



# Étude sur les effets de l'utilisation des Enviro-Biotics® par BetterAir® tout au long du cycle de culture du cannabis

Étude menée par le principal  
laboratoire d'analyse de marijuana en Nouvelle-Angleterre  
\* Rapport de laboratoire réel ci-joint

## Résumé de l'étude sur l'effets de l'utilisation des Enviro-Biotics® :

- pas de moisissure détectable
- augmentation du rendement par plante
- Vigueur des plants améliorée

### Historique de la récolte SANS utiliser d'Enviro-Biotics®

21 pots de cannabis de 38 litres

Récolte totale de 3'584 grammes

Récolte de 171 grammes par pot

### Récolte à l'aide d'Enviro-Biotics® pendant le cycle de croissance

18 pots de cannabis de 27 litres

Récolte totale de 4'256 grammes

Récolte de 237 grammes par pot

Moins de plantes dans des pots de plus  
petite taille ont donné des résultats  
considérablement plus élevés avec la  
technologie des Enviro-Biotics®

## Historique

East Coast Grow est un cultivateur de marijuana médicale (autorisé et agréé par l'état du Maine / USA) de premier plan dans le sud du Maine. Étant donné la nature d'une installation de culture de marijuana en intérieur, des normes d'hygiène élevées, en particulier le contrôle des moisissures et des levures courantes, jouent un rôle essentiel dans l'obtention d'une récolte commercialisable. À la demande du producteur, nous avons installé un dispositif professionnel BA-1200 de dispersion d'Enviro-Biotics dans 1 salle de floraison afin d'en déterminer les effets.

- La durée de l'essai doit être effectuée sur un cycle de floraison complet,
- La salle de floraison mesure 48 m<sup>2</sup>,
- La salle de floraison utilise 8 lumières pour un total de 6 000 watts qui fonctionnent durant 12 heures par jour (cycle de 12 heures d'éclairage suivi de 12h d'obscurité),
- La température moyenne est de 26 °C,
- Le taux d'humidité moyen est de 55%
- Au cours de ce test, il n'y aura aucun changement dans le régime de croissance historique, la seule variable étant l'introduction de la technologie Enviro-Biotics®,

## Objectif de l'étude

Le responsable de la production recherche :

- L'Élimination des bactéries pathogènes et des moisissures des surfaces et de l'air ambiant,
- Une méthode de remédiation/prévention des moisissures courantes (oïdium, séphorie des feuilles) habituelles dans la culture en intérieur,
- L'Augmentation globale de l'hygiène de l'air et des surfaces.

## Observations durant la récolte.

Durant tout le cycle de croissance nous avons traité la salle de floraison avec la technologie Enviro-Biotics®. Le responsable de la production a constaté une augmentation globale de la qualité de l'air et des surfaces.

## Observations après la récolte

Avec l'utilisation d'Enviro-Biotics®

- Le producteur a enregistré une **augmentation de 38% de rendement par plante**,
- Les tests de laboratoire ont confirmé **l'absence de moisissure détectable** (voir le rapport de laboratoire ci-joint)
- Le producteur a remarqué une plus grande densité de bourgeons de marijuana sur le haut et le bas de la plante
- Le producteur a remarqué une meilleure réponse des glandes à résine, résultant en plus de trichomes

# Étude sur les effets de l'utilisation Enviro-Biotics® par betterair® Tout au long du cycle de culture du cannabis



## Conclusion

Après avoir installé le dispositif BA-1200 dans la salle des fleurs le producteur a constaté des résultats remarquables. Non seulement la vigueur des plantes s'est améliorée, le rendement a augmenté, mais surtout, aucune moisissure n'a été détectée.

Aucun autre changement n'a été apporté au régime de croissance, à l'exception de l'introduction des Enviro-Biotics® par Betterair®.

-  Plus de moisissure détectable
-  Rendement accru par plante
-  Vigueur des plants améliorée

Nous proposons différents dispositifs afin de correspondre  
à vos attentes et contraintes techniques

Higeobiotech est distributeur des technologies betterair

[www.higeo.fr](http://www.higeo.fr)

Récemment présenté en vente sur :

THE VIEW

abc GOOD MORNING AMERICA

betterair® est apparu dans d'innombrables magazines :

