

**Certificate of Analysis (CoA)**

Batch Number: <u>14PSK12023007</u>	Time Point: <u>Release</u>
QC Number: <u>QC-23-170</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>PSK220</u> or 24 <u>NA</u>	Description: <u>Indica, Pharmacann Sky Marshal</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	O.K	conforms	BOL
Foreign Matter	Visual Inspection QCM-0004	NMT 2% m/m	O.K	conforms	
External Pests	Visual Inspection QCM-0004	The sample is free from molds, insects and another animal contamination	O.K	conforms	BOL
Identification CBD, THC, CBN	HPLC UV QCM-0028	The retention time of the main peak is identical to the standard	O.K	confirm	BOL
<b>Assay (on dry basis)</b>					
Assay THC	HPLC UV QCM-0028	Indicative	0.7 %	confirm	BOL
Assay THCA		Indicative	27.0 %	confirm	
<b>Total THC</b>		<b>16% - 24%</b>	<b>24.4 %</b>	<b>confirm</b>	
Assay CBD		Indicative	<0.7 %	confirm	
Assay CBDA		Indicative	<0.7 %	confirm	
<b>Total CBD</b>		<b>0% - 7%</b>	<b>&lt;0.7 %</b>	<b>confirm</b>	
<b>Assay CBN</b>		<b>NMT 1.5%</b>	<b>&lt;0.7 %</b>	<b>confirm</b>	
Assay CBG		Indicative	<0.7 %	confirm	
Assay CBGA		Indicative	0.2 %	confirm	
Assay CBC		Indicative	<0.7 %	confirm	
Assay CBCA		Indicative	<0.7 %	confirm	
Assay CBDV		Indicative	<0.7 %	confirm	
Assay CBDVA		Indicative	<0.7 %	confirm	
Assay CBL		Indicative	<0.7 %	confirm	
Assay CBLA		Indicative	<0.7 %	confirm	
Assay THCV	Indicative	<0.7 %	confirm		
Assay Δ8-THC	Indicative	<0.7 %	confirm		
Loss on Drying	WIN-0027	9% - 14%	17 %	confirm	
Pesticides Residues	GC-MS, LC-MS	Not detected	not detected	confirm	Ambrosia
<b>Heavy Metals*</b>					
Arsenic	ICP-MS	< 2.5 ppm	<1.0 ppm	confirm	Botschem
Cadmium		< 0.5 ppm	<0.1 ppm	confirm	
Mercury		< 0.1 ppm	<0.1 ppm	confirm	
Nickel		Indicative	<0.5 ppm	confirm	
Lead		< 5.0 ppm	0.927 ppm	confirm	
Zinc		Indicative	73.946 ppm	confirm	

\*Heavy Metals results are taken from 10 TPK 23002

**Certificate of Analysis (CoA)**

Batch Number: <u>14PSKI2023007</u>	Time Point: <u>Release</u>
QC Number: <u>QC-23-170</u>	Storage Conditions: <u>R7</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 µg/Kg	conforms	BOL
Aflatoxin B1		NMT 2µg/Kg	<0.5 µg/Kg	conforms	
Ochratoxin A		NMT 2µg/Kg	<0.5 µg/Kg	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	057/2023 p 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: \_\_\_\_\_ Date: 04.06.23

**Certificate of Analysis (CoA)**

Batch Number: <u>14P5K22023007</u>	Time Point: <u>Release</u>
QC Number: <u>QC-23-170</u>	Storage Conditions: <u>RT</u>
Manufacturing Date: <u>28.05.23</u>	Expiry Date: <u>19/2024</u>

Units Produced: 4402

Units Released: 4356

CQP Approval: [Signature] Date: 05.06.23

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**	28-05-2023 11:22
<b>Department Representative:</b>	Yulia Popik	QA representative	**Signed_Electronically**	29-05-2023 07:29

**תעודת בדיקה מס': 1019786**

**Final Report**

<b>פרטי הלקוח</b>	<b>איש קשר</b>
שם: ברך אופ לייף קנביס	שם:
כתובת: א.ת רבדים	טלפון:
עיר:	סולר:
מיקוד:	פקס:

<b>הזמנת עבודה: D010523-0011-4</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> 1546432	<b>NA:</b> 10TPK23002	<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	חגספית (Hg)
(1)		<0.5	mg/kg		<0.5	ניקל (Ni)
(1)		<0.1	mg/kg	X ≤ 5	0.927	עופרת (Pb)
(1)		<15.0	mg/kg		73.946	אבץ (Zn)

**הערות**

- IMC-GMP הבדיקות בתעודה זו מוכרות ע"י היחידה לקנאביס רפואי, יק"ר, ומבוצעות תחת תנאי
- התוצאות מתייחסות לפריט 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 לפריט 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.016845.23



**CERTIFICATE OF ANALYSIS No.016845.23**

**Aminolab No.:** 044203.23-P **Batch No.:** 14PSKI2023001  
**Sample name:** Cannabis Inflorescence CL-23-119  
**Sample reception:** 29/05/2023  
**Sampled by:** The Customer  
**Order No:** PO23000387

**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.: 044203.23-P**

30/05/2023  
**No.016845.23**



**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: \_\_\_\_\_

