויר	0115	המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא הנהלת אגף המעבדות תל השומר 52621 טל: 03-6351569 פקס: 03-5303506	■ אוויר - בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה (עדכון שיטות הבדיקה בטכנולוגיה IZ)	28.12.2012
29.07.2010	הסמכה	0234	לודן טכנולוגיות סביבה בע"מ גריט 6, פתח- תקווה 49130 טל: 03-9182000 פקס: 03-9243380	■ קרקע, אגרגטים ומים- דיגום	28.07.2012



רשימת המעבדות ופירוט תחומי הסמכתן עדכונים

המידע להלן הינו מידע כללי ואין ללמוד ממנו על היקף ההסמכה המדויק של המעבדה. לקבלת מידע בדבר תחומי ההסמכה המפורטים, יש לפנות לאתר הרשות בכתובת: www.israc.gov.il במדור מעבדות מוסמכות / שם המעבדה או לרשות בטלפון 03-9702727

ת.עדכון	סוג עדכון	מס' ארגון	שם ארגון וכתובתה	טכנולוגיה	תוקף ההסמכה עד
03.08.2010	הרחבה	0080	מעבדות מקורות חברת המים הלאומית ת.ד 610, נצרת עילית 17105 טלפון: 04-6500680 פקס: 04-9500268	<ul style="list-style-type: none"> קרקע אגרנטים ומים - בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים (הרחבה בטכנולוגיה קיימת). 	28.08.2011
05.08.2010	הסרת הסמכה חלקית מרצון	0022	בקטוכם בע"מ החרש 18 נס ציונה 70400 טל: 08-9408450 פקס: 08-9401439	<ul style="list-style-type: none"> מזון ומשקאות - בדיקות ביולוגיות, חיידקים, פטריות ושמרים (הסרת הסמכה חלקית מרצון בטכנולוגיה זו) מזון ומשקאות - בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה (הסרת הסמכה חלקית מרצון בטכנולוגיה זו) מזון ומשקאות - בדיקות כימיות, כימיה קלאסית (הסרת הסמכה חלקית מרצון בטכנולוגיה זו) קרקע, אגרנטים ומים - בדיקות ביולוגיות, חיידקים, פטריות ושמרים (הסרת הסמכה חלקית מרצון בטכנולוגיה זו) 	07.01.2010 בהארכה מנהלית עד 07.09.2010
10.08.2010	השעיית הסמכה חלקית מרצון	0040	ארני מילר מעבדות בע"מ דרך חברון 60126, באר שבע 84899 טל: 08-6276754 פקס: 08-6231555	<ul style="list-style-type: none"> קרקע, אגרנטים ומים - בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה (השעיית הסמכה חלקית מרצון בטכנולוגיה זו) 	14.08.2010 בהארכה מנהלית עד 15.11.2010
10.08.2010	הסמכה מחדש והרחבות	0197	המכון לפתולוגיה, המעבדה המרכזית-מכבי שירותי בריאות המדע 9, פארק רבין רחובות 76703 טל: 08-9311624 פקס: 08-9311620	<ul style="list-style-type: none"> נזלי גוף, תאים ורקמות מגוף האדם מעבדה רפואית: פתולוגיה, היסטופתולוגיה - שיטות אימוניות (הרחבה בטכנולוגיה קיימת) מעבדה רפואית: פתולוגיה, היסטופתולוגיה - שיטות כימיות (צביעות) קלאסיות (הרחבה בטכנולוגיה קיימת) מעבדה רפואית: פתולוגיה, היסטופתולוגיה - שיטות מולקולריות מעבדה רפואית: פתולוגיה, ציטופתולוגיה - שיטות כימיות (צביעות) קלאסיות (הרחבה בטכנולוגיה קיימת) מעבדה רפואית: פתולוגיה, ציטופתולוגיה - שיטות מולקולריות 	25.05.2013
10.08.2010	הסמכה מחדש	0022	בקטוכם בע"מ החרש 18 נס ציונה 70400 טל: 08-9408450 פקס: 08-9401439	<ul style="list-style-type: none"> מזון ומשקאות - אימונוכימיה מוצרי קוסמטיקה - בדיקות ביולוגיות, חיידקים, פטריות ושמרים מוצרי רפואה - בדיקות ביולוגיות, חיידקים, פטריות ושמרים קרקע, אגרנטים ומים - בדיקות ביולוגיות, חיידקים, פטריות ושמרים מזון ומשקאות - בדיקות ביולוגיות, חיידקים, פטריות ושמרים קרקע אגרנטים ומים - בדיקות כימיות, כימיה קלאסית מזון ומשקאות - בדיקות כימיות, כימיה קלאסית מזון ומשקאות - בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה קרקע אגרנטים ומים - בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה איור - בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה מזון ומשקאות - בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה קרקע אגרנטים ומים - בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה מוצרים חקלאיים - בריאות זרעים מוצרים חקלאיים - בריאות צמחים נזלי גוף ורקמות של בעלי חיים - גנטיקה, ביולוגיה מולקולרית 	07.01.2013
12.08.2010	הסמכה מחדש	0037	סיסטם מעבדות מתקדמות בע"מ הירמך 1 יבנה 81220 טל: 08-9422322 פקס: 08-9421333	<ul style="list-style-type: none"> אספלט ומוצרי נפט - בדיקות כימיות ופיזיקליות (עדכון הבדיקות באתרים) בטון, חיפויים וחומרי גלם לייצור בטון - בדיקות פיזיקליות (הסרת הסמכה חלקית מרצון בטכנולוגיה זו ועדכון הבדיקות באתרים) גדלים מכניים - כיול פנימי חומרים לבניה - בדיקות פיזיקליות טמפרטורה - כיול פנימי כח, מומנט, לחץ - כיול פנימי מכשירים וולומטריים - כיול 	11.08.2013

