

**Certificate of Analysis (CoA)**

Batch Number: <u>1402952022002</u>	Time Point: <u>Release</u>
QC Number: <u>QC-22-404</u>	Storage Conditions: <u>RT</u>
Manufacturing Date: <u>13-03-22</u>	Expiry Date: <u>03/2023</u>

Medical Cannabis Flowers, 10g, THC 20% / CBD 4%	
Catalog Number: 14 <u>629520</u>	Description: <u>G29, Sativa</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	ok	conforms	BOL
Foreign Matter	Visual Inspection QCM-0004	NMT 2% m/m	ok	conforms	
External Pests	Visual Inspection QCM-0004	The sample is free from molds, insects and another animal contamination	ok	conforms	BOL
Identification CBD, THC, CBN	HPLC UV QCM-0028	The retention time of the main peak is identical to the standard	ok	conforms	BOL
<b>Assay (on dry basis)</b>					
Assay THC	HPLC UV QCM-0028	Indicative	2.7% -	conforms	BOL
Assay THCA		Indicative	21.5% -	conforms	
Total THC		16% - 24%	21.5% -	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	<0.1% -	conforms	
Assay CBGA		Indicative	0.5% -	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	<0.1% -	conforms	
Assay THCV		Indicative	<0.1% -	conforms	
Assay Δ8-THC		Indicative	<0.1% -	conforms	
Loss on Drying		WIN-0027	12 ± 3%	10% -	
Pesticides Residues	GC-MS, LC-MS	Not detected	not detected	conforms	Aminelab
<b>Heavy Metals</b>					
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	<0.5 ppm	conforms	
Lead		< 5.0 ppm	0.159 ppm	conforms	
Zinc		Indicative		26 ppm	

25.76 ppm  
20.07.22

Printed Date: 16-03-2022. Printed By: Jesse Hartman. -- CONFIDENTIAL --



**Certificate of Analysis (CoA)**

Batch Number: <u>1462952022002</u>	Time Point: <u>Release</u>
QC Number: <u>QC-22-404</u>	Storage Conditions: <u>RT</u>
Manufacturing Date: <u>13.03.22</u>	Expiry Date: <u>03/2023</u>

Test	Method	Acceptance Criteria	Results	Conclusions	Testing Site
<b>Mycotoxins</b>					
Total-Aflatoxins (B1, B2, G1, G2)	QCM-0017	NMT 4µg/Kg	<1µg/kg	Conforms	BOL
Aflatoxin B1		NMT 2µg/Kg	<1µg/kg	Conforms	
Ochratoxin A		NMT 2µg/Kg	<1µg/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
Appearance, Assay, Identification, LOD	16.03.22	058/2022, p.78
Foreign Matter, External Pests	16.03.22	024/2022, p.58
Mycotoxins	16.03.22	063/2022, p.1
Microbiology	16.03.22	055/2022 p.41

All tests are approved according to current specification SP-0219

QC Approval:  Date: 21.03.22

**Certificate of Analysis (CoA)**

Batch Number: <u>1462952022002</u>	Time Point: <u>Release</u>
QC Number: <u>QC-22-404</u>	Storage Conditions: <u>RT</u>
Manufacturing Date: <u>13.03.22</u>	Expiry Date: <u>03/2023</u>

Units Produced: 4141

Units Released: 4083

CQP Approval: [Signature] Date: 21.03.22

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**	15-03-2022 17:29
<b>Department Representative:</b>	Ruba Hazou	QA representative	**Signed_Electronically**	15-03-2022 19:09

To:

**Mina Blum**

**Breath of life cannabis manufacturing of medical products**

Email: Mina.Blum@bolpharma.com

20/03/2022

**No.009828.22**



**CERTIFICATE OF ANALYSIS No.009828.22**

**Aminolab No.:** 021691.22-P

**Batch No.:**

14G29S2022002

**Sample name:** Cannabis Inflorescence

**Sample reception:** 16/03/2022

**Sampled by:** The Customer

**Sampling type:** --

**Order No:** PO22000403

**Analyses Results:**

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

**Analyses Remarks:**

(-) = No Comments

- List of pesticides analyzed, including the reporting levels, was sent to the customer.
- 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 European Pharmacopeia (EP) 2.8.13, SANTE/11813/2017 and AOAC 2007.01	a,b
Pesticide Residues by LC-MS/MS	In-house procedure by LC-MS/MS based on European Pharmacopeia (EP) 2.8.13, SANTE/11813/2017 and AOAC 2007.01	a,b

**Accreditations / Certifications:**

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

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

ISRAC is not responsible for the tests results performed by the laboratory and the accreditation does not approve the tested item results.

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



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

## תעודת בדיקה מס': 888371

### Final Report

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

<b>הזמנת עבודה:</b> D160322-0008	<b>מועד הגעת הדגימות</b>	<b>מועד נטילה של לקוח</b>	<b>מס' טופס הנטילה</b>
	16/03/2022 09:15:00		

<b>דוגם:</b> עי לקוח	<b>דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות</b>
----------------------	--------------------------------------

<b>תיאור הדוגמה:</b> תפוחת קנאביס	<b>מספר הדוגמה:</b> 1343939	<b>תנאי שמירת הדוגמה וההובלה:</b> אופפת	<b>מועד דיגום:</b> 15/03/2022	<b>קוד:</b> N/A זר 14G29S2022002
-----------------------------------	-----------------------------	---	-------------------------------	----------------------------------

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	0.159	עופרת (Pb)
(1)		<15.0	mg/kg		25.760	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 ועקבים 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 במפריט 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 -