



ISO/IEC 17025:2017

מעבדות בדיקה

תעודת הסמכה מס' 351 מפעלי ים המלח - המחלקה לאיכות הסביבה

כתובת אתר ייחוס: מפעלי ים המלח, אתר סדום

עד יום: 09.07.2025

בתוקף מיום: 28.05.2023

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: 10.07.2017



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

Testing Laboratories

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation Certificate No. 351

Dead Sea Works - The Environmental Department

Main site address: Dead Sea Works, Sdom, Israel

Valid from: 28.05.2023

Until: 09.07.2025

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: 10.07.2017

**General Manager
Israel Laboratory Accreditation Authority**

Date of signature 28.05.2023

Page No. 2 of: 5



Name and Address:

Laboratory name Dead Sea Works-The Environmental Department
Address The Potash House, P.O.B 75, Beer-Sheva, Israel
Phone +972-8-9977598
Fax +972-8-9977838
E-Mail eran.cohen@icl-group.com

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 _x concentration	מדידת ריכוז NO _x	EN 14211	---	EN = European Standards
2	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	Determination of SO ₂ concentration	מדידת ריכוז SO ₂	EN 14212	---	
3	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	Determination of NO concentration	מדידת ריכוז NO	EN 14211	---	
4	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			
5	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	Determination of Fine Particulate Matter as PM2.5 in the Atmosphere, Beta gauge particulate monitor system	בדיקת כמות חלקיקים באוויר בגודל $2.5 \mu\text{m}$ בשיטת קרני בטא	EPA CFR Title 40, Part 58, Quality Assurance Requirements for SLAMS, SPMs and PSD Air Monitoring, Appendix A, Jan. 15, 2013	--- CFR = Code of Federal Regulations EPA = Environmental Protection Agency SLAMS= State or Local Air Monitoring Stations SPMs= Special Purpose Monitor Station PSD= Prevention of Significant Deterioration
6	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	Determination of Fine Particulate Matter as PM10 in the Atmosphere, Beta gauge particulate monitor system	בדיקת כמות חלקיקים באוויר בגודל $10 \mu\text{m}$ בשיטת קרני בטא	EPA CFR Title 40, Part 58, Quality Assurance Requirements for SLAMS, SPMs and PSD Air Monitoring, Appendix A, Jan. 15, 2013	---