



ISO/IEC 17025:2017

מעבדות בדיקה

תעודת הסמכה מס' 518
קנאסול שרותי מעבדה בע"מ
כתובת אתר ייחוס: קיבוץ גן שמואל, 3881000

עד יום: 14.03.2025

בתוקף מיום: 28.12.2022

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 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: 15.03.2021



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

Testing Laboratories

ISO/IEC 17025:2017

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

Main site address: Kibbutz Gan Shmuel, 3881000, Israel

Valid from: 28.12.2022

Until: 14.03.2025

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: 15.03.2021

**Etty Feller
General Manager
Israel Laboratory Accreditation Authority**

Date of signature 19.04.2023

Page No. 2 of: 8



Name and Address:

Organization name	Cannasoul Lab Services LTD
Address	Kibbutz Gan Shmuel, 3881000, Israel
Phone	972-073-3682600
Fax	
E-mail (contact person)	tal@cannasoulab.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: Agriculture, Agricultural Products					משפחת מוצרים: חקלאות, מוצרים חקלאיים			
Chemical Testing, Classical Chemistry, Measurement of Physical Properties					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, 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 EP = European Pharmacopoeia	
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 USP = United States Pharmacopoeia	
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: חקלאות, מוצרים חקלאיים			
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	



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: חקלאות, מוצרים חקלאיים				
Chemical Testing, Chromatography, HPLC					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, HPLC				
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 / Products Tested		Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Agriculture, Agricultural Products					משפחת מוצרים: חקלאות, מוצרים חקלאיים				
Chemical Testing, Chromatography, LC/MS/MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, LC/MS/MS				
8	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Aflatoxins: B1, B2, G1, G2	אפלטוקסינים: B1, B2, G1, G2	In house procedure	---	Based on: EP 2.8.18, EP 2.8.22
9	A	P	Cannabis oil	שמן קנביס	Aflatoxins: B1, B2, G1, G2	אפלטוקסינים: B1, B2, G1, G2	In house procedure	---	Based on: EP 2.8.18, EP 2.8.22
10	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Ochratoxin A	אוכרטוקסין A	In house procedure	---	Based on: EP 2.8.18, EP 2.8.22
11	A	P	Cannabis oil	שמן קנביס	Ochratoxin A	אוכרטוקסין A	In house procedure	---	Based on: EP 2.8.18, EP 2.8.22



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: חקלאות, מוצרים חקלאיים				
Chemical Testing, Chromatography, GC/MS/MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC/MS/MS				
12	C	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 For Type C details see list No. MP 4006-1
13	C	P	Cannabis oil	שמן קנביס	Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: EP 2.8.13, SANTE Guidance For Type C details see list No. FORMMP 4006-1

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: חקלאות, מוצרים חקלאיים				
Chemical Testing, Chromatography, LC/MS/MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, LC/MS/MS				
14	C	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: EP 2.8.13, SANTE Guidance For Type C details see list No. FORMMP 4006-1
15	C	P	Cannabis oil	שמן קנביס	Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: EP 2.8.13, SANTE Guidance For Type C details see list No. FORMMP 4006-1



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: חקלאות, מוצרים חקלאיים				
Physical Testing, Foreign Bodies Content, Sorting by Weight					בדיקות פיזיקליות, תכולת גופים זרים, מיון לפי משקל				
16	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Foreign Bodies Content	תכולת גופים זרים	In house procedure	---	Based on: EP 2.8.2

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: חקלאות, מוצרים חקלאיים				
Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Classification and Identification					בדיקות ביולוגיות, חיידקים, פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי				
17	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Total aerobic microbial count (TAMC)	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים אארוביים	In house procedure	---	Based on: EP 2.6.12, USP 61
18	A	P	Cannabis oil	שמן קנביס	Total aerobic microbial count (TAMC)	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים אארוביים	In house procedure	---	Based on: EP 2.6.12, USP 61
19	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Total combined yeasts and molds count (TYMC)	ספירה כללית של שמרים ועובשים	In house procedure	---	Based on: EP 2.6.12, USP 61
20	A	P	Cannabis oil	שמן קנביס	Total combined yeasts and molds count (TYMC)	ספירה כללית של שמרים ועובשים	In house procedure	---	Based on: EP 2.6.12, USP 61
21	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	<i>Escherichia coli</i>	אשריכיה קולי	In house procedure	---	Based on: EP 2.6.13, USP 62
22	A	P	Cannabis oil	שמן קנביס	<i>Escherichia coli</i>	אשריכיה קולי	In house procedure	---	Based on: EP 2.6.13, USP 62
23	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	<i>Escherichia coli</i> O157	אשריכיה קולי O157	In house procedure	---	Based on: ISO 16654
24	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	<i>Listeria</i> spp.	מיני ליסטריה	In house procedure	---	Based on: ISO 11290 part 1
25	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	<i>Shigella</i> spp.	מיני שיגלה	In house procedure	---	Based on: ISO 21567



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: חקלאות, מוצרים חקלאיים			
Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Classification and Identification					בדיקות ביולוגיות, חיידקים, פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי			
26	A	P	Cannabis leaves and buds עלי קנביס ותפרחותיו	Enterobacteriaceae	אנטרובקטריאצאה	In house procedure	Based on: EP 2.6.13, USP 62	
27	A	P	Cannabis oil שמן קנביס	Enterobacteriaceae	אנטרובקטריאצאה	In house procedure	Based on: EP 2.6.13, USP 62	
28	A	P	Cannabis leaves and buds עלי קנביס ותפרחותיו	Salmonella spp.	מיני סלמונלה	In house procedure	Based on: EP 2.6.13, USP 62	
29	A	P	Cannabis oil שמן קנביס	Salmonella spp.	מיני סלמונלה	In house procedure	Based on: EP 2.6.13, USP 62	
30	A	P	Cannabis leaves and buds עלי קנביס ותפרחותיו	Staphylococcus aureus	סטפילוקוקוס אוראוס	In house procedure	Based on: EP 2.6.13, USP 62	
31	A	P	Cannabis oil שמן קנביס	Staphylococcus aureus	סטפילוקוקוס אוראוס	In house procedure	Based on: EP 2.6.13, USP 62	
32	A	P	Cannabis leaves and buds עלי קנביס ותפרחותיו	Pseudomonas aeruginosa	פסאדומונס ארוגיניזה	In house procedure	Based on: EP 2.6.13, USP 62	
33	A	P	Cannabis oil שמן קנביס	Pseudomonas aeruginosa	פסאדומונס ארוגיניזה	In house procedure	Based on: EP 2.6.13, USP 62	