Forbes

Newsweek

USA TODAY

BuzzFeed

 betterair®

EPA  
United States  
Environmental Protection  
Agency

CERTIFIED  
ISO  
9001

WINNER

SENSITIVE  
CHOICE

AllergyUK  
ALLERGY FRIENDLY PRODUCT

ECO  
CERT

MADE SAFE  
NONTOXIC  
CERTIFIED • LAB TESTED  
WWW.MADESAFE.COM

## Temoignages (traduit de l'anglais)

Nous avons commencé à utiliser le système Betterair au début de novembre 2019. Notre responsable des cultures avait essayé toutes les méthodes possibles pour contrôler l'oïdium, mais les épidémies semblaient toujours nous échapper. Nous avons eu recours à plusieurs générateurs d'ozone, stérilisateurs à main et pesticides différents chaque jour pour maîtriser le problème, mais nous étions toujours sur le point de subir une épidémie. J'en étais presque arrivé à penser qu'il n'y avait pas de solution réelle pour contrôler les particules dans l'environnement intérieur, jusqu'à ce que je découvre la technologie de Betterair. L'idée d'une diffusion aérienne de probiotiques dans l'air pour contrôler les moisissures et autres toxines m'a semblé prometteuse pour améliorer notre environnement de culture en intérieur et réduire notre dépendance aux pesticides. J'ai donc contacté la société Betterair et j'ai été mis en relation avec Alec. Quelques semaines plus tard nous avons installé le système de diffusion d'Enviro-Biotics Betterair. Le changement a été spectaculaire. En quelques semaines, les signes d'oïdium ont commencé à disparaître. Bien que nous en trouvions encore occasionnellement, le jardin était nettement plus propre dans l'ensemble. Après quelques semaines supplémentaires, nous avons constaté que nous avions de moins en moins besoin de pulvériser des pesticides. Cela nous a permis de réduire les coûts de main-d'œuvre et de pesticides, puisque nous pulvérisions seulement un quart de ce que nous faisons auparavant pour contrôler l'oïdium. Depuis la fin de l'essai, non seulement nous avons éliminé les particules, mais nous avons également remarqué une augmentation de 17 % du poids sec de nos récoltes.

**Garrett F, Master Grower-Karing Kind, Boulder Colorado**

J'ai débuté l'utilisation de BetterAir au début de l'année 2019. Étant déjà adepte de l'utilisation de probiotiques dans mon régime alimentaire personnel, l'idée d'introduire des probiotiques dans l'air semblait tout à fait naturelle. Après l'installation du dispositif BetterAir, j'ai remarqué une réduction significative des particules autour de l'équipement et des autres surfaces de mon installation. Lors de ma première récolte, j'ai constaté une augmentation des rendements, une amélioration de la qualité des trichomes et des glandes à résine réagissant à un rythme plus soutenu (mes mains sont toujours collantes !). Les analyses ont montré l'absence de moisissure dans toutes les souches testées, ce qui renforce mon enthousiasme à continuer d'utiliser BetterAir à l'avenir !

**Frame to Flower**

BetterAir est vraiment un produit remarquable ! Il garantit une propreté et une efficacité exceptionnelles lors du nettoyage des conduits et des chevrons. De plus, il contribue à éliminer les spores de moisissures sur vos plants de cannabis. Nous avons effectué des tests en comparant une pièce équipée du dispositif BetterAir à une pièce jumelle identique sans BetterAir, et les résultats ont été impressionnants : les conduits, les chevrons, les murs et les surfaces étaient nettement plus propres grâce à l'action des probiotiques, et la moisissure était éliminée. De plus, nous avons constaté une croissance plus robuste et plus saine des plantes, ce qui s'est traduit par des récoltes plus abondantes et une concentration en THC plus élevée. Pour obtenir des résultats optimaux, nous recommandons de pulvériser des Enviro-Biotics sur les plantes lors des sessions de brumisation. En outre, le service client est excellent, et la livraison ainsi que l'installation ont été réalisées dans les délais impartis.

**Nick Messer , Co-Founder of Reliva CBD and Port City Relief**

J'ai débuté la culture du cannabis au début de l'année 2018 en tant qu'extracteur, pas en tant que cultivateur, ce qui était un défi pour moi. Dès le début, j'ai été confronté à des problèmes d'oïdium et d'acariens. La première récolte a été compromise et jetée, tout comme les suivantes malgré un nettoyage en profondeur à chaque fois. Le mildiou revenait systématiquement, même si les acariens avaient disparu. J'ai finalement décidé de prendre les choses en main et j'ai entrepris des recherches. Un ami m'a recommandé BetterAir. Après avoir utilisé la brumisation pour diffuser les Enviro-Biotics dans mon établissement et installé deux dispositifs Biotica dans mes deux chambres, j'ai pu observer une nette amélioration. Mon premier cycle de floraison en est maintenant à sa quatrième semaine, et je suis ravi de constater qu'il n'y a aucun signe d'oïdium dans l'ensemble de l'installation. De plus, chaque surface de l'établissement est propre au toucher, ce qui est vraiment incroyable !

