



ISO/IEC 17025:2017

מעבדות בדיקה

## תעודת הסמכה מס' 189 גיאו-פרוספקט בע"מ

כתובת אתר ייחוס: אורוגואי 3 א', ירושלים, 91092

בתוקף מיום: 12.02.2020 בתוקף מיום: 13.04.2022

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 למעלה. דרישות התקנים הם לכשירות מקצועית ולמערכות ניהול, שהיען 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.

תעודה זו אינה מהווה אישור לפי סעיף 12 לחוק התקנים.

אתי פלר מנכ"ל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות תאריך הסמכה ראשון: 14.04.2011

Date of signature 12/02/2020 Page No. 1 of: 6





### **Testing Laboratories**

ISO/IEC 17025:2017

# Accreditation Certificate No. 189 **Geo-prospect Ltd.**

Main site address: 3A Uruguay St., Jerusalem, 91092, Israel

Valid from: 12.02.2020 Until: 13.04.2022

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.

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

Date of first accreditation: 14.04.2011

Etty Feller
General Manager
Israel Laboratory Accreditation Authority

Date of signature 12/02/2020 Page No. 2 of: 6

Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025: 2017 Accreditation No. 189

Name and Address:

Laboratory name Geo-prospect Ltd.

Address 3A Uruguay St. Jerusalem 91092, Israel

**Phone** 02-6789358 **Fax** 02-6781351

E-Mail ron@geo-prospect.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.

Date of signature 12/02/2020 Page No. 3 of: 6



**Department:** Testing Laboratory ISO/IEC 17025: 2017

#### Accreditation No. 189

Item	Scope Type	Site	Materials / F	Products Tested	Types of Test / Pro	perties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks		
Gro	Group of products: Environment - Soil					משפחת מוצרים: <i>איכות הסביבה - קרקע</i>					
Soi	Soil Sampling, Generic Soil					<i>דיגום קרקע,</i> קרקע כללי					
1	A	Т	Soil	קרקע	VOC - Volatile Organic Carbone	חומרים אורגנים נדיפים	מדינת ישראל, המשרד להגנת הסביבה, אגף שפכי תעשייה, דלקים וקרקעות מזוהמות, הנחיות מקצועיות לביצוע סקר קרקע				
2	A	Т	Soil	קרקע	SVOC-Semi Volatile Organic Carbone	חומרים ארגנים חצי נדיפים	מדינת ישראל, המשרד להגנת הסביבה, אגף שפכי תעשייה, דלקים וקרקעות מזוהמות, הנחיות מקצועיות לביצוע סקר קרקע				
3	A	Т	Soil	קרקע	Non Volatile Materials	חומרים שאינם נדיפים	מדינת ישראל, המשרד להגנת הסביבה, אגף שפכי תעשייה, דלקים וקרקעות מזוהמות, הנחיות מקצועיות לביצוע סקר קרקע				
4	A	Т	Soil	קרקע	Non organic materials	חומרים לא אורגנים	מדינת ישראל, המשרד להגנת הסביבה, אגף שפכי תעשייה, דלקים וקרקעות מזוהמות, הנחיות מקצועיות לביצוע סקר קרקע				

