



ידיעון הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
רשות מס' 74 אייר תשפ"ו, מאי 2026



ISRAC
הרשות הלאומית
להסמכת מעבדות

Global ACI

מאת: דר' אורי אלעד – סמנכ"ל הסמכה

ב-01.01.26 החל לפעול ארגון חדש שאיחד את שיתוף הפעולה הבינלאומי בין הארגון הבינלאומי להסמכת המעבדות (ILAC) ופורום ההסמכה הבינלאומי (IAF) על מנת להפוך לארגון הסמכה עולמי יחיד –

Global Accreditation Cooperation Incorporated

או בשמו המקוצר Global ACI.

המבדק הבינ"ל הקרוב ואישור רישום הלוגו החדש בישראל, מחזקים את המשך ההכרה הבינלאומית של הרשות בארגון Global ACI. בקרוב אמורה להתקבל טבלת הצלבה של נהלי Global ACI עם נהלי ILAC, ובהתאם יעודכנו נהלי הרשות הרלוונטיים. אחד השינויים הינו המעבר מ-ILAC-MRA להסכם הכרה הדדי דרך Global ACI. שינויים כגון עדכון תבניות הסמלילים השונות, ושינויים מהותיים אחרים, יתוקשרו לכלל הארגונים ובעלי העניין.



Website: [Home - Global ACI](https://www.global-aci.org/en)

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/globalaci/>

X: https://x.com/Global_ACI

Bluesky: <https://bsky.app/profile/global-aci.bsky.social>

YouTube: <https://www.youtube.com/channel/UCOBEq7Xvy7cS37qgAF46VrA>

Newsletter: <https://www.global-aci.org/en/newsletter>

תוכן עניינים:

- Global ACI עמ' 1
- הסמכה לחלקי תקן עמ' 2-3
- פלטפורמת sharepoint עמ' 4
- שינויים בטכני' כול עמ' 5
- מעורבות הרשות באיגוד הישראלי לאיכות וחדשנות עמ' 6
- מעורבות הרשות בקבוצת עבודה לבינה מלאכותית עמ' 6-7
- קבוצת עבודה OECD-GLP עמ' 7
- עדכון מסמכי הרשות עמ' 8
- שיתוף פעולה בין הרשות להסמכת מעבדות למשרד להגנת הסביבה עמ' 9
- נוהל צילום צנרת מים וביוב עמ' 10-11
- עדכון 2026 של תקן ISO/IEC 17020 עמ' 12-13
- הדרכות עמ' 14

עורכת: עו"ד רויטל סוסובר

מערכת: צוות הרשות

כתובת: הרשות הלאומית להסמכת מעבדות,

רח' כנרת 12 (בנין חאן)

קריית שדה התעופה 7015002

טל': 03-9702727

פקס: 03-9702413

Website: www.israc.gov.il

Email: israc@israc.gov.il

לעמוד הראשי



הסמכה לחלקי תקן

מאת: דר' אורי אלעד – סמנכ"ל הסמכה

מספר ארגונים מבקשים להתמקד בהסמכה בליבת המקצועיות שלהם. לעיתים, מקצועיות זו מכסה רק חלקים או פרקים מסוימים במסמך ישים או שיטה סטנדרטית מורכבת. ישנם מצבים שבהם הפרדה בין חלקי תקן היא צורך תפעולי.

- **הפרדה בין דגימה לבדיקה:** בתחומי איכות הסביבה (כמו דיגום מי תהום או קרקע), מקובל מאוד שגוף אחד מוסמך על הדיגום (Sampling) וגוף אחר על האנליזה. התקן האירופי (EA-4/23) מכיר בכך שזו שרשרת הסמכה לגיטימית, כל עוד ישנו תיעוד ברור של העברת האחריות.
 - **מעבדות מתמחות:** מעבדה שעוסקת רק בהכנת דוגמאות עשויה לבקש הסמכה על שלב ההכנה בלבד, בעוד האנליזה מתבצעת במחלקה/מיקום אחרים. דוגמאות קלאסיות בנושא זה הן מעבדות פתולוגיה המוסמכות להכנת הדוגמאות, אך לא לפירושו.
 - **מודולריות בבדיקות רפואיות:** בבדיקות גנטיות או מולקולריות, לעיתים שלב הפקת ה-DNA מתבצע בנקודה אחת והריצוף בנקודה אחרת.
- במקרים אחרים, סטנדרט מתייחס לנושא מורכב, בעל גישות ונושאים שונים המתייחסים לעיתים לסוגים שונים של בדיקות. דוגמאות קיימות במערכת בסטנדרטים הישראליים – ת"י 2378 דן בקירות מחופים באבן טבעית, אך חלקים שונים של התקן מתייחסים לאלמנטים אחרים תחת משפחה זו. דוגמה נוספת היא תקנים במערכות כיבוי והצלה ותקנים העוסקים בפעילות פיקוח (Inspection), שם חלקים שונים של התקן הישראלי מתייחסים לחלק התכן ואחרים לחלק ההתקנה (ע"ע ת"י 2206 חלק 1 ו-2 הדנים בהתקנה ובדיקה של גלגלונים/עמדות כיבוי אש ות"י 1498 העוסק במתקנים ומגרשי משחקים).

