



רשותן

ידיעון הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
רשותן מס' 56 שבט תשע"ח פברואר 2018



ISIRAC
הרשות הלאומית
להסמכת מעבדות

חדשות הרשות

הנחיות ניטור שפכי תעשייה

מאת: זהבה נזרי – ראש אגף סביבה ו-GLP

הנחיות ניטור שפכי תעשייה פורסמו לאחרונה ע"י המשרד להגנת הסביבה, אגף שפכי תעשייה דלקים וזיהום קרקע.

ההנחיות מפורסמות גם באתר האינטרנט של המשרד במיקום הבא:

[דף הבית](#) > [נושאים א-ת](#) > [שפכים](#) > [שפכי תעשייה](#) > [הנחיות ניטור שפכי](#)

תעשייה

הנחיות כוללות:

1. הנחיות ניטור שפכי תעשייה
2. נספח 1 להנחיות – טופס נטילת דגימה ומשמורת (כולל פרוט שדות חובה)
3. נספח 2 להנחיות – דרישות הרגולטור להכרה בתוצאות בדיקות פרמטר או מזהם בשפכי תעשייה (האחדת שיטות אנליזה)
4. התייחסויות המשרד להערות הציבור

הנחיות אלו הוכנו על ידי צוות בינמשרדי לשפכי תעשייה, כדי לשמש ככלי עזר מקצועי למכין תוכנית הניטור ולמבצע הדיגום במטרה לטייב את הליכי האסדרה של המשרד להגנת הסביבה, רשות המים ומשרד הבריאות, בעניין ניטור שפכי התעשייה.

תוכן עניינים:

חדשות הרשות
עמ' 1-4

הוראות הרשות
עמ' 5-6

הדרכה
עמ' 7

פרסום
עמ' 8

עורכת: עו"ד רויטל סוסובר
מערכת: צוות הרשות
עיצוב:
כתובת:

הרשות הלאומית להסמכת
מעבדות,

רח' כנרת 12 (בנין חאן)
קירית שדה התעופה
7015002

טל': 03-9702727
פקס: 03-9702413

Website:

www.israc.gov.il

Email: israc@israc.gov.il

[לעמוד הראשי](#)



ההנחיות נועדו לקדם אחידות ושיקופות, למנוע סתירות ולהפחית דרישות ניטור ודיווח כפולות ולא מתואמות, באמצעות קביעת "תורה אחודה" המשותפת למשרד להגנת הסביבה, משרד הבריאות ורשות המים (לרבות יצרני שפכים), במטרה לטייב את הליכי האסדרה של שלושת הרגולטורים בעניין ניטור שפכי מפעלים מטרת מסמך זה לתת הנחיות למשטר ניטור שפכי מפעלים במסגרת תורה אחודה של המשרד להגנת הסביבה, משרד הבריאות ורשות המים, ולהנחות כיצד לתכנן את הניטור, לבצעו, לשמר ולשנע את הדגימות ולדווח על התוצאות.

ההנחיות מתייחסות לעריכת תכנית הניטור; נטילת דגימה וביצוע בדיקות שטח; ביצוע אנליזה; ניתוח התוצאות ודיווח עליהן.

קרקעות מזוהמות

מאת: זהבה נזרי – ראש אגף סביבה ו-GLP

הסמכה של ארגון חדש לדיגום קרקע/אוויר תוך מבני או הרחבה של ארגון ותיק בתחום חדש לדיגום קרקע/אוויר תוך מבני.

כנדרש ע"י הרגולטור לנושא זה, המשרד להגנת הסביבה אגף שפכי תעשייה, דלקים וקרקעות מזוהמות לא תבוצע עבודת דיגום קרקע וגזי קרקע, ללא הסמכה, בהתאם למצוין בהנחיות המשרד להגנת הסביבה המתעדכנות מעת לעת.

מנגד, נוהל דרישות מקדמיות להסמכה 1-000014 של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות דורש כתנאי מקדים להסמכה של ארגון, הצהרה כי בוצעו 10 בדיקות בלתי תלויות, לכל השיטות שבהיקף ההסמכה המבוקש. הביצוע צריך לכלול את כל שלבי העבודה מהדיגום/ נטילת הדוגמא ועד הוצאת תעודת מעבדה. כאשר הוראה זו אינה ישימה יש לדווח על כך ולהוסיף נימוק מתאים.

