



ISO/IEC 17025:2017

מעבדות בדיקה

**תעודת הסמכה מס' 510**  
**רותם אנליטיקה – רותם תעשיות בע"מ**

כתובת אתר ייחוס: פארק תעשיות רותם מישור ימין, ד.ג. ערבה, 86800, דימונה

עד יום: 09.05.2025

בתוקף מיום: 16.04.2023

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: 10.05.2021



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות  
Israel Laboratory Accreditation Authority

**Testing Laboratories**

**ISO/IEC 17025:2017**

**Accreditation Certificate No. 510**  
**Rotem Analytica - Rotem Industrial Ltd**

**Main site address:** Rotem Industrial Park Mishor Yamin, D.N Arava, 86800, Dimona, Israel

**Valid from: 16.04.2023**

**Until: 09.05.2025**

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: 10.05.2021**

**General Manager**  
**Israel Laboratory Accreditation Authority**

Date of signature 16/04/2023

Page No. 2 of: 5



**Name and Address:**

**Organization name** Rotem Analytica - Rotem Industrial Ltd  
**Address** Rotem Industrial Park Mishor Yamin, D.N Arava, 86800, Dimona, Israel  
**Phone** 972-08-6564769  
**Fax** 972-08-6550797  
**E-mail (contact person)** [yoramh@rotemi.co.il](mailto:yoramh@rotemi.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
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>		
<b>Chemical Testing, Classical Chemistry, Measurement of physical properties</b>					<b>בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים</b>		
1	A	P	Waste water	מי שפכים pH	pH	In house procedure	Based on: SM 4500 H <sup>+</sup> SM = Standard Methods

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>		
<b>Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet chemistry measurements</b>					<b>בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה</b>		
2	A	P	Sludge	בוצה Total, fixed and volatile solids in solid and semisolid samples	כלל מוצקים, קבועים ונדיפים בדוגמאות מוצקות וחצי-מוצקות	In house procedure	Based on: SM 2540G
3	A	P	Waste water	מי שפכים BOD - Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית	In house procedure	Based on: SM 5210B
4	A	P	Waste water	מי שפכים Free and Total Chlorine	כלור חופשי וכללי	In house procedure	Based on: SM 4500 Cl <sup>-</sup> G
5	A	P	Waste water	מי שפכים Chloride	כלורידים	In house procedure	Based on: SM 4500 Cl <sup>-</sup> D
6	A	P	Waste water	מי שפכים Total suspended solids dried at 103 °C to 105 °C	מוצקים מרחפים ב- 103 °C עד 105 °C	In house procedure	Based on: SM 2540D
7	A	P	Waste water	מי שפכים Settleable solids	מוצקים שוקעים	In house procedure	Based on: SM 2540F



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>		
<b>Chemical Testing, Spectroscopy, UV</b>					<b>בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV</b>		
8	A	P	Waste water	מי שפכים COD - Chemical Oxygen Demand	צריכת חמצן כימית In house procedure	---	Based on: SM 5220D
9	A	P	Waste water	מי שפכים Turbidity	עכירות In house procedure	---	Based on: SM 2130B