



ISO/IEC 17025:2017

מעבדות בדיקה

תעודת הסמכה מס' 388

רכבת ישראל בע"מ. חטיבת בטיחות; ביטחון ואיכות הסביבה

כתובת אתר ייחוס: רח' יוספטל 1, לוד, 7136801

עד יום: 27.03.2026

בתוקף מיום: 14.01.2024

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 European Accreditation Cooperation (EA).

תעודה זו אינה מהווה אישור לפי סעיף 12 לחוק התקנים.

אתי פלר
מנכ"ל

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

תאריך הסמכה ראשון: 28.03.2018



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

Testing Laboratories

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation Certificate No. 388

ISRAEL RAILWAY-Environment Unit

Main site address: 1 Yoseftal St., Lod, 7136801, Israel

Valid from:14.01.2024

Until: 27.03.2026

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: 28.03.2018

Etty Feller
General Manager
Israel Laboratory Accreditation Authority

Date of signature 14.01.2024

Page No. 2 of: 4



Name and Address:

Organization Name	ISRAEL RAILWAY-Environment Unit
Main office Address	1 Yoseftal St., Lod, 7136801, Israel.
Phone	+972-4-8564147
Fax	+972-153-48564147
E-Mail	danielp@rail.co.il

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
Group of Products: Environment, Chemical Testing					משפחת מוצרים: איכות הסביבה, בדיקות כימיות				
Gas Analyzer					מדידת ריכוז גזים באוויר				
1	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	Determination of NO concentration	מדידת ריכוז NO	EN 14211	---	EN= European Standards
2	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	Determination of NO _x concentration	מדידת ריכוז NO _x	EN 14211	---	
3	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	Determination of NO ₂ concentration	מדידת ריכוז NO ₂	EN 14211	---	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment, Physical Testing					משפחת מוצרים: איכות הסביבה, בדיקות פיזיקליות				
Beta Gauge Particulate Concentration in Air					בדיקת ריכוז חלקיקים באוויר בשיטת בליעה של קרינת בטא				
4	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	Determination of Fine Particulate Matter as PM _{2.5} in the Atmosphere, Beta gauge particulate monitor system	בדיקת כמות חלקיקים באוויר בגודל 2.5 µm בשיטת קרני בטא	CFR Title 40, Part 58, Quality Assurance Requirements for SLAMS, SPMs and PSD Air Monitoring, Appendix A, Jan. 15, 2013	---	CFR=Code of Federal Regulation SLAMS= State or Local Air Monitoring Stations SPMs= Special Purpose Monitor Station PSD= Prevention of Significant Deterioration