כל הבדיקות המבוצעות טרם קבלת ההסמכה יבוצעו בהתאמה מלאה לדרישות תקן ISO/IEC 17025 והנחיות המשרד להגנת הסביבה המתעדכנות מעת לעת.

על מנת לתת מענה לפער הקיים בין הדרישות, אנו מבקשים להבהיר את הדרישות כתנאי מקדים לבקשת הסמכה או הרחבה:

1. הארגון יבצע לפחות שלושה סקרי קרקע מצומצמים (8-10 קידוחים), או דיגום אוויר תוך מבני בליווי צמוד של דוגם מוסמך (להלן- מעבדה מוסמכת) לשיטות הרלוונטיות. באופן זה, הארגון יצבור ניסיון בשטח בהתבוננות והתנסות מול מעבדה מוסמכת לדיגום קרקע/גזי קרקע.
2. הארגון יצרף הצהרה ללקוחותיו, למשרד להגנת הסביבה ולרשות להסמכת מעבדות כי העבודות נעשו במסגרת תהליך ההסמכה בליווי מעבדה מוסמכת.



ארגונים חדשים שהוסמכו בשנת 2017

מאת: אתי פלר – מנכ"ל

במהלך 2017 הוסמכו 19 ארגונים חדשים במגוון תחומים. ההסמכה בשני תחומים חדשים מכוני בקרה בתחום הבניה, וגופי בדיקה בתחום הגז הטבעי. ארגונים נוספים הצטרפו בתחומי ההסמכה הקיימים ברשות. ההסמכות החדשות נועדו בעיקר לשרת רגולטורים בתחומי הבניה הגנת הסביבה ועוד, לנוחיותכם מצ"ב רשימת הארגונים החדשים שהצטרפו והפניה להיקף ההסמכה המפרט את תחומי הסמכתם

http://www.israc.gov.il/Uploads/dbsLabs/AK0355-1.pdf	רבקה קולטון שפירא
http://www.israc.gov.il/Uploads/dbsLabs/AK0356-1.pdf	גיי.גיי.אי-גליל גינטיק אנליסט בע"מ
http://www.israc.gov.il/Uploads/dbsLabs/AK0316-1.pdf	המעבדה למכניקה והידראוליקה; ענף ציוד לחץ וחוזק חומרים - מכון התקנים הישראלי
http://www.israc.gov.il/Uploads/dbsLabs/AK0262-1.pdf	דורות מגופי פיקוד ובקרה בע"מ
http://www.israc.gov.il/Uploads/dbsLabs/AK0345-1.pdf	איי.טי.אל בדיקת מוצרים בע"מ
http://www.israc.gov.il/Uploads/dbsLabs/AK0351-1.pdf	מפעלי ים המלח-המחלקה לאיכות הסביבה
http://www.israc.gov.il/Uploads/dbsLabs/AK0363-1(1).pdf	ניסים שוקר מכון בקרה בע"מ
http://www.israc.gov.il/Uploads/dbsLabs/AK0364-1.pdf	גאו-דע בקרת בניה בע"מ
http://www.israc.gov.il/Uploads/dbsLabs/AK0367-1.pdf	אלפאסייט בע"מ
http://www.israc.gov.il/Uploads/dbsLabs/AK0369-1(1).pdf	טיבה 13 מהנדסים בע"מ
http://www.israc.gov.il/Uploads/dbsLabs/AK0371-1.pdf	משאבות סכנין בע"מ
http://www.israc.gov.il/Uploads/dbsLabs/AK0372-1.pdf	מכון בקרה איי אי אס בע"מ
http://www.israc.gov.il/Uploads/dbsLabs/AK0373-01.pdf	מטאלבס-מטלורגיה שימושית בע"מ
http://www.israc.gov.il/Uploads/dbsLabs/AK0378-1.pdf	חוזק-מעבדה לבקרה ובדיקות בטונים
http://www.israc.gov.il/Uploads/dbsLabs/AK0379-1.pdf	טוב סוד שירותי תעשייה בע"מ
http://www.israc.gov.il/Uploads/dbsLabs/AK0386-01.pdf	איטלמן מעבדות בע"מ
http://www.israc.gov.il/Uploads/dbsLabs/AK0393-1.pdf	החברה המרכזית לייצור משקאות קלים בע"מ- מעבדות מפעל קוקה קולה
http://www.israc.gov.il/Uploads/dbsLabs/AK0401-1(1).pdf	שיפר מגם תעשיות בע"מ
http://www.israc.gov.il/Uploads/dbsLabs/AK0409-1.pdf	כ.ר.ז בדיקות ופתרונות למבנים בע"מ

