



ISO/IEC 17025:2017

מעבדות בדיקה

תעודת הסמכה מס' 411 חברת ברום ים המלח בע"מ-אתר פריקלאס

כתובת אתר ייחוס: מפעל פריקלאס, מישור רותם, ד.נ. ערבה, 8680600

עד יום: 20.02.2025

בתוקף מיום: 15.11.2022

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.

אתי פלר
מנכ"ל

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

תאריך הסמכה ראשון: 21.02.2019



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

Testing Laboratories

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation Certificate No. 411
Dead Sea Bromine co.LTD-Periclase

Main site address: Mishor Rotem, M.P Arava 868600, Israel

Valid from:15.11.2022

Until: 20.02.2025

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: 21.02.2019

Etty Feller
General Manager
Israel Laboratory Accreditation Authority

Date of signature 15/11/2022

Page No. 2 of: 5



Name and Address:

Laboratory name	Dead Sea Bromine co.LTD-Periclase
Address	Industrial Area Mishor Rotem, M.P Arava 868600, Israel
Phone	972-8-6566126
Fax	972-74-7739738
E-Mail	Sharon.Kamer@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		
2	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Determination of NO concentration	מדידת ריכוז NO	EN 14211		
3	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Determination of NO ₂ concentration	מדידת ריכוז NO ₂	EN 14211		
4	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Determination of SO ₂ concentration	מדידת ריכוז SO ₂	EN 14212		
5	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Determination of Benzene concentration	מדידת ריכוז Benzene	EN 14662-3		



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			
6	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Determination of Fine Particulate Matter as PM2.5 in the Atmosphere, Beta gauge particulate monitor system	בדיקות כמות חלקיקים באוויר בגודל $2.5 \mu\text{m}$ 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