

Certificate of Analysis (CoA)

Batch Number: <u>14GCS1522007</u>	Time Point: <u>Release</u>
QC Number: <u>QC-22-375</u>	Storage Conditions: <u>RT</u>
Manufacturing Date: <u>15.02.22</u>	Expiry Date: <u>02/2023</u>

Medical Cannabis Flowers, 10g, THC 15% / CBD 3%	
Catalog Number: <u>14GCS15</u>	Description: <u>Sativa, Gold Coast</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	conform	Bol		
Foreign Matter	Visual Inspection QCM-0004	NMT 2% m/m	ok	conform			
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	O.k	conform	Bol		
Assay (on dry basis)							
Assay THC	HPLC UV QCM-0028	Indicative	1.0 %	conform	Bol		
Assay THCA		Indicative	19.8 %	conform			
Total THC		11% - 19%	18.4 %	conform			
Assay CBD		Indicative	<0.1 %	conform			
Assay CBDA		Indicative	<0.1 %	conform			
Total CBD		0% - 5.5%	<0.1 %	conform			
Assay CBN		NMT 1.5%	<0.1 %	conform			
Assay CBG		Indicative	<0.1 %	conform			
Assay CBGA		Indicative	0.7 %	conform			
Assay CBC		Indicative	<0.1 %	conform			
Assay CBCA		Indicative	0.7 %	conform			
Assay CBDV		Indicative	<0.1 %	conform			
Assay CBDVA		Indicative	<0.1 %	conform			
Assay CBL		Indicative	<0.1 %	conform			
Assay CBLA		Indicative	<0.1 %	conform			
Assay THCV		Indicative	<0.1 %	conform			
Assay Δ8-THC		Indicative	<0.1 %	conform			
Loss on Drying		WIN-0027	12 ± 3%	12 %		conform	
Pesticides Residues		GC-MS, LC-MS	Not detected	N.D		conform	Amir lab
Heavy Metals							
Arsenic	ICP-MS	< 2.5 ppm	<1.0 ppm	conform	Becth 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	<0.1 ppm	conform			
Zinc		Indicative		62.613 ppm conform			

Certificate of Analysis (CoA)

Batch Number: <u>146CS1522009</u>	Time Point: <u>Release</u>
QC Number: <u>QC-22-375</u>	Storage Conditions: <u>RT</u>
Manufacturing Date: <u>15.02.22</u>	Expiry Date: <u>01/2023</u>

Test	Method	Acceptance Criteria	Results	Conclusions	Testing Site
Mycotoxins					
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	
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
Appearance, Assay, Identification, LOD	17.02.22	049/2022 page 45
Foreign Matter, External Pests	20.02.22	024/2022, p. 31
Mycotoxins	23.02.22	027/2022, p. 51
Microbiology	12.02.22	047/2022 p. 37

All tests are approved according to current specification SP-0229

QC Approval: _____ Date: 24.02.22

Certificate of Analysis (CoA)

Batch Number: <u>146CS1522007</u>	Time Point: <u>Release</u>
QC Number: <u>QC-22-315</u>	Storage Conditions: <u>RT</u>
Manufacturing Date: <u>15.02.22</u>	Expiry Date: <u>02/2023</u>