הרשות מאפשרת הסמכה לפעילות על פי חלקי תקנים. הנושא משתקף במדויק בנספחי היקף ההסמכה, שם מפורטים המסמך הישים, החלק ולעיתים אף הפרק בתוך אותו חלק. עם זאת, ישנם מספר נושאים הנדרשים להתייחסות במקרה כזה, עליהם מעבדה מוסמכת צריכה לתת את הדעת:

- נקודות ממשק בין החלקים – שלבים שונים של אותו תהליך, המבוצעים ע"י גורמים שונים הוא גורם סיכון משמעותי לבדיקה ולכן לאמינות התוצאה. צריך להיות ברור מי אחראי על כל שלב, מה האינדקסיה לכשירותו, כיצד הדוגמה הראשית או דוגמאות המשנה נשמרות קבילות, כיצד מידע עובר מגורם לגורם ועוד. "ועוד" במקרה זה היא התייחסות כתובה ומתועדת לגורמי הסיכון הספציפיים הרלוונטיים לבדיקה וה"חוליות" החלשות בתהליך.
- דרישות רגולציה – ישנם מקרים, כמו בתחומים הקשורים לכבאות והצלה, בהם יש הנחיה ברורה כי ארגונים יאושרו ע"י הרגולטור רק אם יבצעו את כלל חלקי התקן (כמו במקרה של ת"י 2206). במקרים כאלו תוסמך המעבדה, אך במכתב המנכ"ל יהיה כתוב במפורש כי הארגון אינו עומד בדרישות הרגולטוריות בתחום.

לעמוד הראשי



בהינתן השקיפות ויחסי שיתוף הפעולה עם הרגולטורים השונים, הרשות באמצעות פרסום היקף ההסמכה של הארגון, תיידע את הרגולטור כי הארגון הוסמך לחלקים ספציפיים. שיקול הדעת של הארגון לאילו תחומים לבקש הסמכה, החלטת הרגולטור להכיר או לא להכיר בו, אינם מתחומי השליטה של הרשות.

- תוכן סקר החוזה והדוח - שקיפות וחוסר הטעית הלקוח הם בבסיס פעילות הארגון המוסמך. עוד, במקרים מסוימים ללקוחות הארגון אין את היכולת הביקורתית להבין כי התוצאות הן תוצאות חלקיות. יש לוודא כי סקר החוזה והדוח מתייחסים לנקודות אלו, וודאי שאין הטעית לקוח לגבי אמירה הקשורה לעמידה/חוסר עמידה בדרישות התקן. במקרים כאלו יש לשקול אף אמירה ברורה כי משמעות התוצאות אינה עמידה בדרישות כלל התקן.

התמחות והתמקצעות בתחומים מסוימים מבורכת, וכדאיות הסמכה לעיתים נשענת על פעילות נקודתית, אך זהו אינו תחליף לאמינות ושקיפות על התהליך בכללותו ולמתן השירות הטוב והשקוף ביותר ללקוחות המעבדה.



[לעמוד הראשי](#)



שיתוף קבצים בין הארגונים, הרשות והבודקים בעזרת פלטפורמת

SharePoint

מאת: מאת: דר' אורי אלעד – סמנכ"ל הסמכה

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות משרגת את התשתית הדיגיטלית שלה באמצעות הטמעת פלטפורמת Microsoft SharePoint לניהול והחלפת קבצים. לשיפור זרימת העבודה בין צוות הרשות, הסוקרים החיצוניים והארגונים המוסמכים, תוך הבטחה שהנתונים הקריטיים המניעים את עולם ההסמכה ינוהלו בסטנדרטים הגבוהים ביותר של אבטחת מידע ויעילות. SharePoint מספקת ארכיטקטורת אבטחה רב-שכבתית העולה משמעותית על פרוטוקולים סטנדרטיים של שיתוף קבצים:

