

**Certificate of Analysis (CoA)**

Batch Number: <u>14P1M20 23007</u>	Time Point: <u>Release</u>
QC Number: <u>QC-23-169</u>	Storage Conditions: <u>RT</u>
Manufacturing Date: <u>28.05.23</u>	Expiry Date: <u>11/2024</u>

Medical Cannabis Flowers, 10g, THC 20% / CBD 4%	
Catalog Number: 14 <u>P1M20</u> or 24 <u>NA</u>	Description: <u>Indica, Pharmacann Imperial MK</u>

Test	Method	Acceptance Criteria	Results	Conclusions	Testing Site
Appearance	Visual Inspection QCM-0005	Brown green clustered flowers of NLT 0.5 cm length, with a characteristic smell	0.4	conforms	BSL
Foreign Matter	Visual Inspection QCM-0004	NMT 2% m/m	0.2	conform	
External Pests	Visual Inspection QCM-0004	The sample is free from molds, insects and another animal contamination	0.4	conforms	BSL
Identification CBD, THC, CBN	HPLC UV QCM-0028	The retention time of the main peak is identical to the standard	0.8	conform	BSL
<b>Assay (on dry basis)</b>					
Assay THC	HPLC UV QCM-0028	Indicative	2.8 %	conform	BSL
Assay THCA		Indicative	24.6 %	conform	
<b>Total THC</b>		<b>16% - 24%</b>	<b>24.4 %</b>	<b>conform</b>	
Assay CBD		Indicative	< 0.1 %	conform	
Assay CBDA		Indicative	< 0.1 %	conform	
<b>Total CBD</b>		<b>0% - 7%</b>	<b>&lt; 0.1 %</b>	<b>conform</b>	
Assay CBN		NMT 1.5%	< 0.7 %	conform	
Assay CBG		Indicative	< 0.7 %	conform	
Assay CBGA		Indicative	< 0.7 %	conform	
Assay CBC		Indicative	< 0.7 %	conform	
Assay CBCA		Indicative	< 0.7 %	conform	
Assay CBDV		Indicative	< 0.7 %	conform	
Assay CBDVA		Indicative	< 0.7 %	conform	
Assay CBL		Indicative	< 0.7 %	conform	
Assay CBLA		Indicative	0.3 %	conform	
Assay THCV		Indicative	< 0.7 %	conform	
Assay Δ8-THC		Indicative	< 0.7 %	conform	
Loss on Drying	WIN-0027	9% - 14%	11 %	conform	
Pesticides Residues	GC-MS, LC-MS	Not detected	Not detected	conforming	Amulab
<b>Heavy Metals*</b>					
Arsenic	ICP-MS	< 2.5 ppm	< 1.0 ppm	conform	Bactochem
Cadmium		< 0.5 ppm	< 0.1 ppm	conform	
Mercury		< 0.1 ppm	< 0.1 ppm	conform	
Nickel		Indicative	< 0.5 ppm	conform	
Lead		< 5.0 ppm	0.372 ppm	conform	
Zinc		Indicative		67.077 ppm	

\*Heavy Metals results are taken from 10 T6A23002

**Certificate of Analysis (CoA)**

Batch Number: <u>14PLM12023007</u>	Time Point: <u>Release</u>
QC Number: <u>QC-23-169</u>	Storage Conditions: <u>RT</u>
Manufacturing Date: <u>28.05.23</u>	Expiry Date: <u>11/2024</u>

Test	Method	Acceptance Criteria	Results	Conclusions	Testing Site
<b>Mycotoxins</b>					
Total-Aflatoxins (B1, B2, G1, G2)	QCM-0017	NMT 4µg/Kg	<0.5 <sup>µg</sup> / <sub>100g</sub>	conforms	BOL
Aflatoxin B1		NMT 2µg/Kg	<0.5 <sup>µg</sup> / <sub>100g</sub>	conforms	
Ochratoxin A		NMT 2µg/Kg	<0.5 <sup>µg</sup> / <sub>100g</sub>	conforms	
<b>Microbiology</b>					
Total Aerobic Microbial Count (TAMC)	IH Method QCM-0021	NMT 20,000 CFU/g	<100 CFU/g	conforms	BOL
Total Combined Yeasts/Molds Count (TYMC)		NMT 2,000 CFU/g	<100 CFU/g	conforms	
S. Aureus		Negative	Negative	conforms	
Salmonella		Negative	Negative	conforms	
P. Aeruginosa		Negative	Negative	conforms	
Enterobacteria		NMT 20 CFU/g	Negative	conforms	
E. Coli		NMT 20 CFU/g	Negative	conforms	

Test	Analysis Date	Notebook
Assay, Identification, LOD	29.05.23	054/2023 page 12
Appearance, Foreign Matter, External Pests	31.05.23	055/2023 page 10
Mycotoxins	31.05.23	053/2023 p.21
Microbiology	29.05.23	064-MIC/2023

**All tests are approved according to current specification SP-0219**

QC Approval: na Date: 01.06.23

**Certificate of Analysis (CoA)**

Batch Number:	<u>14PLM12023001</u>	Time Point:	<u>Release</u>
QC Number:	<u>QC-23-169</u>	Storage Conditions:	<u>RT</u>
Manufacturing Date:	<u>28.05.23</u>	Expiry Date:	<u>11/2024</u>

Units Produced: 2441

Units Released: 2395

CQP Approval: [Signature] Date: 04.06.23

Testing Site(s):

