

Certificate of Analysis (CoA)

Batch Number: <u>14 APR 2023 001</u>	Time Point: <u>Release</u>
QC Number: <u>9C-23-180</u>	Storage Conditions: <u>RT</u>
Manufacturing Date: <u>06.06.23</u>	Expiry Date: <u>12/2024</u>

Medical Cannabis Flowers, 10g, THC 20% / CBD 4%	
Catalog Number: 14 <u>APR 20</u> or 24 <u>V.A</u>	Description: <u>Hybrid, Pharmacann plus Bubbles</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	0.11	conforms	BOL
Foreign Matter	Visual Inspection QCM-0004	NMT 2% m/m	0.11	conforms	BOL
External Pests	Visual Inspection QCM-0004	The sample is free from molds, insects and another animal contamination	0.11	conforms	BOL
Identification CBD, THC, CBN	HPLC UV QCM-0028	The retention time of the main peak is identical to the standard	0.11	conforms	BOL
Assay (on dry basis)					
Assay THC	HPLC UV QCM-0028	Indicative	0.3%	conforms	BOL
Assay THCA		Indicative	27.4%	conforms	
Total THC		16% - 24%	24.2%	conforms	
Assay CBD		Indicative	<0.1%	conforms	
Assay CBDA		Indicative	<0.1%	conforms	
Total CBD		0% - 7%	<0.1%	conforms	
Assay CBN		NMT 1.5%	<0.1%	conforms	
Assay CBG		Indicative	0.2%	conforms	
Assay CBGA		Indicative	0.3%	conforms	
Assay CBC		Indicative	<0.1%	conforms	
Assay CBCA		Indicative	<0.1%	conforms	
Assay CBDV		Indicative	<0.1%	conforms	
Assay CBDVA		Indicative	<0.1%	conforms	
Assay CBL		Indicative	<0.1%	conforms	
Assay CBLA		Indicative	0.2%	conforms	
Assay THCV		Indicative	<0.1%	conforms	
Assay Δ8-THC		Indicative	<0.1%	conforms	
Loss on Drying	WIN-0027	9% - 14%	10.1%	conforms	
Pesticides Residues	GC-MS, LC-MS	Not detected	Not detected	conforms	Amico lab
Heavy Metals*					
Arsenic	ICP-MS	< 2.5 ppm	<1.0 ppm	conforms	Bactochem
Cadmium		< 0.5 ppm	<0.1 ppm	conforms	
Mercury		< 0.1 ppm	<0.1 ppm	conforms	
Nickel		Indicative	<0.1 ppm	conforms	
Lead		< 5.0 ppm	0.38 ppm	conforms	
Zinc		Indicative	91.32 ppm	conforms	

*Heavy Metals results are taken from 10 TG-23001

This file created by Almond-QMS software. Printed Date: 11-06-2023. Printed By: Lior Hadad. --CONFIDENTIAL--



Certificate of Analysis (CoA)

Batch Number: <u>MPPBH2023001</u>	Time Point: <u>Release</u>
QC Number: <u>QC-23-180</u>	Storage Conditions: <u>RT</u>
Manufacturing Date: <u>08.06.23</u>	Expiry Date: <u>12/2024</u>

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

Test	Analysis Date	Notebook
Assay, Identification, LOD	<u>11.06.23</u>	<u>051/2023 p.45</u>
Appearance, Foreign Matter, External Pests	<u>14.06.23</u>	<u>055/2023 p.26</u>
Mycotoxins	<u>12.06.23</u>	<u>053/2023 p.41</u>
Microbiology	<u>12.06.23</u>	<u>070-MIC/2023</u>

All tests are approved according to current specification SP-0219

QC Approval: [Signature] Date: 18.06.23

This file created by Almond-QMS software. Printed Date: 11-06-2023. Printed By: Lior Hadad. --CONFIDENTIAL--

Certificate of Analysis (CoA)

Batch Number: <u>MPPAH2023001</u>	Time Point: <u>Release</u>
QC Number: <u>QC-23-185</u>	Storage Conditions: <u>RT</u>
Manufacturing Date: <u>08.06.23</u>	Expiry Date: <u>12/2024</u>

Units Produced: 2656

Units Released: 2610

CQP Approval: [Signature] Date: 20.06.23

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
Department Representative:	Guy Givol	Quality Control (Laboratory) representative	**Signed_Electronically**	05-06-2023 14:12
Department Representative:	Yulia Popik	QA representative	**Signed_Electronically**	06-06-2023 13:25

תעודת בדיקה מס': 1019838

Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: ברך אוף לייף קנביס	שם:
כתובת: א.ת רבדים	טלפון:
עיר:	סלולרי:
מיקוד:	פקס:

הזמנת עבודה: D010523-0097-4
מועד הגעת הדגימות: 02/05/2023 08:40:00

דוגמ: עי לקוח	
תיאור הדוגמה: תפרחת קנאביס רפואי	מספר הדוגמה: 1546896
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת	מועד דיגום: 01/05/2023
	NA 10TOG23001 זן:

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	0.384	עופרת (Pb)
(1)		<15.0	mg/kg		91.329	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 לשימושו 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 -

14/06/2023
No.018594.23

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



CERTIFICATE OF ANALYSIS No.018594.23

Aminolab No.: 048156.23-P **Batch No.:** 14PPBH2023001
Sample name: Cannabis Inflorescence CL-23-130
Sample reception: 11/06/2023
Sampled by: The Customer
Order No.: PO23000406

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: _____

(Handwritten signature)

Aminolab No.: 048156.23-P

14/06/2023
No.018594.23



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 Ltd's name or its reputation in respect to the above - specified results, without Aminolab written consent.