- בקרת גישה פרטנית : ניתן להתאים הרשאות לתיקיות ספציפיות או לקבצים בודדים. כך מובטח שסוקרים יראו רק את המידע הרלוונטי למבדק שלהם, וארגונים יקבלו גישה אך ורק לרשומות שלהם.
 - הגנת זהות : שימוש באימות דו-שלבי מבטיח שרק משתמשים מאומתים יוכלו לגשת לפלטפורמה.
 - מניעת אובדן נתונים ותיוג רגישות : ניתן לתייג קבצים בתוויות רגישות (למשל: "סודי" או "לשימוש פנימי בלבד"). תוויות אלו יכולות להפעיל הגנות כגון חסימת הורדת קבצים למכשירים לא מנוהלים או מניעת שיתוף מקרי מחוץ למעגלים המורשים.
 - ניטור ובקרה : כל פעולה – מצפייה במסמך ועד עריכה או העברה שלו – מתועדת ביומן ביקורת קבוע.
 - אפשרות לעבודה על מסמך ע"י גורמים שונים בו זמנים, אפשרות המצמצמת בעיות בקרת מסמכים הנוצרות מגרסאות מרובות של קבצים. הפלטפורמה מאפשרת חזרה לגרסאות קודמות של המסמך בקלות.
 - הפלטפורמה עצמה וצורת העבודה בה היא המשך טבעי של סביבת העבודה של מיקרוסופט, המוכרת לרוב, אם לא לכל הגורמים המעורבים בתהליך ההסמכה.
- המעבר ל - SharePoint מייצג מחויבות לתהליך הסמכה מאובטח ושקוף יותר, תוך שמירה על הרמות הגבוהות ביותר של מקצועיות ואיכות.



לעמוד הראשי



שינויים בטכנולוגיות כיוול

מאת: יוליה לרמן – ראש אגף כיוול

במסגרת יוזמה לשיפור בתחומי הסמכה למעבדות כיוול מתוכנן לאחד מספר טכנולוגיות: - כיוול – גדלים אלקטרוכימיים – מדי מוליכות נוזלים וכיוול- גדלים כימיים -מדי pH בשנת 2025 אוחדו מספר טכנולוגיות בתחום חשמל ובוצע ניסיון לאחד טכנולוגיות בתחומים מכניים ופיזיקליים. ניסיון איחוד טכנולוגיות בתחומים פיזיקליים ומכניים לא צלח לאור מורכבות הטכנולוגיות.

שינוי בצורת הצגת חלק מטכנולוגיה כיוול - גדלים חשמליים – זרם ישר, תדר נמוך הקשור לתחום AC: תחום AC יוצג בצורה דו ממדית.

שינוי זה כבר הוטמע בנספחים של מעבדות:

מעבדות הכיוול רפא"ל מחלקת אא"כ ואחזקה 78 מס' 10

מ.ב.א הזורע טכנולוגיות כיוול אגש"ח בע"מ מס' 14

ונמצא בתהליכי הטמעה של מעבדות:

אלביט מערכות ל"א וסיגינט - אלישרא בע"מ מס' 8

חברת החשמל מעבדת תקנים מס' 94

אלטל טכנולוגיסיטיקה בע"מ מס' 532



לעמוד הראשי



מעורבות הרשות באיגוד הישראלי לאיכות וחדשנות

מאת: יקיר ג'אוי – מנהל איכות ו- GLP/GCLP

בספטמבר 2025 נבחר מנהל האיכות ברשות הלאומית להסמכת מעבדות, מר' יקיר ג'אוי, לכהן בהנהלת האיגוד הישראלי לאיכות וחדשנות. הרשות הייתה מאז ומתמיד שותף טבעי של האיגוד. שיתופי פעולה מעין אלו מהווים מנוע משמעותי להנגשת ידע וקידום איכות ברמה הארצית באמצעות שולחנות עגולים, כנסים וימי עיון משותפים. יקיר השתתף בכנסים רבים, כולל פורום מדיקל של האיגוד, בו הציג את "הדרך להכרה בינלאומית - כשרגולציה והסמכת מעבדות נפגשות". בחודש האחרון הצטרף לפורום בינה מלאכותית של האיגוד, אשר פועל להפיכת ידע וניסיון נקודתי לנכס מקצועי משותף עבור כל חברי האיגוד.

