

**Certificate of Analysis (CoA)**

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Batch Number: <u>14HGW12022001</u>  | Time Point: <u>Release</u>    |
| QC Number: <u>QC-22-381</u>         | Storage Conditions: <u>RT</u> |
| Manufacturing Date: <u>06.03.22</u> | Expiry Date: <u>03/23</u>     |

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Medical Cannabis Flowers, 10g, THC 20% / CBD 4% |                                       |
| Catalog Number: 14 <u>HGW120</u>                | Description: <u>THE WAPPA, Indica</u> |

| Test                            | Method                        | Acceptance Criteria   | Results      | Conclusions | Testing Site                           |
|---------------------------------|-------------------------------|---|--------------|-------------|--|
| Appearance                      | Visual Inspection<br>QCM-0005 | Brown green clustered flowers of NLT 0.5 cm length, with a characteristic smell | ok           | conforms    | BOL                                    |
| Foreign Matter                  | Visual Inspection<br>QCM-0004 | NMT 2% m/m  | ok           | conforms    |  |
| External Pests                  | Visual Inspection<br>QCM-0004 | The sample is free from molds, insects and another animal contamination         | ok           | conforms    | BOL                                    |
| Identification<br>CBD, THC, CBN | HPLC UV<br>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<br>QCM-0028           | Indicative  | 4.0%         | conforms    | BOL                                    |
| Assay THCA                      |                               | Indicative  | 23.2%        | conforms    |  |
| Total THC                       |                               | 16% - 24%   | 24.4%        | conforms    |  |
| Assay CBD                       |                               | Indicative  | 20.1%        | conforms    |  |
| Assay CBDA                      |                               | Indicative  | 0.1%         | conforms    |  |
| Total CBD                       |                               | 0% - 7%   | 0.1%         | conforms    |  |
| Assay CBN                       |                               | NMT 1.5%  | 20.1%        | conforms    |  |
| Assay CBG                       |                               | Indicative  | 0.2%         | conforms    |  |
| Assay CBGA                      |                               | Indicative  | 0.5%         | conforms    |  |
| Assay CBC                       |                               | Indicative  | 20.1%        | conforms    |  |
| Assay CBCA                      |                               | Indicative  | 0.2%         | conforms    |  |
| Assay CBDV                      |                               | Indicative  | 20.1%        | conforms    |  |
| Assay CBDVA                     |                               | Indicative  | 20.1%        | conforms    |  |
| Assay CBL                       |                               | Indicative  | 20.1%        | conforms    |  |
| Assay CBLA                      |                               | Indicative  | 20.1%        | conforms    |  |
| Assay THCV                      |                               | Indicative  | 20.1%        | conforms    |  |
| Assay Δ8-THC                    |                               | Indicative  | 20.1%        | conforms    |  |
| Loss on Drying                  |                               | WIN-0027  | 12 ± 3%      | 9%          |  |
| Pesticides Residues             | GC-MS, LC-MS                  | Not detected  | not detected | conforms    | BOL <sup>MS 06.03.22</sup><br>Aminolab |
| <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   | 0.154 ppm    | Conforms    |  |
| Zinc                            |                               | Indicative  |              | 67.725 ppm  |  |

Printed Date: 08-03-2022. Printed By: Jesse Hartman. -CONFIDENTIAL-

**Certificate of Analysis (CoA)**

|                     |                      |                     |                |
|---------------------|----------------------|---------------------|----------------|
| Batch Number:       | <u>14HEW12022001</u> | Time Point:         | <u>Release</u> |
| QC Number:          | <u>QC-22-381</u>     | Storage Conditions: | <u>RT</u>      |
| Manufacturing Date: | <u>06.03.22</u>      | Expiry Date:        | <u>03/23</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<br>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 | <u>08/2022</u> 08.03.22 | OSK/2022, p.12 |
| Foreign Matter, External Pests         | 09.03.22                | 024/2022, p.49 |
| Mycotoxins                             | 09.03.22                | 054/2022, p.41 |
| Microbiology                           | 09.03.22                | 055/2022 p.25  |

**All tests are approved according to current specification SP-0219**

QC Approval: [Signature] Date: 14.03.22

**Certificate of Analysis (CoA)**

|                     |                      |                     |                |
|---------------------|----------------------|---------------------|----------------|
| Batch Number:       | <u>14HEWI2022001</u> | Time Point:         | <u>Release</u> |
| QC Number:          | <u>QC-22-381</u>     | Storage Conditions: | <u>RT</u>      |
| Manufacturing Date: | <u>06-03-22</u>      | Expiry Date:        | <u>03/23</u>   |

Units Produced: 10103  
 Units Released: 70015\*10015  
 CQP Approval: 122 Date: 14.03.22

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** | 16-02-2022 12:56 |
| <b>Department Representative:</b> | Moran Dvora | QA representative                           | **Signed_Electronically** | 16-02-2022 19:40 |

12617 \* 14.03.22

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

10/03/2022  
No.008779.22



**CERTIFICATE OF ANALYSIS No.008779.22**

**Aminolab No.:** 018927.22-P **Batch No.:** 14HEWI2022001  
**Sample name:** Cannabis Inflorescence (CL-22-211)  
**Sample reception:** 08/03/2022  
**Sampled by:** The Customer  
**Sampling type:** --  
**Order No:** PO22000358

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

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

## תעודת בדיקה מס': 885154

### 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> D080322-0010 | <b>מועד הגעת הדגימות</b> |
|                                  | 08/03/2022 09:30:00      |

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

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>תיאור הדוגמה:</b> תפרכת קנאביס רפואי | <b>מספר הדוגמה:</b> 1340081   |
| <b>תנאי שמירת הדוגמה וההובלה:</b> אופפת | <b>מועד דיגום:</b> 08/03/2022 |
| <b>14HEWI2022001</b>                    |                               |

| הערות | שיטה                                      | *LOQ  | יחידת מידה | תחום מותר | תוצאה  | בדיקה           |
|-------|---|-------|------------|-----------|--------|-----------------|
| (1)   | Elemental Analysis<br>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     | 0.154  | עופרת (Pb)      |
| (1)   |   | <15.0 | mg/kg      |           | 67.725 | אבץ (Zn)        |

#### הערות

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