**Sean Sullivan , Owner of Greenhead Meds**

Un immense merci à BetterAir ! Après des mois de lutte sans succès contre l'oïdium en utilisant tous les pesticides naturels imaginables, tels que le peroxyde d'hydrogène et les sprays chimiques spécifiques, je me retrouvais confronté à une situation désespérée. L'oïdium disparaissait temporairement pour revenir en force peu après. À un moment donné, j'ai dû me résoudre à arracher les jeunes pousses et à les jeter, pensant que c'était la fin. Puis, BetterAir a lancé son traitement de dispersion d'Enviro-Biotics à base de probiotiques. Après avoir vaporisé toute la salle de culture et installé un Biotica800, l'oïdium a miraculeusement disparu ! Trois mois se sont écoulés sans le moindre signe de retour, même par temps chaud. Résultat : une croissance verte et saine ! Ne perdez pas votre temps, votre énergie et votre argent avec les solutions habituelles contre l'oïdium. Optez pour BetterAir : ses probiotiques entièrement naturels font le travail et continuent de fonctionner tout au long du cycle de croissance.

**Kathleen G (grows for personal use)**

Higeobiotech est distributeur des technologies betterair

[www.higeo.fr](http://www.higeo.fr)

# GC CBD - Salle de séchage en France

Utilisation sur l'année 2022 en comparaison avec année 2021

## Historique

Ce test d'efficacité a été réalisé chez un producteur de fleurs de CBD, situé dans le centre de la France. Comme pour tous les cultivateurs, maintenir des normes d'hygiène élevées est crucial, notamment pour contrôler les moisissures et les levures, afin d'assurer la qualité de la récolte destinée au marché. Un de ces producteurs a choisi d'installer l'unité de dispersion de probiotique connectée BA-1200 dans ses salles de séchage, afin d'observer les effets de la dispersion d'Enviro-Biotics.

- Les salles de séchage mesure entre 100 et 250 m<sup>2</sup> au sol.
- Au cours de ce test, il n'y aura aucun changement dans le séchage historique, la seule variable étant l'introduction d'Enviro-Biotics® par betterair®.

## Objectif de l'étude

- Le cultivateur recherche des améliorations sur les points suivants :
- Méthode de remédiation des moisissures courantes dans la culture en intérieur.
  - Méthode pour nettoyer et éliminer les bactéries pathogènes et les moisissures des surfaces et de l'air stagnant.

## Observations avant l'introduction d'Enviro-Biotics

Perte de 15 % à 25% des récoltes durant la période de séchage

## Observations Après l'introduction d'Enviro-Biotics

- La diffusion d'Enviro-Biotics® a eu lieu durant tout le cycle de séchage. Le responsable de l'exploitation a rapporté les constatations suivantes :
- Augmentation globale de l'hygiène de l'air et des surfaces.
  - Méthode de remédiation/prévention des moisissures courantes dans le séchage en intérieur.
  - Méthode pour nettoyer et éliminer les bactéries pathogènes et les moisissures des surfaces et de l'air stagnant.

## Résumé de l'étude sur l'effets de l'utilisation des Enviro-Biotics® :

-  Net diminution des moisissures en salles de séchage,
-  Amélioration de la qualité de l'air et des surfaces,
-  Élimination des bactéries pathogènes.



## Observations après la récolte

Avec l'utilisation d'Enviro-Biotics®

**LES PERTES SONT PASSÉES DE 20% À 1%  
SOIT UNE DIMINUTION DE 95%**

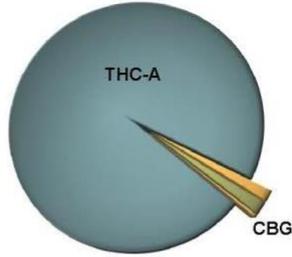
Higeobiotech est distributeur des technologies betterair

[www.higeo.fr](http://www.higeo.fr)

# Test Results Before the Introduction of BetterAir's Enviro-Biotics

## Results as a Percentage of Total Cannabinoids of Weight

- Percentage Total
- THC-A
  - Δ8
  - THC
  - Δ9
  - THC
  - THCV
  - CBD-A
  - CBD
  - CBDV
  - CBG-A
  - CBG
  - CBN
  - CBC



Δ9 THC  
CBG-A

Detectable Limit: 0.05%

| Calculated Totals         |              |
|---------------------------|--------------|
| Total CBD (CBD + CBDA)    | 0%           |
| Max CBD                   | 0%           |
| Total THC (THC + THCA)    | 22.7%        |
| Max THC                   | 19.9%        |
| <b>Total Cannabinoids</b> | <b>23.1%</b> |

## Safety Test Results

NT= Not Tested ND= None Detected

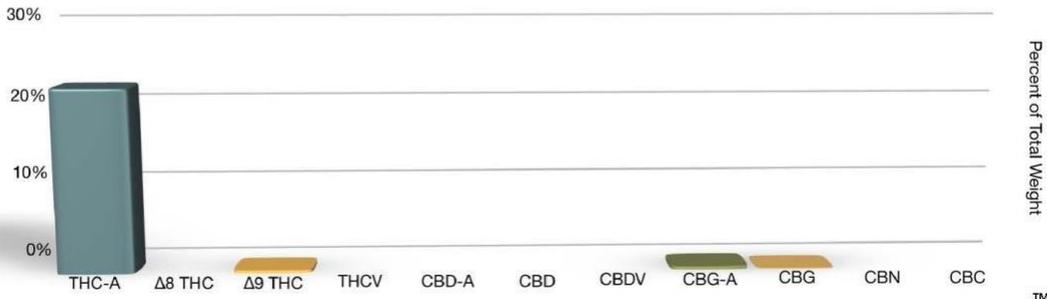
**Mold:** 2,200 CFU  
Proposed Limit 10,000 CFU  
Detectable Limit 100 CFU

