

Website: Yes	<b>הנחיות הרשות להסמכת מעבדות לארגונים המבקשים הסמכה לביצוע בדיקות למערכות גז לפי ת"י 158</b>	
מספר גרסה : 02	נוהל מספר : 1-TR-0017	דף מספר 1 מתוך 6
Version number 02	Procedure number 1-TR-0017	Page 1 of 6



### Israel Laboratory Accreditation Authority

Valid from	בתוקף מתאריך
<b>15/08/2015</b>	

Effective from	מחייב מתאריך
<b>15/08/2015</b>	

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

נוהל מספר 1-TR-0017 Procedure Number 1-TR-0017
---

Authorized by:

מאשרים:

Signature – חתימה	Date – תאריך	Name – שם	Position – תפקיד
		מוריאל כהן Muriel Cohen	מאושר ע"י מנהלת איכות: Approved by Quality Manager:
		אתי פלר Etty Feller	מאושר ע"י מנכ"ל: Approved by General Manager:

העותקים המאושרים היחידים של מסמך זה הם אלה הנמצאים על מחשב ISRAC ועותק המקור השמור ב-QA. כל שאר העותקים אינם מבוקרים והם בתוקף ליום בו הודפסו בלבד. הודפס ב-27 בספטמבר 2017

The authorized copies of this document are those on ISRAC computer network and the master copy held by the QA. All other copies are uncontrolled and are only valid on the date printed. Printed on September 27, 2017

Website: Yes	<b>הנחיות הרשות להסמכת מעבדות לארגונים המבקשים הסמכה לביצוע בדיקות למערכות גז לפי ת"י 158</b>	
מספר גרסה : 02	נוהל מספר : 1-TR-0017	דף מספר 2 מתוך 6
Version number 02	Procedure number 1-TR-0017	Page 2 of 6

**עדכונים של הנוהל:**

<b>The Change</b>	<b>השינוי ומהותו</b>	<b>סעיף Section</b>	<b>תאריך Date</b>
	העלאת גרסה ושינוי פורמט (מפורמט מסמך טכני לפורמט נוהל)	כל המסמך	22.07.2015

העותקים המאושרים היחידים של מסמך זה הם אלה הנמצאים על מחשב ISRAC ועותק המקור השמור ב-QA. כל שאר העותקים אינם מבוקרים והם בתוקף ליום בו הודפסו בלבד. הודפס ב-27 בספטמבר 2017

The authorized copies of this document are those on ISRAC computer network and the master copy held by the QA. All other copies are uncontrolled and are only valid on the date printed. Printed on September 27, 2017

Website: Yes	<b>הנחיות הרשות להסמכת מעבדות לארגונים המבקשים הסמכה לביצוע בדיקות למערכות גז לפי ת"י 158</b>	
מספר גרסה : 02	נוהל מספר : 1-TR-0017	דף מספר 3 מתוך 6
Version number 02	Procedure number 1-TR-0017	Page 3 of 6

### תוכן עניינים

4	מבוא	1.0
4	הגדרות	2.0
4	חלות	3.0
4	השיטה	4.0
5	ביבליוגרפיה	5.0
5	נספחים	6.0

העותקים המאושרים היחידים של מסמך זה הם אלה הנמצאים על מחשב ISRAC ועותק המקור השמור ב-QA. כל שאר העותקים אינם מבוקרים והם בתוקף ליום בו הודפסו בלבד. הודפס ב-27 בספטמבר 2017

The authorized copies of this document are those on ISRAC computer network and the master copy held by the QA. All other copies are uncontrolled and are only valid on the date printed. Printed on September 27, 2017

Website: Yes	<b>הנחיות הרשות להסמכת מעבדות לארגונים המבקשים הסמכה לביצוע בדיקות למערכות גז לפי ת"י 158</b>	
מספר גרסה : 02	נוהל מספר : 1-TR-0017	דף מספר 4 מתוך 6
Version number 02	Procedure number 1-TR-0017	Page 4 of 6

## 1.0 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.

## 2.0 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, השתי"ט – 1959 אשר מערכת הגז נמצאת בתחומה.  
 גז – גז פחממני מעובה (גפ"מ)

## 3.0 חלות

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

## 4.0 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 בנוסף לדרישות התקן (ת"י 158 על חלקיו).  
 המעבדה צריכה להתייחס בתעודת הבדיקה:

**4.1** האם נבדק שקיימות דרישות מיוחדות של רשות הכבאות. במידה ולא קיימות, יש לציין זאת.

**4.2** במידה וקיימות, יש להצהיר כי מולאו גם הדרישות המיוחדות, טרם מתן הצהרה על עמידה בדרישות התקן.

Website: Yes	<b>הנחיות הרשות להסמכת מעבדות לארגונים המבקשים הסמכה לביצוע בדיקות למערכות גז לפי ת"י 158</b>	
מספר גרסה : 02	נוהל מספר : 1-TR-0017	דף מספר 5 מתוך 6
Version number 02	Procedure number 1-TR-0017	Page 5 of 6

## 5.0 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.

## 6.0 נספחים

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

העותקים המאושרים היחידים של מסמך זה הם אלה הנמצאים על מחשב ISRAC ועותק המקור השמור ב-QA. כל שאר העותקים אינם מבוקרים והם בתוקף ליום בו הודפסו בלבד. הודפס ב-27 בספטמבר 2017

The authorized copies of this document are those on ISRAC computer network and the master copy held by the QA. All other copies are uncontrolled and are only valid on the date printed. Printed on September 27, 2017

Website: Yes	<b>הנחיות הרשות להסמכת מעבדות לארגונים המבקשים הסמכה לביצוע בדיקות למערכות גז לפי ת"י 158</b>	
מספר גרסה : 02	נוהל מספר : 1-TR-0017	דף מספר 6 מתוך 6
Version number 02	Procedure number 1-TR-0017	Page 6 of 6

**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.

העותקים המאושרים היחידים של מסמך זה הם אלה הנמצאים על מחשב ISRAC ועותק המקור השמור ב-QA. כל שאר העותקים אינם מבוקרים והם בתוקף ליום בו הודפסו בלבד. הודפס ב-27 בספטמבר 2017

The authorized copies of this document are those on ISRAC computer network and the master copy held by the QA. All other copies are uncontrolled and are only valid on the date printed. Printed on September 27, 2017