אין ספק ששילוב הכוחות יוצר סינרגיה המאפשרת ניצול מיטבי של ידע, משאבים וניסיון מצטבר. שותפות אסטרטגית בין גופים שונים הינה צעד ערכי המבטא מחויבות משותפת לשיפור מתמיד ולבניית עתיד איכותי יותר עבור הציבור.

מעורבות הרשות בקבוצת עבודה לבינה מלאכותית בארגון ההסמכה

האיזורי EA HHC WG AI

מאת: יקיר ג'אוי – מנהל איכות ו- GLP/GCLP

רגולציית ה-AI של ימינו כוללת מאזן בין הבטחת איכות ובטיחות יישומים קריטיים לצד עידוד חדשנות טכנולוגית. באירופה כבר מיושמות דרישות החקיקה EU AI Act המחייבת מערכות בסיכון גבוה (כמו ברפואה, אכיפת חוק וגיוס עובדים) לעמוד בדרישות מחמירות של שקיפות, תיעוד ובקרה. ה-FDA פרסם לאחרונה הנחיות מותאמות לתעשיית האמ"ר, וגופים רגולטוריים אחרים מפתחים באופן שוטף את ההנחיות, כל אחד בתחומו. האתגר הגדול הוא פיתוח רגולציה מקצועית ואפקטיבית, אשר מותאמת ומדביקה את קצב ההתפתחות של ה-AI מחד, ומבטיחה את איכות ובטיחות הפרט מאידך.

להלן מספר מקורות מידע לרגולציה בתחומי AI:

[OECD Initial policy considerations for generative artificial intelligence](#)

[EU GMP Guide Annex 22: Artificial Intelligence](#)

[EU Artificial Intelligence Act \(EU\) 2024/1689](#)

[FDA Good Machine Learning Practice for Medical Device Development: Guiding Principles](#)

לעמוד הראשי



בנובמבר 2025 נבחר מנהל האיכות ברשות הלאומית להסמכת מעבדות, מר' יקיר גיאוי, לכהן בתור co-convenor של European Accreditation Artificial Intelligence Working Group-ה הפעילויות מבוצעות במסגרת ה-EA Horizontal Harmonization Committee, וועדה שתפקידה לגבש את מדיניות הגוף האזורי בהלימה עם חקיקה המתאימה הן למדינות החברות באיחוד האירופאי והן למדינות החברות שאינן חלק מהאיחוד האירופאי.

ב-26 EA HHC AI WG נציגים מגופי הסמכה ובעלי עניין שונים. הפגישה הראשונה התקיימה בפברואר 2026 והיוותה נקודת פתיחה להטמעה מוסדרת של מסמכי הנחיה אחידים ואחראיים לשימוש בבינה מלאכותית בפעילויות גופי הסמכה וארגונים מוסמכים החברים ב-EA. להלן קישור למסמכי ההנחיה של ארגון ההסמכה האזורי EA :

https://european-accreditation.org/publications-and-news/ea-publications/?status_hierarchie_checkboxes=revised%2Cnew

בנוסף, קישור למסמכי ההנחיה של ארגון ההסמכה הגלובאלי Global ACI :

<https://global-aci.org/en/documents-categories/>

רשימה מרכזת של מסמכים בינ"ל מפורסמת באתר הרשות במדור פרסומים -> מסמכי EA ו-ILAC. הרשימה הני"ל תעודכן בהתאם לכשתפורסם טבלת הצלבה בין מסמכי הארגון ILAC לאלו של Global ACI. לאחרונה פורסמו נתונים חדשים אודות היקף השימוש בבינה מלאכותית בקרב ארגונים מוסמכים בעקבות סקר מקיף בנושא שנערך על ידי ה-AI-Quality Infrastructure Consortium :

<https://www.aiqi.org/newsroom/aiqi-webinar-recording-now-available-isoiec-42006-and-the-certification-of-ai-management-systems-257mc>

קבוצת עבודה OECD-GLP

מאת: יקיר גיאוי – מנהל איכות ו- GLP/GCLP

הארגון הבינ"ל OECD, Operation for Economic Cooperation and Development, בו חברה ישראל מאז 2010, מפעיל מערך בין מדינות חברות, להכרה הדדית במתקני מחקר המבצעים ניסויים פרה-קליניים לבחינת בטיחות תכשירים (תרופות, אמ"ר, קוסמטיקה, מזון וחומרי הדברה). ההכרה הבינלאומית הינה חלק מדרישות תכנית ה-MAD, Mutual Acceptance of Data, המאפשרת הסרת חסמים וקבלה הדדית של מידע בין מדינות ה-OECD ומקנה חיסכון של מאות מיליוני יורו בשנה. להלן קישור לוויבר לציין 45 שנים לתכנית MAD :