**Yeast:** 4,000 CFU  
Proposed Limit 10,000 CFU  
Detectable Limit 100 CFU

**Aerobic Plate Count**  
Result: NT CFU  
Proposed Limit 10,000 CFU  
Detectable Limit 100 CFU

**Heavy Metals**  
Arsenic NT Lead NT  
Cadmium NT Mercury NT  
Detectable Limit 1PPM

**Residual Solvent Test: Ethanol**  
Result: NT ppm  
Proposed Limit 5,000 ppm



[info@SensibleMaine.com](mailto:info@SensibleMaine.com)

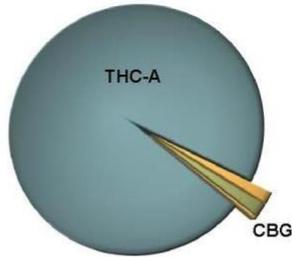
(207) 558-0420

[www.SensibleMaine.com](http://www.SensibleMaine.com)

## Test Results After The Introduction Of BetterAir's Enviro-Biotics

### Results as a Percentage of Total Cannabinoids of Weight

- Percentage Total
- THC-A
  - Δ8
  - THC
  - Δ9
  - THC
  - THCV
  - CBD-A
  - CBD
  - CBDV
  - CBG-A
  - CBG
  - CBN
  - CBC



Δ9 THC  
CBG-A

Detectable Limit: 0.05%

| Calculated Totals         |              |
|---------------------------|--------------|
| Total CBD (CBD + CBDA)    | 0%           |
| Max CBD                   | 0%           |
| Total THC (THC + THCA)    | 32.1%        |
| Max THC                   | 29.4%        |
| <b>Total Cannabinoids</b> | <b>32.1%</b> |

### Safety Test Results

NT= Not Tested ND= None Detected



**Mold:** ND CFU



**Yeast:** ND CFU

Proposed Limit 10,000 CFU  
Detectable Limit 100 CFU



**Aerobic Plate Count**

Result: NT CFU

Proposed Limit 10,000 CFU  
Detectable Limit 100 CFU



**Heavy Metals**

Arsenic NT Lead NT  
Cadmium NT Mercury NT

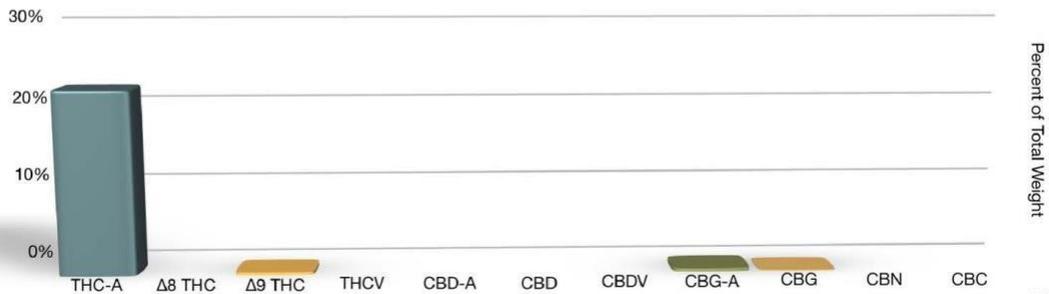
Detectable Limit 1PPM



**Residual Solvent Test: Ethanol**

Result: NT ppm

Proposed Limit 5,000 ppm



[info@SensibleMaine.com](mailto:info@SensibleMaine.com)

(207) 558-0420

[www.SensibleMaine.com](http://www.SensibleMaine.com)

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

PRODUCED: JAN 19, 2021

**SAMPLE:** NEAPOLITAN MINTS (FLOWER) // **CLIENT:** EPS 1 LLC // **BATCH:** **FAIL**



**BATCH NO.:** 1A405030000AF66000001001  
**METRC TAG:** 1A405030000AF66000001005  
**MATRIX:** FLOWER  
**CATEGORY:** INHALABLE  
**SAMPLE ID:** CAM-210113-006  
**COLLECTED ON:** JAN 13, 2021  
**RECEIVED ON:** JAN 13, 2021  
**BATCH SIZE:** 20 POUNDS  
**SAMPLE SIZE:** 46.20 GRAMS  
**SAMPLED BY:** CURTIS BRENGMAN

### CANNABINOID OVERVIEW

|                     |         |
|---------------------|---------|
| THCA:               | 17.38 % |
| CBGA:               | 0.25 %  |
| TOTAL CANNABINOIDS: | 17.63 % |

