

Certificate of Analysis (CoA)

Batch Number: <u>14PIM12023002</u>	Time Point: <u>Release</u>
QC Number: <u>QC-23-173</u>	Storage Conditions: <u>R7</u>
Manufacturing Date: <u>30.05.23</u>	Expiry Date: <u>11/2024</u>

Medical Cannabis Flowers, 10g, THC 20% / CBD 4%	
Catalog Number: 14 <u>PIM120</u> or 24 <u>N.A</u>	Description: <u>Indica, Pharmacorn Imperial MAC</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	BOL	
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	
Assay (on dry basis)						
Assay THC	HPLC UV QCM-0028	Indicative	2.7%	confirm	BOL	
Assay THCA		Indicative	24.8%	confirm		
Total THC		16% - 24%	24.4%	confirm		
Assay CBD		Indicative	<0.1%	confirm		
Assay CBDA		Indicative	<0.1%	confirm		
Total CBD		0% - 7%	<0.1%	confirm		
Assay CBN		NMT 1.5%	<0.1%	confirm		
Assay CBG		Indicative	<0.1%	confirm		
Assay CBGA		Indicative	<0.1%	confirm		
Assay CBC		Indicative	<0.1%	confirm		
Assay CBCA		Indicative	<0.1%	confirm		
Assay CBDV		Indicative	<0.1%	confirm		
Assay CBDVA		Indicative	<0.1%	confirm		
Assay CBL		Indicative	<0.1%	confirm		
Assay CBLA		Indicative	0.3%	confirm		
Assay THCV		Indicative	<0.1%	confirm		
Assay Δ8-THC		Indicative	<0.1%	confirm		
Loss on Drying		WIN-0027	9% - 14%	11%	confirm	
Pesticides Residues		GC-MS, LC-MS	Not detected	not detected	Conforms	Aminolab
Heavy Metals*						
Arsenic	ICP-MS	< 2.5 ppm	<1.0 ppm	confirm	Bactolab	
Cadmium		< 0.5 ppm	<0.7 ppm	confirm		
Mercury		< 0.1 ppm	<0.7 ppm	confirm		
Nickel		Indicative	<0.5 ppm	confirm		
Lead		< 5.0 ppm	0.269 ppm	confirm		
Zinc		Indicative	56.880 ppm	confirm		

*Heavy Metals results are taken from 10 T6B23003

This file created by Almond-QMS software. Printed Date: 31-05-2023. Printed By: Doron Goren. --CONFIDENTIAL--

Certificate of Analysis (CoA)

Batch Number: <u>14P2M12023002</u>	Time Point: <u>Release</u>
QC Number: <u>QC-23-173</u>	Storage Conditions: <u>RT</u>
Manufacturing Date: <u>30.05.23</u>	Expiry Date: <u>11/2024</u>

Test	Method	Acceptance Criteria	Results	Conclusions	Testing Site
Mycotoxins					
Total-Aflatoxins (B1, B2, G1, G2)	QCM-0017	NMT 4µg/Kg	<0.5µg/Kg	Conforms	BOL
Aflatoxin B1		NMT 2µg/Kg	<0.5µg/Kg	Conforms	
Ochratoxin A		NMT 2µg/Kg	<0.5µg/Kg	Conforms	
Microbiology					
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	07.06.23	054/2023 page 23
Appearance, Foreign Matter, External Pests	01.06.23	055/2023 p.14
Mycotoxins	05.06.23	053/2023 p.31
Microbiology	01.06.23 07.06.23 08.06.23	066-MIC/2023

All tests are approved according to current specification SP-0219

QC Approval: [Signature] Date: 08.06.23

This file created by Almond-QMS software. Printed Date: 31-05-2023. Printed By: Doron Goren. --CONFIDENTIAL--

Certificate of Analysis (CoA)

Batch Number: <u>14P21422023002</u>	Time Point: <u>Release</u>
QC Number: <u>QC-23-173</u>	Storage Conditions: <u>RT</u>
Manufacturing Date: <u>30.05.23</u>	Expiry Date: <u>11/2024</u>

Units Produced: 6238

Units Released: 6792

CQP Approval: [Signature] Date: 13.06.23

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

תעודת בדיקה מס': 1019784

Final Report

פרטי הלקוח		איש קשר				
שם: ברך אוף לייף קנביס		שם:				
כתובת: א.ת רבדים		טלפון:				
עיר:		סלולרי:				
מיקוד:		פקס:				
הזמנת עבודה: D010523-0097-3						
מועד הגעת הדגימות: 02/05/2023 08:40:00						
תיאור הדוגמה: תפוחת קנאביס רפואי						
מספר הדוגמה: 1546895						
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת						
מועד דיגום: 01/05/2023						
NA: 10TGB23003						
מספר הדוגמה: 1546895						
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	0.269	עופרת (Pb)
(1)		<15.0	mg/kg		56.880	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

07/06/2023

No.017784.23



ISIRAC
הרשות הלאומית
להסמכת מעבדות
ISO/IEC 17025
No. 005

CERTIFICATE OF ANALYSIS No.017784.23

Aminolab No.: 045945.23-P

Batch No.:

14PIMI2023002

Sample name: Cannabis Inflorescence CL-23-122

Sample reception: 01/06/2023

Sampled by: The Customer

Order No: PO23000391

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: Lara Goldenberg, Ph.D.-Deputy Lab. Manager



Signature: _____

Aminolab No.: 045945.23-P

07/06/2023

No.017784.23



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: Lara Goldenberg, Ph.D.-Deputy 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.

*** End of Certificate of analysis ***