רשימת המעבדות ופירוט תחומי הסמכתן עדכונים



המידע להלן הינו מידע כללי ואין ללמוד ממנו על היקף ההסמכה המדויק של המעבדה. לקבלת מידע בדבר תחומי ההסמכה המפורטים, יש לפנות לאתר הרשות בכתובת: www.israc.gov.il במדור מעבדות מוסמכות / שם המעבדה או לרשות בטלפון 03-9702727

ת.ע.דכון	סוג עדכון	מס' ארגון	שם ארגון וכתובתה	טכנולוגיה	תוקף ההסמכה עד
12.08.2010 (המשך)	הסמכה מחדש	0037	סיסטם מעבדות מתקדמות בע"מ הירמור 1 יבנה 81220 טל: 08-9422322 פקס: 08-9421333	<ul style="list-style-type: none"> מבנים, תשתיות ובטון - בדיקות לא הורסות מכשירים לברחנית שלמות בטון בכלונסאות - כיול פנימי ממדים, מקלטים ונגרות במבנים - תקינות והתקנה מסה - כיול (עדכון הבדיקות באתרים) מערכות כיבוי אש - תקינות, התקנה ובדיקות שמישות מערכות מבנה - תכן והתקנה (הסרת הסמכה חלקית מרצון בטכנולוגיה זו ועדכון הבדיקות באתרים) קרקע, אגרגטים ומים - בדיקות כימיות ופיזיקליות (עדכון הבדיקות באתרים) תדר גבוה, זמן - כיול פנימי 	11.08.2013
13.08.2010	הסמכה מחדש	0032	מבדק הצפון בע"מ הצורף 1 אזור התעשייה T. ת. 589 נצרת עילית 17105 טל: 04-6570842 פקס: 04-6555870	<ul style="list-style-type: none"> אספלט ומוצרי נפט - בדיקות כימיות ופיזיקליות בטון, חיפיים וחומרי גלם לייצור בטון - בדיקות פיזיקליות ממדים, מקלטים ונגרות במבנים - תקינות והתקנה מערכות מבנה - תכן והתקנה (הסרת הסמכה חלקית מרצון בטכנולוגיה זו) קרקע, אגרגטים ומים - בדיקות כימיות ופיזיקליות 	12.08.2013
13.08.2010	הסמכה מחדש והרחבת	0195	מעבדת מגן בעדי של עמותת דור ישרים המרפא 5 הר חוצבים ירושלים טל: 02-5863633 פקס: 02-5864197	<ul style="list-style-type: none"> נוזלי גוף, תאים ורקמות מגוף האדם מעבדה רפואית: גנטיקה, בדיקות סריקה, אישור ואפיון למחלות תורשתיות - שיטות ביוכימיות / אימונוכימיות ידניות מעבדה רפואית: גנטיקה, בדיקות סריקה, אישור ואפיון למחלות תורשתיות - שיטות מולקולריות מבוססות PCR (הרחבה בטכנולוגיה קיימת). 	12.03.2013
17.08.2010	הרחבה	0089	מעבדות החברה לשרותי איכות הסביבה בע"מ T. ת. 5743, באר שבע 84156 טל: 08-6503708 פקס: 08-6503700	<ul style="list-style-type: none"> אוויר בסביבת עבודה: דיגום (הרחבה בטכנולוגיה קיימת). 	06.12.2011