### CULTIVATOR INFO

ADULT-USE - MARIHUANA PROCESSOR

### BATCH RESULT: **FAIL**

| POTENCY    | TESTED |
|------------|--------|
| FOREIGN    | PASS   |
| METALS     | PASS   |
| MICROBIAL  | FAIL   |
| PESTICIDES | PASS   |
| WATER      | PASS   |

### POT-01: CANNABINOID POTENCY ANALYSIS BY HPLC-DAD // JAN 15, 2021

| ANALYTE | AMT (%) | LOD/LOQ (µg/g) | PASS/FAIL | ANALYTE             | AMT (%) | LOD/LOQ (µg/g) | PASS/FAIL |
|---------|---------|----------------|-----------|---------------------|---------|----------------|-----------|
| CBC     | ND      | 0.052/0.172    | N/A       | CBN                 | ND      | 0.085/0.283    | N/A       |
| CBD     | ND      | 0.109/0.363    | N/A       | Δ <sup>8</sup> -THC | ND      | 0.058/0.193    | N/A       |
| CBDA    | ND      | 0.142/0.474    | N/A       | Δ <sup>9</sup> -THC | ND      | 0.102/0.34     | N/A       |
| CBDV    | ND      | 0.067/0.224    | N/A       | THCA                | 17.375  | 0.088/0.294    | N/A       |
| CBG     | ND      | 0.058/0.192    | N/A       | TOTAL THC**         | 15.238  |                | N/A       |
| CBGA    | 0.250   | 0.033/0.109    | N/A       | TOTAL CBD**         | ND      |                | N/A       |

\*\* TOTAL THC = (THCA X 0.877) + THC

\*\* TOTAL CBD = (CBDA X 0.877) + CBD

THIS REPORT MAY NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT APPROVAL FROM CAMBIUM ANALYTICA. THE RESULTS HEREIN RELATE ONLY TO THE SAMPLE & BATCH IDENTIFIED IN THIS REPORT. SAMPLED IN ACCORDANCE TO SMP-SOP-001 // SAMPLING PROCEDURE.



RESULTS CERTIFIED BY: XINYAN LA  
 LABORATORY DIRECTOR, CAMBIUM ANALYTICA

JAN 19, 2021

*Lin Yan*

RESULTS CERTIFIED BY: DOUGLASS MITHCHELL  
 LEAD SCIENTIST, CAMBIUM ANALYTICA

JAN 19, 2021

*Douglas Mitchell*

## PGC-03: CHEMICAL RESIDUE ANALYSIS BY GC-MS/MS // JAN 15, 2021

| ANALYTE      | LIMIT  | AMT (µg/g) | LOD/LOQ (µg/kg) | PASS/FAIL |
|--------------|--------|------------|-----------------|-----------|
| CHLORFENAPYR | 1 µg/g | ND         | 5.382/18.014    | PASS      |

| ANALYTE          | LIMIT    | AMT (µg/g) | LOD/LOQ (µg/kg) | PASS/FAIL |
|------------------|----------|------------|-----------------|-----------|
| METHYL PARATHION | 0.2 µg/g | ND         | 2.746/9.227     | PASS      |

