

# הנחיות הרשות להסמכת מעבדות לארגונים המבקשים הסמכה לביצוע בדיקות למערכות גז לפי ת"י 158

מסמך מספר 1-TR-0017

גירסה מספר 01

מחייב מ: 18.06.2012

תאריך תוקף: 01.04.2012

Website: Yes

Authorized by:

מאשרים:

חתימה – Signature	תאריך – Date	שם – Name	תפקיד – Position
		ליאת קמחי Liat Kimhi	נכתב ע"י: Written by
		מוראל כהן Muriel Cohen	מאושר על ידי מנהל איכות: Approved by Quality Manager:
		אתי פלר Etty Feller	מאשר מנכ"ל: Approved by General Manager:

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (Israel Accreditation) ISRAC הוקמה בחוק על ידי ממשלת ישראל כארגון ההסמכה הלאומי לבדיקה והסמכה של כשירות מקצועית בתחום כיוול ובדיקה.

הרשות מוכרת במסגרת הסכם ההכרה ההדדי של הארגון הבינלאומי ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) כעובדת על פי הכללים הבינלאומיים להסמכה.

כל זכויות היוצרים והקניין הרוחני, מכל סוג כלשהו, בקשר לכל פרסום, תוכן, כתבה, עיצוב, יישום, קובץ, תוכנה וכל חומר אחר, המתפרסם באתר – שייך לרשות הלאומית להסמכת המעבדות © ISRAC.

אין להעתיק, לתרגם, לשדר בכל אמצעי, לאחסן במאגר מידע, לפרסם, להציג בפומבי, או להפיץ בכל אמצעי, את החומר המוצג באתר זה, כולו או חלקו, בלא קבלת הסכמתה המפורשת מראש ובכתב של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

### הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

#### Israel Laboratory Accreditation Authority

רח' כנרת קריית שדה התעופה, ת.ד. 89, לוד

נמל תעופה 70150

טל' 9702727-03

פקס 9702413-03

דוא"ל: [israc@israc.gov.il](mailto:israc@israc.gov.il)

[www.israc.gov.il](http://www.israc.gov.il)

The Change	השינוי ומהותו	סעיף Section	תאריך Date
	כתיבת המסמך	כלל המסמך	01/03/2012

### תוכן עניינים

4	מבוא	.1
4	הגדרות	.2
4	חלות	.3
4	השיטה	.4
5	ביבליוגרפיה	.5
5	נספחים	.6

## 1. מבוא

מסמך זה מפרט דרישות המחייבות מעבדות בבואן להציע שירותי בדיקות מערכות גז לפי ת"י 158 על חלקיו. דרישות אלו הן דרישות נוספות לדרישות ההסמכה ולדרישות התקן הרלוונטי: ת"י 158 על חלקיו. למען הסר ספק, בכל מקרה של סתירה, תקני הבדיקה הינם התקנים המחייבים והקובעים. מטרת המסמך היא לקבוע דרישות נוספות של הרגולטור למערכות גז.

## 2. הגדרות

רגולטור – משרד לביטחון פנים – נציבות כבאות והצלה.  
עסקים טעוני רישוי – כמוגדר בצו רישוי עסקים (עסקים טעוני רישוי) התשנ"ה 1995.  
רשות כבאות – כהגדרתה בחוק שירותי הכבאות, השת"ט – 1959 אשר מערכת הגז נמצאת בתחומה.  
גז – גז פחממני מעובה (גפ"מ)

## 3. חלות

דרישות אלו הינן דרישות נוספות, המחייבות כל ארגון בודק המבקש הסמכה כמעבדה לבדיקות מערכות גז לפי ת"י 158 על חלקיו.

## 4. השיטה

מערכות גז לפי ת"י 158 על חלקיו מגדיר כללים להתקנה ובדיקה של מערכות גז פחממני מעובה (גפ"מ) המשמשות לצריכה עצמית (לרבות בהספקה מרכזית).  
יש מקרים בהם עשויות להיות דרישות ייחודיות למערכות גז, של רשות הכבאות ו/או לנציבות כבאות והצלה.  
דרישות ספציפיות אלו קריטיות לבטיחות ציבור האזרחים במדינת ישראל.  
עבור מבנים: בנימין גבוהים, מרכזי קניות ומסחר, קניון, מעונות, בתי מלון, בתי חולים, בתי אבות, מעונות ילדים, אכסניות נוער, בתי עינוג ומקומות להתקהלות ציבור לרבות עסקים טעוני רישוי.  
אחריות המעבדה הבודקת היא להבטיח כי יבדקו הדרישות הספציפיות יחד עם ובנוסף לדרישות התקן (ת"י 158 על חלקיו).

המעבדה צריכה להתייחס בתעודת הבדיקה:

- א. האם נבדק שקיימות דרישות מיוחדות של רשות הכבאות. במידה ולא קיימות, יש לציין זאת.
- ב. במידה וקיימות, יש להצהיר כי מולאו גם הדרישות המיוחדות, טרם מתן הצהרה על עמידה בדרישות התקן.

**5. ביבליוגרפיה**

- 5.1 ISO/IEC 17020 : קריטריונים כלליים לפעולתם של גופים מסוגים שונים המבצעים בחינה (המהדורה המחייבת בעת הביצוע).
- 5.2 ת"י 158 מתקנים ל גזים פחמימניים מעובים (גפ"מ) על חלקיו.
- 5.3 חוק שירותי הכבאות, התשי"ט – 1959.

**6. נספחים**

- 6.1 נספח מספר 1 : רשימת נציגי הגופים שהשתתפו בוועדה או שהמסמך נשלח לחוות דעתם.

**נספח מספר 1 – רשימת נציגי הגופים שהשתתפו בוועדה או שהמסמך נשלח לחוות דעתם**

מועד הפצה של גרסה ראשונה של מסמך זה היה ב- 01.04.2012.

גרסה ראשונה של מסמך זה הוכנה ו/או נשלחה לחוות דעתם של נציגי הגופים בהרכב זה:

שם	נציג גוף*
טפסר בכיר חיים תמם	סגן מפקח כבאות ראשי ורח"ט בטיחות אש וחקירות – נציבות כבאות והצלה
סנדרה מוסקוביץ	ר' תחום חומרים מסוכנים וחילוץ מיוחד - נציבות כבאות והצלה
טפסר משנה יצחק שמעוני	נציג נציבות כבאות והצלה
רשף דורון מני	מנהל תחום בכיר רישוי
גילה אלקובי	מעבדת איזוטופ
אופיר פור-בוכראי	מעבדת איזוטסט
יוספה ברקוביץ	מעבדת המבדקה לבנין ותשתית
יעקב גז	מעבדת מבדק הצפון
מוטי ארז	מעבדת סיסטם
דני וינברג	מכון התקנים הישראלי
ליאת קמחי	ראש אגף הנדסה - הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
אילן לנדסמן	ראש אגף תשתיות- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

\*רשימת השמות ותפקידם במועד הכנת המסמך.