17.08.2010	הסמכה	0205	ברוכי אשר בע"מ מושב בית הלוי, ד.ג.לב השרון, 42870 טלפון: 09-8988948 פקס: 09-8986937	<ul style="list-style-type: none"> כיול - מכשירים וולומטריים 	16.08.2010
23.08.2010	הרחבה	0088	מנהל המחקר החקלאי - המעבדה הרשמית לבדיקות זרעים T. ת. 6, בית דגן 50250 טלפון: 03-9683463 פקס: 03-9683889	<ul style="list-style-type: none"> מוצרים חקלאיים - בריאות זרעים (הרחבה בטכנולוגיה קיימת). מוצרים חקלאיים - בדיקות ביולוגיות, נביטה וניקיון (הרחבה בטכנולוגיה קיימת). 	20.07.2013
23.08.2010	הרחבה	0204	מעבדת חשמל מרכזית של חברת חשמל - מדור כיול צב"ד אתר תחנת הכוח חיפה, חוף שמן T. ת. 10, חיפה 31000 טלפון: 04-8646392 פקס: 04-8184890	<ul style="list-style-type: none"> חשמל - בדיקת הארקות 	29.03.2013
29.08.2010	הסרת הסמכה חלקית מרצון	0195	מעבדת מגן בעדי של עמותת דור ישרים המרפא 5 הר חוצבים, ירושלים טל: 02-5863633 פקס: 02-5864197	<ul style="list-style-type: none"> נוזלי גוף ורקמות מגוף האדם מעבדה רפואית: גנטיקה, בדיקות סריקה, אישור ואפיון למחלות תורשתיות שיטות ביוכימיות / אימונוכימיות ידניות 	12.03.2013
06.09.2010	הסמכה מחדש	0034	מעבדת איכות המים של חברת הגיחון בע"מ - תאגיד הביוב והמים של ירושלים הפסגה 70, בית וגן ירושלים 96382 טלפון: 02-6440304 פקס: 02-6413055	<ul style="list-style-type: none"> קרקע אגרגטים ומים - בדיקות ביולוגיות, חיידקים, פטריות ושמיים. קרקע אגרגטים ומים - בדיקות כימיות, כימיה קלאסית. קרקע אגרגטים ומים - בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה. 	19.08.2013
06.09.2010	הרחבה בבנק הדם ובמעבדה לכבד	0117	הסתדרות מדיצינית הדסה, אגף המעבדות T. ת. 12000 ירושלים 91120 טלפון: 02-6776047 פקס: 02-6776799	<ul style="list-style-type: none"> נוזלי גוף, תאים ורקמות מגוף האדם מעבדה רפואית: בנק דם, סריקה לזיהוי הדבקה במחוללי מחלות - זיהוי ואפיון ללא תרבית באוטואגליזרים/ידניות מעבדה רפואית: מיקרוביולוגיה - זיהוי ואפיון בשיטות מולקולריות מבוססות PCR 	19.03.2012



רשימת המעבדות ופירוט תחומי הסמכתן עדכונים

המידע להלן הינו מידע כללי ואין ללמוד ממנו על היקף ההסמכה המדויק של המעבדה. לקבלת מידע בדבר תחומי ההסמכה המפורטים, יש לפנות לאתר הרשות בכתובת: www.israc.gov.il במדור מעבדות מוסמכות / שם המעבדה או לרשות בטלפון 03-9702727