## PLC-02: CHEMICAL RESIDUE ANALYSIS BY LC-MS/MS // JAN 15, 2021

| ANALYTE              | LIMIT    | AMT (µg/g) | LOD/LOQ (µg/kg) | PASS/FAIL |
|----------------------|----------|------------|-----------------|-----------|
| ABAMECTIN            | 0.5 µg/g | ND         | 61.797/205.975  | PASS      |
| ACEPHATE             | 0.4 µg/g | ND         | 14.565/48.528   | PASS      |
| ACEQUINOCYL          | 2 µg/g   | ND         | 25.198/83.963   | PASS      |
| ACETAMIPRID          | 0.2 µg/g | ND         | 12.939/43.146   | PASS      |
| ALDICARB             | 0.4 µg/g | ND         | 37.917/126.384  | PASS      |
| AZOXYSTROBIN         | 0.2 µg/g | ND         | 9.359/31.217    | PASS      |
| BIFENAZATE           | 0.2 µg/g | ND         | 22.43/74.736    | PASS      |
| BIFENTHRIN           | 0.2 µg/g | ND         | 13.027/43.388   | PASS      |
| BOSCALID             | 0.4 µg/g | ND         | 11.424/37.346   | PASS      |
| CARBARYL             | 0.2 µg/g | ND         | 10.786/35.984   | PASS      |
| CARBOFURAN           | 0.2 µg/g | ND         | 9.556/31.854    | PASS      |
| CHLORANTRANIL-IPROLE | 0.2 µg/g | ND         | 21.99/73.308    | PASS      |
| CHLORFENAPYR         | 1 µg/g   | ND         | 10.764/36.028   | PASS      |
| CHLORPYRIFOS         | 0.2 µg/g | ND         | 22.1/73.638     | PASS      |
| CLOFENTEZINE         | 0.2 µg/g | ND         | 18.036/60.105   | PASS      |
| CYFLUTHRIN           | 1 µg/g   | <LOQ       | 34.622/115.4    | PASS      |
| CYPERMETHRIN         | 1 µg/g   | ND         | 24.78/82.623    | PASS      |
| DAMINOZIDE           | 1 µg/g   | ND         | 21.375/71.265   | PASS      |
| DIAZINON             | 0.2 µg/g | ND         | 16.652/55.514   | PASS      |
| DICHLORVOS           | 1 µg/g   | ND         | 11.226/37.456   | PASS      |
| DIMETHOATE           | 0.2 µg/g | ND         | 10.962/36.533   | PASS      |
| ETHOPROPHOS          | 0.2 µg/g | ND         | 17.091/56.964   | PASS      |
| ETOFENPROX           | 0.4 µg/g | ND         | 12.851/42.86    | PASS      |
| ETOXAZOLE            | 0.2 µg/g | ND         | 12.105/40.334   | PASS      |
| FENOXYCARB           | 0.2 µg/g | ND         | 17.882/59.622   | PASS      |
| FENPYROXIMATE        | 0.4 µg/g | ND         | 39.323/131.085  | PASS      |
| FIPRONIL             | 0.4 µg/g | ND         | 40.356/134.49   | PASS      |
| FLONICAMID           | 1 µg/g   | ND         | 19.881/66.235   | PASS      |
| FLUDIOXONIL          | 0.4 µg/g | ND         | 9.842/32.777    | PASS      |
| HEXYTHIAZOX          | 1 µg/g   | ND         | 25.242/84.161   | PASS      |

| ANALYTE          | LIMIT    | AMT (µg/g) | LOD/LOQ (µg/kg) | PASS/FAIL |
|------------------|----------|------------|-----------------|-----------|
| IMAZALIL         | 0.2 µg/g | ND         | 13.862/46.199   | PASS      |
| IMIDACLOPRID     | 0.4 µg/g | ND         | 30.36/101.208   | PASS      |
| KRESOXIM-METHYL  | 0.4 µg/g | ND         | 10.611/35.347   | PASS      |
| MALATHION        | 0.2 µg/g | ND         | 13.972/46.595   | PASS      |
| METALAXYL        | 0.2 µg/g | ND         | 15.707/52.351   | PASS      |
| METHIOCARB       | 0.2 µg/g | ND         | 12.39/41.279    | PASS      |
| METHOMYL         | 0.4 µg/g | ND         | 8.436/28.141    | PASS      |
| MGK-264          | 0.2 µg/g | ND         | 17.179/57.293   | PASS      |
| MYCLOBUTANIL     | 0.2 µg/g | ND         | 17.641/58.809   | PASS      |
| NALED            | 0.5 µg/g | ND         | 20.562/68.563   | PASS      |
| OXAMYL           | 1 µg/g   | ND         | 31.525/105.053  | PASS      |
| PACLOBUTRAZOL    | 0.4 µg/g | ND         | 32.447/108.15   | PASS      |
| PERMETHRIN       | 0.2 µg/g | ND         | 33.809/112.72   | PASS      |
| PHOSMET          | 0.2 µg/g | ND         | 21.397/71.331   | PASS      |
| PRALLETHRIN      | 0.2 µg/g | ND         | 33.26/110.874   | PASS      |
| PROPICONAZOLE    | 0.4 µg/g | ND         | 36.226/120.76   | PASS      |
| PROPOXUR         | 0.2 µg/g | ND         | 10.391/34.666   | PASS      |
| PYRETHRINS       | 1 µg/g   | ND         | 17.926/59.732   | PASS      |
| PYRIDABEN        | 0.2 µg/g | ND         | 23.374/77.922   | PASS      |
| SPINOSAD         | 0.2 µg/g | ND         | 5.272/17.597    | PASS      |
| SPINOSADA        |          | ND         | 5.712/19.003    | N/A       |
| SPINOSADD        |          | ND         | 2.153/7.162     | N/A       |
| SPIROMESIFEN     | 0.2 µg/g | ND         | 13.071/43.607   | PASS      |
| SPIROTETRAMAT    | 0.2 µg/g | ND         | 31.766/105.866  | PASS      |
| SPIROXAMINE      | 0.4 µg/g | ND         | 10.984/36.621   | PASS      |
| TEBUCONAZOLE     | 0.4 µg/g | ND         | 33.656/112.192  | PASS      |
| THIACLOPRID      | 0.2 µg/g | ND         | 13.84/46.134    | PASS      |
| THIAMETHOXAM     | 0.2 µg/g | ND         | 12.258/40.839   | PASS      |
| TRIFLOXYSTROB-IN | 0.2 µg/g | ND         | 16.762/55.844   | PASS      |