<https://www.oecd.org/en/events/2025/11/the-oecd-mutual-acceptance-of-data-system-for-chemicals-management-meaning-and-benefits.html>

פגישות העבודה של קבוצת OECD-GLP עוסקות בדרישות ה-OECD-GLP Principles ונושאים שונים הנוגעים להכרה ההדדית, ומתקיימות אחת לשנה. פגישת העבודה ה-40 של ה-OECD-GLP התקיימה ב-14-16 באפריל 2026. עיקר המפגשים הוקדש לנושאים מקצועיים, שחלקם מצריכים סקירה חוזרת ועדכון של מסמכי הנחיה (documents Advisory) ומאגר השאלות הנפוצות (FAQ) :

<https://www.oecd.org/en/topics/sub-issues/testing-of-chemicals/good-laboratory-practice-and-compliance-monitoring.html>

לעמוד הראשי



עדכון מסמכי הרשות ופירוט התהליך לגבי מסמכים טכניים

מאת: יקיר ג'אוי – מנהל איכות ו- GLP/GCLP

חוק הרשות הלאומית להסמכת מעבדות, התשנ"ז-1997 קובע כי תפקידיה וסמכויותיה של הרשות לקבוע, בין היתר, דרישות הנוגעות להסמכה. מסמכים טכניים הינם מסמכים שהוכנו לאור מסקנות ועדות מקצועיות, מסמכי יישום/הנחיה המבוססים על תקנים לאומיים/ בינלאומיים, מסמכים שהוכנו בשיתוף עם הרגולטור והפכו למסמכי הבהרות לדרישות רגולציה, או המלצות למעבדות בתחומים שונים. הרשות רשאית לקבוע דרישות בתחום מסוים, ככל שרגולטור לא הבהיר את הדרישות ו/או התקנים אינם מספקים את ההבהרות הנדרשות לארגונים הנבדקים ו/או אין רגולטור האמון על התחום. סקירת מסמכי הרשות הינה בהתאם למדיניות הנדרשת ממערך האיכות של הרשות בהתאם לדרישות התקינה הבינ"ל המחייבת ארגון הסמכה, ISO/IEC 17011. הנכם מוזמנים להתעדכן באתר הרשות בקישור לפרסומי הנהלים (קוד מסמכים טכניים מתחיל ב-TR-1):

<https://www.israc.gov.il/?CategoryID=219&ArticleID=324>

לעדכונכם, המסמך הבא עבר מהרשות הלאומית להסמכת מעבדות לרשות המים:
שם קודם של מסמך הרשות שבוטל –

בוטל – 15/04/2026	1-TR-0019	המלצות הרשות להסמכה למעבדות לצילום צנרת מים וביוב	(06)31/03/2025	עברית
----------------------	-----------	--	----------------	-------

להלן פרסום המסמך החדש באתר רשות המים –

<https://www.gov.il/he/pages/01photographing-water-and-sewage-pipes>



לעמוד הראשי



שיתוף פעולה בין הרשות הלאומית להסמכת מעבדות למשרד להגנת הסביבה

מאת: נטשה בן אברהם – ראש אגף סביבה

שיתוף פעולה בין הרשות לרגולטורים במדינת ישראל הוא הבסיס לרגולציה מתפתחת, מתעדכנת ומקצועית ולקיחה בחשבון של אתגרים אשר עולים מהמעבדות עצמן. בשנת 2026 שיתוף פעולה כזה בין הרשות למשרד להגנת הסביבה ממשיך לשם קידום ופיתוח הבהרות להסמכת בדיקות מים, קרקע ואוויר לצורך הבטחה לאיכותם. לאחרונה התקיימה סדרת פגישות עבודה מקצועיות שמטרתן עדכון סטנדרטים, יישור קו טכנולוגי והבטחת איכות המדידות הסביבתיות בישראל.

אחד הנושאים המרכזיים שעמדו על הפרק מול אגף איכות אוויר ומפגעי ריח הוא עדכון נספחי ההסמכה של המעבדות בעקבות המעבר למהדורה המעודכנת של התקן האירופי EN 13725. מדובר בצעד חיוני המבטיח כי מדידות הריח בישראל עומדות בחזית הטכנולוגיה והתקינה הבינלאומית.