ת.עדכון	סוג עדכון	מס' ארגון	שם ארגון וכתובתה	טכנולוגיה	תוקף ההסמכה עד
15.09.2010	הרחבה	0078	מעבדות מילודע שותפות מוגבלת דואר נע אשרת 25201 טלפון: 04-9853292 פקס: 04-9853291	<ul style="list-style-type: none"> מזון ומשקאות - בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושומרים (הרחבה בטכנולוגיה קיימת). מוצרי רפואה - בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושומרים (הרחבה בטכנולוגיה קיימת). קרקע אגרנטים ומים - בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה (הרחבה בטכנולוגיה קיימת). 	22.12.2011
15.09.2010	הרחבה והסרה מרצון	0024	איקא מעבדות (2006) בע"מ דרך בר יהודה 52 (בית עופר), קומת קרקע, ת.ד. 187, נשר-תל חנון, 36601 טלפון: 04-8211631 פקס: 04-8211637	<ul style="list-style-type: none"> מתכות - בדיקות פיסיקליות (הרחבה והסרה מרצון של שיטות בטכנולוגיה זו). 	15.03.2010 בהארכה מנהלית עד 16.12.2010
15.09.2010	הרחבת הסמכה	0037	סיסטם מעבדות מתקדמות בע"מ הירמוך 1, יבנה 81220 טל: 08-9422322 פקס: 08-9421333	<ul style="list-style-type: none"> גדלים מכנים - כיול פנימי (הרחבה בטכנולוגיה קיימת) 	11.08.2013
16.09.2010	הסמכה מחדש	0188	מעבדות ו.ש בע"מ רחוב כזיב 20, מעלות טל: 04-9872790 פקס: 04-9872793	<ul style="list-style-type: none"> אור - בדיקות כימיות, מיקרוסקופיה אופטית 	11.10.2013
20.09.2010	הסרה מרצון וחלקית	0063	מעבדות איגוד ערים אזור חיפה - ביוב, מכון לטיהור שופכין רח' האשגל, ת.ד. 4811, מפרץ חיפה, 31047 טלפון: 04-8410681 פקס: 04-8421294	<ul style="list-style-type: none"> קרקע אגרנטים ומים - בדיקות כימיות, כימיה קלאסית. קרקע אגרנטים ומים - בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה. 	18.08.2011
20.09.2010	הסמכה מחדש	0066	מעבדות מיג"ל אזור התעשייה הדרומי, ת.ד. 831 קריית שמונה 11016 טלפון: 04-6953545 פקס: 04-6953529	<ul style="list-style-type: none"> מזון ומשקאות - בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה קרקע אגרנטים ומים - בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושומרים קרקע אגרנטים ומים - בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה 	31.07.2013
21.09.2010	הסמכה מחדש	0145	מידות בקרה ואוטומציה ש.ק בע"מ תא דואר 39306 תל אביב 61392 טלפון: 03-5781899 פקס: 03-5781906	<ul style="list-style-type: none"> כיול - לחץ כיול - טמפרטורה כיול - מסה 	30.03.2013
28.09.2010	הסרה מרצון חלקית	0111	בקרת איכות - הזרע ג'נטקס בע"מ ברורים, ד.ג. שקמים 79837 טלפון: 08-8509998 פקס: 08-8600561	<ul style="list-style-type: none"> מוצרים חקלאיים - טוהר זן (הסרה מרצון חלקית בטכנולוגיה זו). 	07.03.2013
03.10.2010	הרחבה	0002	איזוטופ בע"מ הירוק 20 אזור התעשייה, כנות טל: 08-8697200 פקס: 08-8697007	<ul style="list-style-type: none"> אספלט ומוצרי נפט - בדיקות כימיות ופיזיקליות (הרחבה לחוות-דעת ופרשנות) אספלט ומוצרי נפט - בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה (הרחבה לחוות-דעת ופרשנות) 	31.07.2011
03.10.2010	הסרת הסמכה חלקית מרצון	0096	אמריקן מדיקל לבורטוריס (ישראל) בע"מ - מרכז רפואי הרצליה רמות ים 7 הרצליה פיתוח 46851 טל: 09-9568634 פקס: 09-9512048	<ul style="list-style-type: none"> נוזלי גוף, תאים ורקמות מגוף האדם מעבדה רפואית: מיקרוביולוגיה, נגיפים - זיהוי ואפיון ללא תרבית, שיטות אימונו כימיות באוטואנלייזרים 	19.07.2011
03.10.2010	הסרת הסמכה חלקית מרצון	0117	הסתדרות מדיצינית הדסה, אגף המעבדות תא דואר 12000 ירושלים 91120 טלפון: 02-6776047 פקס: 02-6776799	<ul style="list-style-type: none"> נוזלי גוף, תאים ורקמות מגוף האדם מעבדה רפואית: מיקרוביולוגיה, נגיפים - זיהוי ואפיון ללא תרבית, מיקרוסקופיה (הסרה מרצון של טכנולוגיה זו מהיקף ההסמכה של המעבדה ליורולוגיה) 	19.03.2012
08.10.2010	הסמכה מחדש	0023	מכון המתכות הישראלי - מוסד הטכניון למו"פ בע"מ קרית הטכניון, חיפה 32000 טלפון: 04-8294473 פקס: 04-8235103	<ul style="list-style-type: none"> מיכלי לחץ - תכן וביצוע מיכליות - תכן וביצוע מתכות - בדיקות כימיות מתכות - בדיקות פיזיקליות 	07.10.2013