לעמוד הראשי





הענקת תעודה מעבדת חוזה מעבדה לבקרה ובדיקת בטונים.



הענקת תעודה החברה המרכזית לייצור משקאות קלים בע"מ-מעבדת מפעל קוקה קולה

לעמוד הראשי



הוראות רשות

מאת: יקיר ג'אוי - מנהל איכות

קבלת מיילים מהרשות

לתשומת לבכם, מעת לעת שולחת הרשות מיילים בנושאים שונים ממערכת דיוור המשמשת לשליחה למספר רב של נמענים (VIP). שם השולח אמור להיות:

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות <margaritap@israc.gov.il> on behalf of israc@vpcontact.com
נודה לכם להימנע מחסימה או הסרה של האפשרות לקבלת הודעות אלו בכדי לאפשר תקשורת רציפה עמכם.

נהלים טכניים

באתר הרשות מפורסמים נהלים טכניים בתחומים מסוימים כגון בדיקות ללא הרס, כבאות והצלה ועוד. מסמכים אלו הינם פועל יוצא של דרישות רגולטור ו/או וועדות מקצועיות. יש להתייחס למסמכים אלו כמחייבים לכל דבר ועניין.

תכנית פעולה – מעבר לתקן ISO/IEC 17025:2017

תקן ISO/IEC 17025:2017 פורסם בנובמבר 2017. תקופת המעבר הנה 3 שנים ממועד הפרסום. ניתוח פערים בין הגרסה הקודמת לעדכנית זמין באתר ISO CASCO. הרשות תכין מסמך פערים על בסיס מסמך זה, בין דרישות התקן ממהדורת 2005 למהדורה העדכנית 2017. בחודש הקרוב תפרסם הרשות רשימת תיוג בהתאם לתקן החדש ISO/IEC 17025. סעיפי התקן החדש שונים מהמהדורה הנוכחית וכן יש סעיפים שבוטלו וכאלו שנוספו. הדרכת כלל בודקי הרשות תתבצע בחודש מרץ 2018. הרשות מתכננת להיות בעלת יכולת וכשירות לביצוע מבדקים לפי מהדורת התקן החדשה החל מ-01.04.2018. כל הארגונים המוסמכים ללא יוצא מהכלל יסקרו עד מאי 2020 לפי מהדורת התקן משנת 2017. הטיפול בתוצאות המבדק והליך קבלת החלטות יסתיים עד היום הקובע 30 בנובמבר 2020. הרשות ממליצה לארגונים המוסמכים להיערך בהקדם בלימוד התקן החדש, עדכון נהלים, והדרכת עובדים, ולהיות מוכנים **החל מ-15.05.2018** לסיקור על פי גרסת התקן החדשה.

לעמוד הראשי



הרשות תאפשר לארגונים הנסקרים עד 15.05.2018 להיסקר על פי מהדורת התקן משנת 2005 על פי בקשתם. הרשות תאפשר לארגונים שנערכו לגרסת התקן 2017 להיסקר על פי גרסה זו החל מ-01.04.2018. כל ארגון שיגיש את המסמכים הנדרשים להסמכה (בדגש על נהלי מערכת איכות ורשימת תיוג) לאחר מועד פרסום מהדורת התקן החדשה, יעמוד למבדק על פי גרסת התקן 2017. ארגון שהגיש מסמכים ונקבע לארגון מועד מבדק עד 01.04.2018 יסקר בהתאם לגרסת התקן לפיו הוגשו המסמכים. מבדק הפיקוח הראשון יבוצע לפי גרסת התקן החדשה, 2017.