Units Produced: 24/02/22 27/02/22 28/02/22 29/02/22 01/03/22 02/03/22 03/03/22 04/03/22 05/03/22 06/03/22 07/03/22 08/03/22 09/03/22 10/03/22 11/03/22 12/03/22 13/03/22 14/03/22 15/03/22 16/03/22 17/03/22 18/03/22 19/03/22 20/03/22 21/03/22 22/03/22 23/03/22 24/03/22 25/03/22 26/03/22 27/03/22 28/03/22 29/03/22 30/03/22 31/03/22 01/04/22 02/04/22 03/04/22 04/04/22 05/04/22 06/04/22 07/04/22 08/04/22 09/04/22 10/04/22 11/04/22 12/04/22 13/04/22 14/04/22 15/04/22 16/04/22 17/04/22 18/04/22 19/04/22 20/04/22 21/04/22 22/04/22 23/04/22 24/04/22 25/04/22 26/04/22 27/04/22 28/04/22 29/04/22 30/04/22 01/05/22 02/05/22 03/05/22 04/05/22 05/05/22 06/05/22 07/05/22 08/05/22 09/05/22 10/05/22 11/05/22 12/05/22 13/05/22 14/05/22 15/05/22 16/05/22 17/05/22 18/05/22 19/05/22 20/05/22 21/05/22 22/05/22 23/05/22 24/05/22 25/05/22 26/05/22 27/05/22 28/05/22 29/05/22 30/05/22 31/05/22 01/06/22 02/06/22 03/06/22 04/06/22 05/06/22 06/06/22 07/06/22 08/06/22 09/06/22 10/06/22 11/06/22 12/06/22 13/06/22 14/06/22 15/06/22 16/06/22 17/06/22 18/06/22 19/06/22 20/06/22 21/06/22 22/06/22 23/06/22 24/06/22 25/06/22 26/06/22 27/06/22 28/06/22 29/06/22 30/06/22 01/07/22 02/07/22 03/07/22 04/07/22 05/07/22 06/07/22 07/07/22 08/07/22 09/07/22 10/07/22 11/07/22 12/07/22 13/07/22 14/07/22 15/07/22 16/07/22 17/07/22 18/07/22 19/07/22 20/07/22 21/07/22 22/07/22 23/07/22 24/07/22 25/07/22 26/07/22 27/07/22 28/07/22 29/07/22 30/07/22 31/07/22 01/08/22 02/08/22 03/08/22 04/08/22 05/08/22 06/08/22 07/08/22 08/08/22 09/08/22 10/08/22 11/08/22 12/08/22 13/08/22 14/08/22 15/08/22 16/08/22 17/08/22 18/08/22 19/08/22 20/08/22 21/08/22 22/08/22 23/08/22 24/08/22 25/08/22 26/08/22 27/08/22 28/08/22 29/08/22 30/08/22 31/08/22 01/09/22 02/09/22 03/09/22 04/09/22 05/09/22 06/09/22 07/09/22 08/09/22 09/09/22 10/09/22 11/09/22 12/09/22 13/09/22 14/09/22 15/09/22 16/09/22 17/09/22 18/09/22 19/09/22 20/09/22 21/09/22 22/09/22 23/09/22 24/09/22 25/09/22 26/09/22 27/09/22 28/09/22 29/09/22 30/09/22 01/10/22 02/10/22 03/10/22 04/10/22 05/10/22 06/10/22 07/10/22 08/10/22 09/10/22 10/10/22 11/10/22 12/10/22 13/10/22 14/10/22 15/10/22 16/10/22 17/10/22 18/10/22 19/10/22 20/10/22 21/10/22 22/10/22 23/10/22 24/10/22 25/10/22 26/10/22 27/10/22 28/10/22 29/10/22 30/10/22 31/10/22 01/11/22 02/11/22 03/11/22 04/11/22 05/11/22 06/11/22 07/11/22 08/11/22 09/11/22 10/11/22 11/11/22 12/11/22 13/11/22 14/11/22 15/11/22 16/11/22 17/11/22 18/11/22 19/11/22 20/11/22 21/11/22 22/11/22 23/11/22 24/11/22 25/11/22 26/11/22 27/11/22 28/11/22 29/11/22 30/11/22 01/12/22 02/12/22 03/12/22 04/12/22 05/12/22 06/12/22 07/12/22 08/12/22 09/12/22 10/12/22 11/12/22 12/12/22 13/12/22 14/12/22 15/12/22 16/12/22 17/12/22 18/12/22 19/12/22 20/12/22 21/12/22 22/12/22 23/12/22 24/12/22 25/12/22 26/12/22 27/12/22 28/12/22 29/12/22 30/12/22 31/12/22

Units Released: 5045

CQP Approval: [Signature] Date: 24.02.22

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
Department Representative:	Guy Givol	Quality Control (Laboratory) representative	**Signed_Electronically**	04-02-2022 15:22
Department Representative:	Yulia Popik	QA representative	**Signed_Electronically**	06-02-2022 08:08

To:

Mina Blum

Breath of life cannabis manufacturing of medical products

Email: Mina.Blum@bolpharma.com



ISRAC
רשות הלאומית
להסמכת מעבדות
ISO/IEC 17025
No. 005

CERTIFICATE OF ANALYSIS No.006742.22

Aminolab No.: 013702.22-P

Batch No.:

14GCS1522001

Sample name: Cannabis Inflorescence (CL-22-148)

Sample reception: 17/02/2022

Sampled by: The Customer

Sampling type: --

Order No: PO22000274

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': 879948

Final Report

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

הזמנת עבודה: D170222-0012	מועד הגעת הדגימות
	17/02/2022 09:40:00

דוגם: עי לקוח	דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות
----------------------	--------------------------------------

תיאור הדוגמה: תפוחת קנאביס רפואי	מספר הדוגמה: 1328174
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: אופפת	מועד דיגום: 17/02/2022
	NA : 14GCS1522001

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	<0.1	עופרת (Pb)
(1)		<15.0	mg/kg		62.613	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

Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager

- סוף תעודה -