Date of signature 12/02/2020

Page No. 4 of: 6

**Department:** Testing Laboratory ISO/IEC 17025: 2017

#### Accreditation No. 189

Item	Scope Type	Site	Materials / P	Products Tested	Types of Test / Pro	perties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks		
Gro	Group of products: Environment - Soil					משפחת מוצרים: <i>איכות הסביבה - קרקע</i>					
Soil	oil Sampling, Soil Piles					גום קרקע, מערומי קרקע					
5	A	Т	Soil piles	מערומי קרקע	VOC - Volatile Organic Carbone	חומרים אורגנים נדיפים	מדינת ישראל, המשרד להגנת הסביבה, אגף שפכי תעשייה, דלקים וקרקעות מזוהמות, הנחיות מקצועיות לחפירה, דיגום ערימות קרקע מזוהמת או החשודה בזיהום ודיגום מוודא				
6	A	Т	Soil piles	מערומי קרקע	SVOC- Semi Volatile Organic Carbone	חומרים אורגנים חצי נדיפים	מדינת ישראל, המשרד להגנת הסביבה, אגף שפכי תעשייה, דלקים וקרקעות מזוהמות, הנחיות מקצועיות לחפירה, דיגום ערימות קרקע מזוהמת או החשודה בזיהום ודיגום מוודא				
7	A	Т	Soil piles	מערומי קרקע	Non Volatile Materials	חומרים שאינם נדיפים	מדינת ישראל, המשרד להגנת הסביבה, אגף שפכי תעשייה, דלקים וקרקעות מזוהמות, הנחיות מקצועיות לחפירה, דיגום ערימות קרקע מזוהמת או החשודה בזיהום ודיגום מוודא				
8	A	Т	Soil piles	מערומי קרקע	Non organic materials	חומרים לא אורגנים	מדינת ישראל, המשרד להגנת הסביבה, אגף שפכי תעשייה, דלקים וקרקעות מזוהמות, הנחיות מקצועיות לחפירה, דיגום ערימות קרקע מזוהמת או החשודה בזיהום ודיגום מוודא				



**Department: Testing Laboratory** ISO/IEC 17025: 2017

#### **Accreditation No. 189**

Item	Scope Type			Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks		
Grou	ıp of I	Produc	cts: Soil and Paving - Soil,	, Aggregates and V	Vater	משפחת מוצרים: <i>קרקע וסלילה - קרקע, אגרגטים ומים</i>				
Chen	Chemical and Physical Testing					בדיקות כימיות ופיזיקליות				
9	A	P;T	Aggregates	אגרגטים	Clay lumps and friable particles	אחוז בולי חרסית	SI 1865 part 2 chapter 7		SI= Israeli Standards	
10	A	T;	Aggregates	אגרגטים	Practice for sampling	נטילת מדגמי קרקע	SI 1865 part 2 chapter 2		Based on: ASTM D 75	
11	A	P;T	Aggregates	אגרגטים	Reducing samples to testing size	הכנת דוגמאות בדיקה	SI 1865 part 2 chapter 3			
12	P	Т	Coarse aggregates	אגרגטים גסים	Density, relative density (specific gravity), and absorption	צפיפות, משקל סגולי וספיגות	ASTM-C-127		ASTM= American Society for Testing and Materials	
13	A	P;T	Fine aggregates	אגרגטים דקים	Amount of material finer than the no. 200 (75-um) sieve	קביעת כמות הדקים עוברים נפה 75 מקיימ (מספר 200)	SI 1865 part 2 chapter 6		Based on: ASTM C117 Meet the requirement of SI 3	
14	A	P	Fine aggregates for concrete	אגרגטים דקים לבטון	Organic impurities	תכולת לכלוכת אורגנית	ASTM-C-40			
15	A	P	Fine and coarse aggregates	אגרגטים דקים וגסים	Density, relative density (specific gravity), and absorption	צפיפות, משקל סגולי וספיגות	SI 1865 part 2 chapter 4		Based on: ASTM C 127,ASTM C 128 Meet the requirement of SI 3	
16	A	P;T	Fine and coarse aggregates	אגרגטים דקים וגסים	Sieve analysis	ניפוי	SI 1865 part 2 chapter 5		Similar to ASTM C 136 Meet the requirement of SI 3	
17	A	P	Sea sediment	סדימנט ימי	Sieve analysis	ניפוי	In house procedure		מבוסס על תקן SI 1865 עם השינויים הנדרשים על ידי היחידה הארצית להגנת הסביבה הימית- המשרד להגנת הסביבה.	

Date of signature 12/02/2020

Page No. 6 of: 6