- 1) Breath of Life Cannabis Manufacturing of Medical Products (BOL Pharma): Kibbutz Revadim Industrial Zone ,7982000, Israel
- 2) Aminolab Ltd.: Pinhas Sapir Street 1, Weizmann Science Park, Ness Ziona, 7414001 Israel
- 3) Bactochem: Hacharash Street 18, Ness Ziona, 7403125 Israel

Manufacturing Site:

Breath of Life Cannabis Manufacturing of Medical Products (BoL Pharma): Kibbutz Revadim Industrial Zone ,7982000, Israel

Approved By:

	Name	Title	Signature	Date
<b>Department Representative:</b>	Guy Givol	Quality Control (Laboratory) representative	**Signed_Electronically**	17-05-2023 13:43
<b>Department Representative:</b>	Yulia Popik	QA representative	**Signed_Electronically**	22-05-2023 13:23

**תעודת בדיקה מס': 1019801**

**Final Report**

<b>פרטי הלקוח</b>	<b>איש קשר</b>
שם: ברף אוף לייף קנביס	שם:
כתובת: א.ת רבדים	טלפון:
עיר:	סולולר:
מיקוד:	פקס:

<b>הזמנת עבודה: D010523-0011-2</b>
מועד הגעת הדגימות: 30/04/2023 09:25:00

<b>דוגם: עי לקוח</b>
----------------------

<b>תיאור הדוגמה:</b> תפוחת קנאביס רפואי	<b>מספר הדוגמה:</b> 1546430	<b>NA:</b> 10TGB23002	<b>מועד דיגום:</b> 30/04/2023
<b>תנאי שמירת הדוגמה והובלה:</b> אופפת			

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	Elemental Analysis Manual: Section 4.4					ICP סריקת מתכות
(1)		<1.0	mg/kg	X ≤ 2.5	<1.0	ארסן (As)
(1)		<0.1	mg/kg	X ≤ 0.5	<0.1	קדמיום (Cd)
(1)		<0.1	mg/kg	X ≤ 0.1	<0.1	כספית (Hg)
(1)		<0.5	mg/kg		<0.5	ניקל (Ni)
(1)		<0.1	mg/kg	X ≤ 5	0.312	עופרת (Pb)
(1)		<15.0	mg/kg		67.017	אבץ (Zn)

**הערות**

- IMC-GMP הבדיקות בתעודה זו מוכרות ע"י היחידה לקנאביס רפואי, יק"ר, ומבוצעות תחת תנאי התוצאות מתייחסות לפרטי הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ = MRL : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- התוצאות המדווחות אינן כוללות את ערכי אי הוודאות ועל כן לא ניתן לקבוע עמידה במפרטי התקן מסמך זה הועבר לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפרטי שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

**התוצאות בתעודה מאושרות ע"י**

Dmitry Pergament ICP department lab analyst  
Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager

- סוף תעודה -

To:  
**Mina Blum**  
**Breath of life cannabis manufacturing of medical products**  
Email: Mina.Blum@bolpharma.com

30/05/2023  
No.016846.23



**CERTIFICATE OF ANALYSIS No.016846.23**

**Aminolab No.:** 044204.23-P **Batch No.:** 14PIMI2023001  
**Sample name:** Cannabis Inflorescence CL-23-118  
**Sample reception:** 29/05/2023  
**Sampled by:** The Customer  
**Order No.:** PO23000386

**Analyses Results:**

Analysis	Units	Results	Remarks
Pesticide Residues by GC-MS/MS	mg/Kg	ND	1,2,3
Pesticide Residues by LC-MS/MS	mg/Kg	ND	1,2,3

**Analyses Remarks:**

(-) = No Comments

1. The screening does not cover the entire list of pesticides required by the IMC- MOH as per SOP 152.
2. List of pesticides analyzed, including the reporting levels, was sent to the customer.
3. Results below 0.05 ppm are not reported.

ND=Not Detected

**Quality Assurance:**

Analysis	Method / Standard	Remarks
Pesticide Residues by GC-MS/MS	In-house procedure by GC-MS/MS based on EP 2.8.13, SANTE/11312/2021 and AOAC 2007.01	a,b
Pesticide Residues by LC-MS/MS	In-house procedure by LC-MS/MS based on EP 2.8.13, SANTE/11312/2021 and AOAC 2007.01	a,b

Approved by: Yoram Cohen, Ph.D.-Lab. Manager



Signature: \_\_\_\_\_

**Aminolab No.: 044204.23-P**

30/05/2023  
**No.016846.23**



**Accreditations / Certifications:**

The laboratory is accredited under ISO/IEC 17025 with standard operating procedures.

- a. Aminolab has the recognition by the Ministry of Health, Medical Cannabis unit.
- b. Aminolab is accredited to perform this analysis under ISO/IEC 17025 by ISRAC.

ISRAC is not responsible for the testing results conducted by Aminolab Laboratories.

Aminolab's accreditation is not considered as an approval of ISRAC to the testing results.

This document must be referred to entirely and copying of any part of it to other documents is forbidden.

ISRAC accreditation is not considered as an approval of either the Aminolab procedures or its personnel.

Approved by: Yoram Cohen, Ph.D.-Lab. Manager



Signature: \_\_\_\_\_



This certificate is valid only when it is presented in its complete format, and it is not permitted to extract part for inclusion in any other document. The data presented accurately expresses the results for the sample received only. It is not permitted to use Aminolab Ltds' name or its reputation in respect to the above - specified results, without Aminolab written consent.