נספחי ההסמכה עודכנו ודויקו - שיטות דיגום לקביעת ריכוז וקצב פליטת ריח ממקורות שטח פאסיביים ונפחיים מוגדרים כעת כשיטה בפיתוח המעבדה (In house). הארגונים עדיין צריכים להפגין את יכולת השיטה וגבולותיה, בהתאם לדרישות תקן ההסמכה, אך מתאפשרת גמישות מקצועית במתן פתרונות לדיגום במקורות מורכבים. בתחום הניטור השוטף, נציגי הרשות השתתפו בישיבות מקצועיות עם מערך הניטור הארצי (מני"א) בנושאי תקנים ונהלים, במטרה להבטיח אחידות מקצועית ושקיפות בנתונים המגיעים לתחנות הניטור.

במסגרת המאמץ לקידום טיפול מיטבי בפסולת אורגנית, מתקיים שיתוף פעולה הדוק עם אגף פסולת במתן משוב על טיטת הנחיות מקצועיות לדיגום ואנליזה של חומר אורגני שעבר תהליך הדשנה (קומפוסט), הנכתבת בימים אלו. מעבר לנושאים אלו, הרשות משתפת פעולה עם מגוון רחב של אגפים מקצועיים במשרד להגנת הסביבה. סדרת פגישות נערכה עם נציגי:

- אגף פסולת מסוכנת ואגף שפכי תעשייה – לטיפול וניטור מזהמים מורכבים.
- אגף מניעת זיהום אוויר ואסבסט – להמשך פיקוח הדוק על חומרים מסוכנים באוויר.
- אגף קרקעות מזוהמות ותשתיות דלק – לצורך טיוב הליכי הדיגום והשיקום של משאבי הקרקע.

בתקווה להמשך שיתופי פעולה עם כלל הרגולטורים, לטובת מדינת ישראל ואזרחיה.



לעמוד הראשי



נוהל צילום צנרת מים וביוב - עדכונים

מאת: אבי קויטי – ראש אגף הנדסה

הרשות להסמכת מעבדות העבירה לאחריות רשות המים את נוהל 1-TR-0019 - המלצות הרשות להסמכה למעבדות לצילום צנרת מים וביוב.

דרישות ההסמכה המפורטות בנוהל הן מעתה באחריות הרגולטור 'רשות המים'.
הנוהל מפורסם כעת כ- "מפרט מס': 4.4.1.002 הבהרות לדרישות הרגולציה להסמכת מעבדות לצילום צנרת מים וביוב",
באתר רשות המים, חטיבת הפיתוח, אגף מפעלי מים וביוב עירוניים, בכתובת:

<https://www.gov.il/BlobFolder/policy/01photographing-water-and-sewage-pipes/he/%D7%94%D7%91%D7%94%D7%A8%D7%95%D7%AA%20%D7%9C%D7%93%D7%A8%D7%99%D7%A9%D7%95%D7%AA%20%D7%94%D7%A8%D7%92%D7%95%D7%9C%D7%A6%D7%99%D7%94%20%D7%9C%D7%94%D7%A1%D7%9E%D7%9B%D7%AA%20%D7%9E%D7%A2%D7%91%D7%93%D7%95%D7%AA%20%D7%9C%D7%A6%D7%99%D7%9C%D7%95%D7%9D%20%D7%A6%D7%A0%D7%A8%D7%AA%20%D7%9E%D7%99%D7%9D%20%D7%95%D7%91%D7%99%D7%95%D7%91.pdf>

הנוהל שפורסם עבר עדכון. להלן השינויים שבוצעו,
בסעיף 3.0 – תחום חלות, התווספו המסמכים להלן:

- ג. כללי המים (קביעת תנאים ברישיון לעניין אמות מידה הנדסיות), תשפ"ד-2024
- ד. כללי תאגידי מים וביוב (קביעת תנאים ברישיון לעניין אמות מידה הנדסיות), תשע"ז-2017.
- ח. הנחיות להכנת תכנית להנחת קווי מים לשתייה וקווי הולכה שאינם לשתייה (מש"ל).

בסעיף 4.2.3 חיטוי ציוד,

מעבר מצילום צינור ביוב לצילום צינור המוליך מי שתייה - טבילת המכשור והכבלים באמבט מים עם אקונומיקה בריכוז 1% למשך חצי שעה, ושטיפה במים זורמים ונקיים.

למעבדה יהיו שתי מערכות כבלים נפרדות כולל תוף הכבלים:

לצילום קווי מים - לצילום בצנרת מים תוף בצבע כחול.

לצילום קווי ביוב - לצילום בצנרת ביוב, תוף בצבע אדום.