ניהול סיכונים

תקני ההסמכה למעבדות וגופי פיקוח מנחים את הארגון המוסמך לביצוע ניהול סיכונים והזדמנויות הכרוכים בפעילויותיה. ניהול סיכונים יכול להתבצע בשיטות שונות. ניתן למצוא מספר דוגמאות פשוטות באתר ההדרכה של הרשות: <http://israc.tik-tak.co.il>



הדרכות הרשות

מאת: אילן לנדסמן – סמנכ"ל הסמכה ורכז הדרכה

תאריך	שם הקורס
טרם נקבע מועד	תקן ISO/IEC 17025 – GLP

- ניתן לצפות בתכני הקורסים ולהוריד דפי הרשמה באתר הרשות.
- הדרכות הרשות כוללות סדנאות בהן המשתתפים שותפים לתוצרים ובכך ניתן מענה לדרישות הייחודיות של כל אחד מתחומי העיסוק.
- ההדרכות נערכות בהיכל התרבות או במשרדי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות, בהתאם למספר המשתתפים, משעה 09:00 עד 16:00 לערך.
- השלמת יום הדרכה מזכה בתעודה מטעם הרשות, בכפוף לתשלום מלא.
- פתיחת קורס מותנית במינימום מספר נרשמים.

לתשומת לבכם, חל שינוי בעלויות הרשמה:

דמי ביטול			הרשמה סדירה		הרשמה מוקדמת		
			או לחילופין כתב התחייבות		לא יאוחר מ-30 יום ממועד הקורס		
ביום הקורס	פחות משבועיים ממועד הקורס	עד 14 ימים ממועד הקורס	מעבדה לא מוסמכת (מחיר ליחיד)	מעבדה מוסמכת (מחיר ליחיד)	מעבדה לא מוסמכת (מחיר ליחיד)	מעבדה מוסמכת (מחיר ליחיד)	מס. משתתפים
מלוא הסכום	300 ₪ או 20% מסכום הקורס, הקטן מביניהם	ללא עלות	800	700	750	650	1
			650	550	600	500	2
			550	450	500	400	3 ומעלה

[לעמוד הראשי](#)





מקצועיות התייעלות – הסמכה היא הדרך

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות הינה גוף הסמכה לאומי ביעוד "...בדיקת כשירות מקצועית בהרמוניזציה עם העולם. בהקשר למדידות, בדיקות וכיולים לתועלת המדינה ואזרחיה..."

תפקידה לבדוק את היכולת והכשירות המקצועית של המעבדה ולהעניק לה תעודה על כך ולפקח.

הסמכת הרשות נדרשת על ידי רגולטורים במשק הישראלי, כמו גם קניינים גדולים, המבקשים לעבוד עם רק מעבדות מוסמכות בלבד.

אנו מתכבדים להציע שירותי הסמכה בינלאומיים לתועלת ארגוןך במגוון תחומים, בהם: רפואה, בריאות, מים ומזון, חשמל ואלקטרוניקה, כיול, GLP ועוד.

היתרונות העיקריים בהסמכה:

- ✓ ייעול תהליכי בדיקה
- ✓ שיפור שליטה בהערכת טיב המוצר
- ✓ הפחתת בדיקות במעבדות חיצוניות
- ✓ הכרה בינלאומית בזוחות תוצאות בדיקות
- ✓ הפחתת ביצוע בדיקות חוזרות בכלל במדינות היעד בפרט

הרשות חברה בארגון בינלאומי להסמכת מעבדות ILAC. חברות זו מקנה הכרה הדדית וסיוע בסחר בין כל המדינות החתומות, כ-90 מדינות: <https://www.ilac.org/membersbycategory.html>

הסמכה לאומית – הכרה בינלאומית

ליצירת קשר israc@israc.gov.il לקבלת מידע www.israc.gov.il טלפון 03-9702727