## MIC-06: MICROBIAL SCREENING BY QPCR // JAN 15, 2021

| ANALYTE           | LIMIT                | AMT(CFU/g) | PASS/FAIL   |
|-------------------|----------------------|------------|-------------|
| ASPERGILLUSSPP. C | Any amount in 1 gram | Detected   | <b>FAIL</b> |
| OLIFORMS          | 1000 CFU/g           |            | <b>PASS</b> |
| ESCHERICHIACOLI   | Any amount in 1 gram |            | <b>PASS</b> |
|                   |                      |            | <b>N</b>    |
|                   |                      |            | <b>D</b>    |
|                   |                      |            | <b>N</b>    |
|                   |                      |            | <b>D</b>    |

## MET-05: HEAVY METALS ANALYSIS BY ICP-MS // JAN 15, 2021

| ANALYTE  | LIMIT   | AMT (µg/g) | LOD/LOQ (µg/kg) | PASS/FAIL   |
|----------|---------|------------|-----------------|-------------|
| ARSENIC  | 0.4µg/g | ND         | 0.045/0.5       | <b>PASS</b> |
| CADMIUM  | 0.4µg/g | 0.003      | 0.026/0.5       | <b>PASS</b> |
| CHROMIUM | 1.2µg/g | 0.080      | 0.027/0.5       | <b>PASS</b> |
| COPPER   |         | 13.059     | 0.045/0.5       | <b>N/A</b>  |

## AWA-09: WATER ACTIVITY // JAN 14, 2021

| ANALYTE       | LIMIT  | AMT (Aw) | PASS/FAIL   |
|---------------|--------|----------|-------------|
| WATERACTIVITY | 0.65Aw | 0.591    | <b>PASS</b> |

## FOR-07: FOREIGN MATTER ANALYSIS // JAN 14, 2021

| ANALYTE          | LIMIT      | AMT (%) | PASS/FAIL   |
|------------------|------------|---------|-------------|
| INORGANIC MATTER | Any amount | ND      | <b>PASS</b> |
| ORGANIC MATTER   | 2 %        | ND      | <b>PASS</b> |

| ANALYTE         | LIMIT                | AMT (CFU/g) | PASS/FAIL   |
|-----------------|----------------------|-------------|-------------|
| SALMONELLA SPP. | Any amount in 1 gram | ND          | <b>PASS</b> |
| YEAST & MOLD    | 100000 CFU/g         | ND          | <b>PASS</b> |

| ANALYTE | LIMIT   | AMT (µg/g) | LOD/LOQ (µg/kg) | PASS/FAIL   |
|---------|---------|------------|-----------------|-------------|
| LEAD    | 1µg/g   | 0.003      | 0.017/0.5       | <b>PASS</b> |
| MERCURY | 0.2µg/g | 0.002      | 0.004/0.05      | <b>PASS</b> |
| NICKEL  | 1µg/g   | 0.049      | 0.027/0.5       | <b>PASS</b> |

| ANALYTE | LIMIT | AMT (%) | PASS/FAIL   |
|---------|-------|---------|-------------|
| STEMS   | 5%    | 1       | <b>PASS</b> |



## CERTIFICATE OF ANALYSIS

PRODUCE D: MAR 22, 2021

**SAMPLE: SCOBY SNACKS (FLOWER) // CLIENT: EPS 1 LLC // BATCH: PASS**



BATCH NO.: **1A405030000AF66000000706**  
 METRC TAG: **1A405030000AF66000000750**  
 MATRIX: **FLOWER**  
 CATEGORY: **INHALABLE**  
 SAMPLE ID: **CAM-210317-063**  
 COLLECTED ON: **MAR 17, 2021**  
 RECEIVED ON: **MAR 17, 2021**  
 BATCHSIZE: **25POUNDS**  
 SAMPLESIZE: **57.20GRAMS**  
 SAMPLEDBY: **CHADLAFLEUR**

### CANNABINOID OVERVIEW

|                     |       |
|---------------------|-------|
| THCA:               | 26.3% |
| CBGA:               | 0.4%  |
| TOTAL CANNABINOIDS: | 26.7% |

### CULTIVATOR INFO

**ADULT-USE - MARIHUANA PROCESSOR**

### BATCH RESULT: **PASS**

|           |               |            |               |
|-----------|---------------|------------|---------------|
| POTENCY   | <b>TESTED</b> | PESTICIDES | <b>PASS</b>   |
| FOREIGN   | <b>PASS</b>   | TERPENES   | <b>TESTED</b> |
| METALS    | <b>PASS</b>   | WATER      | <b>PASS</b>   |
| MICROBIAL | <b>PASS</b>   |            |               |