המעבדה תוודא הפרדה ברורה בכל שלב (כולל אחסון ושינוע) בין הכבלים צנרת מים לשתייה, לבין הכבלים לצנרת ביוב.

בסעיף 4.6.8 תנאים מיוחדים

בדיקה בקווים פעילים תבוצע במידת האפשר בשעות השפל. במידה והזרימה תהיה מעבר ל- 20 אחוז מקוטר הצינור, או שלא ניתן לזהות ממצאים בשטח הרטוב, לא תתבצע פעולת צילום.

בסעיף 4.7.3 התוכנה תאפשר למוזמין הבדיקה לפתוח ולצפות בכל נתוני הדו"ח מכל מחשב רגיל.



לעמוד הראשי



בנוסף תאפשר התוכנה את הפרמטרים הבאים :

1. מיצוע של שיפוע הקו ושרטוט חתך לאורך של הקו שנבדק או יסומן לפחות שלוש נקודות בקו עם קוד REM את קריאת השיפוע לאחר התאזנות מד שיפוע. כמו כן כל שיפוע הפוך ידווח בהתאם לקודים המתאימים (LD ו LU) כולל השיפוע הקיצוני הנמדד
2. ממצא אורכי מעל 1.0 מטר ידווח בקוד פתיחה וקוד סיום.

כמו כן, הוועדה תתכנס בזמן הקרוב, באחריות רשות המים, לעדכון הנוהל בשני נושאים :

1. בדיקות בצנרת מים לשתייה.
2. בדיקות אטימות בצנרת ביוב.



לעמוד הראשי



עדכון 2026 של תקן ISO/IEC 17020: שינויים צפויים וכיצד הרשות פועלת למעבר למהדורה החדשה של גופי בחינה/פיקוח

מאת: אבי קויטי – ראש אגף הנדסה

עדכון 2026 של התקן ISO/IEC 17020, הערכת תאימות - דרישות לגופים המבצעים בחינה/פיקוח, פורסם והוא זמין לרכישה באתר ISO. עבור גופי בחינה/פיקוח, עדכון זה מייצג עדכון משמעותי לעומת מהדורת 2012. התקן מציג שינויים מבניים, מושגיים והרמוניים שישפיעו על האופן שבו דרישות יתפרשו ויושמו במבדקי ההסמכה מחדש לארגונים המוסמכים לבחינה/פיקוח. העדכון של הארגון ISO CASCO כלל השתתפות של נציג מהרשות. הרשות תעביר הנחיות הכשרה ותמיכה בגופי הבחינה בתקופת המעבר עם פרסום מהדורה התקן החדשה.

השינויים העיקריים בתקן ISO/IEC 17020

שינויים במודל סוג A, B ו-C

מודל סיווג העצמאות המוכר עובר עדכון משמעותי. גופי בחינה/פיקוח שפעלו בעבר תחת מסגרת סוג A, B או C נדרשים לשינויים ניכרים באופן שבו עצמאות ויחסים ארגוניים מתוארים ומעריכים.

כותרת חדשה משקפת תחולה רחבה יותר

תקן ISO/IEC 17020 המתוקן ייקרא: " הערכת תאימות - דרישות לגופים המבצעים בחינה/פיקוח". כותרת מעודכנת זו משקפת את מגוון רחב של פעילויות בחינה/פיקוח המכוסות על ידי התקן ומתיישבת בצורה הדוקה יותר עם תקנים אחרים בסדרת ISO/IEC 17000.

עדכונים לדרישות אובייקטיביות וסודיות

המהדורה המתוקנת מחזקת ומבהירה ציפיות הקשורות לזיהוי, ניהול ותיעוד סיכונים לאובייקטיביות וסודיות. עקרונות יסוד אלה נותרים מרכזיים, כאשר הדרישות מוצגות בצורה מפורשת ומובנת יותר.

תיקונים לערעורים ותלונות

דרישות הנוגעות לערעורים ותלונות עוברות שינויים כדי לשפר את הבהירות, העקביות וההתאמות לתקני הערכת התאמה אחרים.



לעמוד הראשי



התאמה לסדרת ISO/IEC 17000

סעיף מערכת הניהול בתקן עובר שינוי באמצעות הכנסת אלמנטים משותפים מעודכנים המשמשים בכל סדרת ISO/IEC 17000. שינויים אלה תומכים בעקביות בין תוכניות הסמכה ומייעלים את היישום עבור ארגונים המחזיקים בהסמכות למספר תקני ניהול.