רשימת המעבדות ופירוט תחומי הסמכתן עדכונים



המידע להלן הינו מידע כללי ואין ללמוד ממנו על היקף ההסמכה המדויק של המעבדה. לקבלת מידע בדבר תחומי ההסמכה המפורטים, יש לפנות לאתר הרשות בכתובת: www.israc.gov.il במדור מעבדות מוסמכות / שם המעבדה או לרשות בטלפון 03-9702727

ת.עדכון	סוג עדכון	מס' ארגון	שם ארגון וכתובתה	טכנולוגיה	תוקף ההסמכה עד
10.10.2010	הסרת הסמכה חלקית מרצון	0065	אסית הנדסה (1985) בע"מ מעבדות קרקע ודרכים קצרי 23, ת.ד. 630, קרית אתא 28106 טלפון: 04-8401243 פקס: 04-8420652	■ אספלט ומוצרי נפט - בדיקות כימיות ופיזיקליות (הסרת הסמכה חלקית מרצון בטכנולוגיה זו).	01.12.2010
12.10.2010	הסמכה מחדש	0024	איקא מעבדות (2006) בע"מ דרך בר יהודה 52, נשר טלפון: 04-8211631 פקס: 04-8211637	■ מתכות - בדיקות פיסיקליות	15.03.2013

תאריך עדכון: 03.10.2010

ארגונים שהסמכתם נשללה, צומצמה, הוסרה מרצון

ארגונים שמלוא הסמכתם הוסרה מרצון

מספר הארגון	שם הארגון	התקן להסמכה	תאריך הסרת ההסמכה
203	פ.ק. מעבדות כיל וייעוץ בע"מ	■ ISO/IEC 17025	16.04.2010





מרכז הדרכה, קורסים וימי עיון

שיפור מתמיד עפ"י ה-EFQM	
מועד הקורס: 20.12.10	
מבוא	המונח "שיפור מתמיד" (או ליתר דיוק: "המעבדה תשפר בהתמדה") מופיע כדרישה בת"י 17025 בסעיף 4.10 ("שיפור"). מודל המצוינות האירופי EFQM נותן כלי אפקטיבי ליישום שיפור מתמיד.
קהל היעד	מנהלים, מנהלי הבטחת איכות, נאמני איכות, עובדי מעבדה בכירים ויועצים בתחום מעבדות בדיקה וכיול.
מטרות	להכיר מהו שיפור מתמיד עפ"י מודל ה-EFQM (ערכים, קריטריונים, מתודולוגיות מבדק). לצייד את המשתתפים ברעיונות ותובנות שיאפשרו להם ליישם בהצלחה שיפור מתמיד במעבדה ובכל ארגון אחר.
עלות	₪ 550 למשתתף ממעבדה מוסמכת/בתהליך של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות. ₪ 650 למשתתף אחר.

