



ISO/IEC 17025:2017

מעבדות בדיקה

תעודת הסמכה מס' 231

# המועצה הציבורית למניעת רעש וזיהום אויר בישראל (מלרז)

כתובת אתר ייחוס: אלוף דוד 141, רמת גן, 5524156

עד יום: 10.12.2024

בתוקף מיום: 05.12.2022

הארגון נבדק ונבחן על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (להלן הרשות) ונמצא ראוי להסמכה בהתאם לנספח פירוט היקף ההסמכה המצורף לתעודה זו, המהווה חלק בלתי נפרד ממנה ומספרו זהה למספר התעודה. הסמכה מצביעה על כשירות מקצועית ותפעול מערכת ניהול איכות בעלת הכרה בינלאומית. הארגון המוסמך על ידי הרשות, עומד בתקנים/ בדרישות המפורטים מעלה. דרישות התקנים הם לכשירות מקצועית ולמערכות ניהול, שהינן הכרחיות למתן תוצאות אמינות. הסמכה זו ניתנה בהתאם לכללי ISO/IEC 17011:2017 לפיהם פועלת הרשות ובמסגרתם מקיימת פיקוח שוטף על הארגון לצורך בחינת תפקודו המתמשך בהתאם לדרישות ההסמכה. ההסמכה תקפה כל עוד הארגון עונה לאמות המידה שנקבעו על ידי הרשות. הרשות חתומה על הסכם הכרה רב צדדי (MLA) מול ארגון (EA) European Accreditation Cooperation.

תעודה זו אינה מהווה אישור לפי סעיף 12 לחוק התקנים.

תאריך הסמכה ראשון: 11.12.2011

אתי פלר  
מנכ"ל

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות  
Israel Laboratory Accreditation Authority

**Testing Laboratories**

**ISO/IEC 17025:2017**

**Accreditation Certificate No. 231**

**Public Council for the Prevention of Noise and Air Pollution in Israel**

**Main site address:** 141 Aloof David St., Ramat Gan 5524156, Israel

**Valid from: 05.12.2022**

**Until: 10.12.2024**

The organization was assessed by the Israel Laboratory Accreditation Authority (ISRAC) and found to be worthy of accreditation to the detailed schedule attached.

The schedule is an integral part of this certificate and is numbered with the above certificate number.

Accreditation demonstrates technical competence and operation of an internationally recognized quality management system.

The organization accredited by ISRAC complies with the standards/requirements mentioned above, meets the technical competence requirements and management system requirements that are necessary for it to consistently deliver technically competent results. This accreditation is granted in accordance with the requirements of ISO/IEC 17011:2017, and entails periodic surveillance and reassessment by ISRAC to ensure that the organization continues to comply with the accreditation requirements.

The accreditation is valid provided that the organization continues to meet the criteria as laid down by ISRAC. ISRAC is an EA-MLA (European Accreditation Cooperation Multi-Lateral Agreement) signatory.

This certificate does not constitute an approval in accordance with article 12 of the standard law.

**Date of first accreditation: 11.12.2011**

**Etty Feller**

**General Manager**

**Israel Laboratory Accreditation Authority**

Date of signature 05/12/2022

Page No. 2 of: 4



Name and Address:

**Organization Name** The Public Council for The Prevention of Noise and Air Pollution in Israel - Malras,  
The Environmental Radiation Monitoring Unit  
**Main office Address** 141 Aloof David St., Ramat Gan 5524159, Israel  
**Phone** +972-03-5250038  
**Fax** +972-03-5250037  
**E-Mail** [kerina@malraz.org.ill](mailto:kerina@malraz.org.ill)

Site: P or T or M , P-Permanent, T-Temporary, M-Mobile

A permanent (P) or temporary (T) place, or a stationary or mobile (M) facility, at or from which the organization performs activities forming part of its scope of accreditation, starting from sampling to final issuance of a report or certificate and / or quality system activities. A temporary (T) site is a site established under the responsibility of an accredited permanent site. All activities performed at a temporary site are the responsibility of the permanent site. An outdoors work is also considered to be a temporary site. Temporary site will be a site that involves work for special project and the activity will be defined in time (up to 2 years).

Type of Scopes: A- Fixed, C- Flexible scope in analytical tests : Type of matrix, analytes, experimental systems and/or analytical characteristics may be subject to changes, in accordance with the laboratory's approved and documented procedures. For details, please refer to the list of Accredited Tests, available from the laboratory upon request.



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה</b>		
<b>Non-Ionizing Radiation, Physical Testing</b>					<b>קרינה לא מייננת, בדיקות פיזיקליות</b>		
1	A	T	Non-ionizing radiation in the field of radio frequency (RF)	קרינה בלתי מייננת בתדרי הרדיו (RF) power density The laboratory measures field strength and calculates for power density 450KHz to 2.45 GHz 1 v/m to 100 v/m	עוצמת צפיפות ההספק המעבדה מודדת את עוצמת השדה החשמלי ומחשבת את צפיפות ההספק 450KHz - 2.45 GHz 1 v/m - 100 v/m	Ministry of Environmental Protection Procedure - Guidelines for measuring electromagnetic radiation in the radio frequency from transmission facilities 09-04-01	---
2	A	T	Non-ionizing radiation in the field of Extremely low frequency (ELF)	קרינה בלתי מייננת בתדר נמוך (ELF) Magnetic flux density 50 Hz to 1.5 kHz 0.05 μT to 35 μT	עוצמת השטף המגנטי 50 Hz - 1.5 kHz 0.05 μT- 35 μT	Ministry of Environmental Protection Procedure - Guidelines for measuring electric and magnetic fields in electrical network frequency 09-04-01	---