המטרה המרכזית של המהדורה החדשה היא הגברת ההרמוניזציה. אלמנטים משותפים חדשים מוצגים כדי להתאים את ISO/IEC 17020 לתקני הערכת תאימות אחרים כגון ISO/IEC 17025 ו-ISO/IEC 17065. התאמה זו מקדמת עקביות במבנה, בטרמינולוגיה ובציפיות בין תוכניות ההסמכה.

מה המשמעות של שינויי ISO/IEC 17020 עבור גופי בחינה/פיקוח

תקן ISO/IEC 17020 המתוקן ידרוש מגופי בחינה/פיקוח לבחון מחדש את המדיניות, הנהלים ומערכות הניהול הקיימות. תידרש תשומת לב מיוחדת לתחומים הקשורים לסיווג עצמאות, אובייקטיביות, סודיות וטיפול בתלונות. מודעות והכשרת הצוות ימלאו גם הם תפקיד חשוב בהבנת מושגים וטרמינולוגיה מתוקנים.

תמיכת הרשות במעבר ISO/IEC 17020

הרשות תקיים תכנית הכשרה מעודכנת כדי לסייע לגופי בחינה/פיקוח להבין וליישם את הדרישות המתוקנות עם פרסום המהדורה המתוקנת של ISO/IEC 17020.

הדרכה אינטרנטית באמצעות מצגת

הקורס יספק סקירה כללית של ההבדלים המרכזיים בין מהדורות 2012 ו-2026 של תקן ISO/IEC 17020 ויצג תחומים הדורשים תשומת לב ממוקדת במהלך המעבר. ניתן יהיה להזמין מראש את קורס ההדרכה באתר הרשות בקרוב.

הדרכה בהנחיית הרשות

יום עיון ברשות יציע סקירה מפורטת, סעיף אחר סעיף, של תקן ISO/IEC 17020 במהדורה המעודכנת, כולל הרציונל העומד מאחורי השינויים וכיצד הם ייושמו במהלך מבדקי ההסמכה מחדש. יום העיון יהיה זמין בקרוב להרשמה.

מבט קדימה עבור גופי בחינה/פיקוח

בעקבות פרסום המהדורה העדכנית של התקן ISO/IEC 17020, הרשות תפרסם הנחיות מעבר, זמינות הדרכות ומידע על לוחות זמנים להסמכה. תקשורת שוטפת תתמוך בגופי בחינה/פיקוח להכנות וליישום של הדרישות המעודכנות.



הדרכות

מאת: דר' אורי אלעד – סמנכ"ל הסמכה

הדרכות מקוונות

בקישור <https://israc.tik-tak.co.il> ניתן להירשם ולגשת להדרכות מקוונות במגוון תחומים. מספר הדרכות זמינות ללא תשלום בתחומים כגון היקף הסמכה גמיש, מסמכי מדיניות בנושא עקיבות מטרולוגית, יישום כללי החלטה ועוד. הקורסים בתשלום כוללים מצגות לקריאה עצמית על נושאים כגון תקן ISO 15189, ISO/IEC 17025 אי וודאות המדידה ועריכת מבדקים פנימיים. ניתן לקבל תעודת סיום שמית כראיה לקריאה ועמידה במבחן בסוף הקורס.

הדרכות פרונטליות

הרשות מציעה השנה מספר ימי עיון בנושא תקני ההסמכה השונים. ימי העיון מכוונים להיות אינטראקטיביים יותר מבשנים קודמות, עם דגש על דיון עם המשתתפים על כשלים בסעיפים השונים ולמידה מתוך פערים אשר התגלו במהלך מבדקי הרשות. ראוי לציון יום העיון בנושא ISO/IEC 17020 אשר יצא השנה במהדורתו החדשה (ראו כתבתו של אבי קויתי, ראש אגף הנדסה, ברשותן זה). הזדמנות להעלות שאלות בנוגע להטמעת הדרישות החדשות, הפערים בין הפעילות תחת התקן הנ"ל על פי המהדורה הקודמת לנדרש כיום, לוחות זמנים והכרת המשאבים אותם מציעה הרשות למעבר קל למהדורה החדשה.

גם השנה לא תדפיס הרשות את המצגות של ההרצאות השונות. אלו תהיינה זמינות כקבצים לנרשמים לימי העיון. אנא עקבו אחרי הפרסומים באתר הרשות למועדי ימי העיון בכתובת:

<https://www.israc.gov.il/?CategoryID=202&dbRW=1>

ככל שישנם נושאים ושאלות שתוצו שנעלה ביום העיון, נשמח לקבלם מראש למייל orie@israc.gov.il



לעמוד הראשי

