



ISO/IEC 17025:2017

מעבדות בדיקה

## תעודת הסמכה מס' 518 קנאסול שרותי מעבדה בע"מ

כתובת אתר ייחוס: קיבוץ גן שמואל, 3881000

14.03.2023 עד יום: 15.03.2021

הארגון נבדק ונבחן על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (להלן הרשות) ונמצא ראוי להסמכה בהתאם לנספח פרוט 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, 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 דו צדדי (BLA) מול ארגון הרשות חתומה על הסכם הכרה דו צדדי (EA).

תעודה זו אינה מהווה אישור לפי סעיף 12 לחוק התקנים.

אתי פלר מנכ"ל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

תאריך הסמכה ראשון: 15.03.2021

Date of signature 19/10/2021 Page No. 1 of: 6





### **Testing Laboratories**

ISO/IEC 17025:2017

# **Accreditation Certificate No. 518 CANNASOUL LAB SERVICES LTD**

Main site address: Kibbutz Gan Shmuel, 3881000, Israel

Valid from: 15.03.2021 Until: 14.03.2023

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-BLA (European co-operation for Accreditation Bi-Lateral Agreement) signatory.

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

Date of first accreditation: 15.03.2021

Etty Feller
General Manager
Israel Laboratory Accreditation Authority

Date of signature 19/10/2021 Page No. 2 of: 6

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

**Accreditation No. 518** 

Name and Address:

Organization name Cannasoul Lab Services LTD
Address Kibbutz Gan Shmuel, 3881000, Israel

**Phone** 972-073-3682600

Fax

E-mail (contact person) <u>tal@cannasoulab.com</u>

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 19/10/2021 Page No. 3 of: 6

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

#### **Accreditation No. 518**

Item	Scope Type	Site	Materials / Pro	oducts Tested	Types of Test / Pr	operties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Grou	p of pi	oduct	s: Agriculture, Agriculture	al Products				<i>לאיים</i>	משפחת מוצרים: <i>חקלאות, מוצרים ח</i> כ	
Chen	ical Te	esting,	Classical Chemistry			<i>בדיקות כימיות, כימיה קלאסית,</i> בדיקות של מאפיינים פיזיקליים				
1	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Loss on mass by drying	אובדן מסה בייבוש	In house procedure		Based on: EP 2.2.32	
2	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Moisture	לחות	In house procedure		Based on USP 921 Water content using Karl Fischer (KF) titration method	
3	A	P	Cannabis oil	שמן קנביס	Moisture	לחות	In house procedure		Based on USP 921 Water content using Karl Fischer (KF) titration method	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Agriculture, Agricultural Products						משפחת מוצרים: <i>חקלאות, מוצרים חקלאיים</i>				
Chem	Chemical Testing, Spectroscopy, ICP-MS					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP-MS				
4	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Heavy Metals content	תכולת מתכות כבדות	In house procedure		Based on: EP 2.4.27, USP 232, USP 730	
										Metals: As, Cd, Hg, Ni, Pb, Zn
5	A	P	Cannabis oil	שמן קנביס	Heavy Metals content	תכולת מתכות כבדות	In house procedure		Based on: EP 2.4.27, USP 232, USP 730	
					-		_		Metals: As, Cd, Hg, Ni, Pb, Zn	

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

#### **Accreditation No. 518**

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Pro	Types of Test / Properties Measured		Opinion and Interpretation	Remarks
Gro	Group of products: Agriculture, Agricultural Products							קלאיים	משפחת מוצרים: <i>חקלאות, מוצרים</i> ר
Cher	Chemical Testing, Chromatography, HPLC							Н	בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, PLC
6	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Cannabinoids content	תכולת קנבינואידים	In house procedure		Cannabinoids: CBDVA, CBDV, CBDA, CBGA, CBG, CBD, THCV, CBCV, CBN, THC, d8- THC, CBNA, CBL, CBC, THCA, CBCA, Cannabicitran
7	A	P	Cannabis oil	שמן קנביס	Cannabinoids content	תכולת קנבינואידים	In house procedure		Cannabinoids: CBDVA, CBDV, CBDA, CBGA, CBG, CBD, THCV, CBCV, CBN, THC, d8- THC, CBNA, CBL, CBC, THCA, CBCA, Cannabicitran

Item	Scope Type	Site	Materials / P	roducts Tested	Types of Test / Pi	roperties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Agriculture, Agricultural Products						משפחת מוצרים: <i>חקלאות, מוצרים חקלאיים</i>				
Chen	Chemical Testing, Chromatography, HPLC/MS/MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, HPLC/MS/MS				
8	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Aflatoxins: B1, B2, G1, G2	B1, B2, G1, G2 : אפלטוקסינים	In house procedure		Based on: EP 2.8.18	
9	A	P	Cannabis oil	שמן קנביס	Aflatoxins: B1, B2, G1, G2	B1, B2, G1, G2 : אפלטוקסינים	In house procedure		Based on: EP 2.8.18	

Date of signature 19/10/2021

Page No. 5 of: 6



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

#### **Accreditation No. 518**

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Grou	Group of products: Agriculture, Agricultural Products							מיים	משפחת מוצרים: <i>חקלאות, מוצרים חקלא</i>
Chem	Chemical Testing, Chromatography, GC/MS/MS						GC/	מות, כימיות, כרומטוגרפיה, MS/MS	
10	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure		Based on: EP 2.8.13, SANTE Guidance document on analytical quality control and method validation procedures for pesticides residues analysis in food and feed  Pesticides:  Alachlor, BHC-gamma (Lindane, gamma HCH), Chlorpyrifos, Clomazone, Cyprodinil, DCPA (Dacthal, Chlorthal-dimethyl), Diphenylamine, Ethalfluralin, Heptachlor, Malathion, Metolachlor S, Pirimiphos-methyl, Terbutryn

Item	Scope Type	Site	Materials / Pro	oducts Tested	Types of Test / Prop	perties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Grou	Group of products: Agriculture, Agricultural Products					שפחת מוצרים: <i>חקלאות, מוצרים חקלאיים</i>				
Physic	Physical Testing, Foreign Bodies Content, Sorting by Weight						קות פיזיקליות, תכולת גופים זרים, מיון לפי משקל			
11	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Foreign Bodies Content	תכולת גופים זרים	In house procedure		Based on: EP 2.8.2	