### POT-01: CANNABINOID POTENCY ANALYSIS BY HPLC-DAD // MAR 19, 2021

| ANALYTE | AMT (%) | LOD/LOQ (µg/g) | PASS/FAIL | ANALYTE             | AMT (%) | LOD/LOQ (µg/g) | PASS/FAIL |
|---------|---------|----------------|-----------|---------------------|---------|----------------|-----------|
| CBC     | ND      | 0.052/0.172    | N/A       | CBN                 | ND      | 0.085/0.283    | N/A       |
| CBD     | ND      | 0.109/0.363    | N/A       | Δ <sup>8</sup> -THC | ND      | 0.058/0.193    | N/A       |
| CBDA    | ND      | 0.142/0.474    | N/A       | Δ <sup>9</sup> -THC | ND      | 0.102/0.34     | N/A       |
| CBDV    | ND      | 0.067/0.224    | N/A       | THCA                | 26.297  | 0.088/0.294    | N/A       |
| CBG     | ND      | 0.058/0.192    | N/A       | TOTAL THC *         | 23.062  |                | N/A       |
| CBGA    | 0.402   | 0.033/0.109    | N/A       | TOTAL CBD *         | ND      |                | N/A       |

\* BEYONDScope OF ACCREDITATION

\*\* TOTAL THC = (THCA X 0.877) + THC

\*\* TOTAL CBD = (CBDA X 0.877) + CBD

### TRP-013: TERPENE ANALYSIS BY GC-MS/HS // MAR 19, 2021

| ANALYTE                       | AMT (%) | LOD/LOQ (µg/g) | PASS/FAIL | ANALYTE                | AMT (%) | LOD/LOQ (µg/g) | PASS/FAIL |
|-------------------------------|---------|----------------|-----------|------------------------|---------|----------------|-----------|
| TOTAL TERPENES *              | 1.081   |                | N/A       | (+)-FENCHONE           | 0.005   | 0.5/1          | N/A       |
| LIMONENE                      | 0.302   | 0.5/1          | N/A       | EUCALYPTOL             | 0.004   | 0.5/1          | N/A       |
| TRANS-CARYOPHYLLENE           | 0.237   | 0.5/1          | N/A       | SABINENEHYDRATE        | ND      | 0.5/1          | N/A       |
| LINALOOL *                    | 0.101   | 0.5/1          | N/A       | SABINENE               | ND      | 0.5/1          | N/A       |
| β-MYRCENE                     | 0.065   | 0.5/1          | N/A       | PULEGONE               | ND      | 0.5/1          | N/A       |
| α-HUMULENE                    | 0.062   | 0.5/1          | N/A       | TRANS-β-OCIMENE        | ND      | 0.5/1          | N/A       |
| ISOBORNEOL                    | 0.061   | 0.5/1          | N/A       | Δ <sup>3</sup> -CARENE | ND      | 0.5/1          | N/A       |
| (1R)-ENDO-(+)-FENCHYL ALCOHOL | 0.043   | 0.5/1          | N/A       | ISOPULEGOL             | ND      | 0.5/1          | N/A       |
| β-PINENE                      | 0.042   | 0.5/1          | N/A       | GUAIOL                 | ND      | 0.5/1          | N/A       |
| α-PINENE                      | 0.041   | 0.5/1          | N/A       | GERANYLACETATE         | ND      | 0.5/1          | N/A       |
| TRANS-NEROLIDOL               | 0.037   | 0.5/1          | N/A       | γ-TERPINENE            | ND      | 0.5/1          | N/A       |
| CIS-β-OCIMENE                 | 0.021   | 0.5/1          | N/A       | CEDROL                 | ND      | 0.5/1          | N/A       |
| α-BISABOLOL                   | 0.020   | 0.5/1          | N/A       | CAMPHOR                | ND      | 0.5/1          | N/A       |
| CARYOPHYLLENEOXIDE            | 0.014   | 0.5/1          | N/A       | α-TERPINENE            | ND      | 0.5/1          | N/A       |
| CAMPHENE                      | 0.011   | 0.5/1          | N/A       | α-PHELLANDRENE         | ND      | 0.5/1          | N/A       |
| CIS-NEROLIDOL                 | 0.009   | 0.5/1          | N/A       | α-CEDRENE              | ND      | 0.5/1          | N/A       |
| TERPINOLENE                   | 0.006   | 0.5/1          | N/A       | VALENCENE              | ND      | 0.5/1          | N/A       |

\* BEYONDScope OF ACCREDITATION

THIS REPORT MAY NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT APPROVAL FROM CAMBIUM ANALYTICA. THE RESULTS HEREIN RELATE ONLY TO THE SAMPLE & BATCH IDENTIFIED IN THIS REPORT. SAMPLED IN ACCORDANCE TO SMP-SOP-001 // SAMPLING PROCEDURE.

# REGULATORY COMPLIANCE TESTING

RESULTSCERTIFIEDBY: XINYAN LA  
BORATORYDIRECTOR, CAMBIUMANALYTICA

MAR 22, 2021

*Xin Yan*

RESULTSCERTIFIEDBY: DOUGLASSMITHCH  
IEFSIDENTIST, CAMBIUMANALYTICA

MAR 22, 2021

*Jim*



# REGULATORY COMPLIANCE TESTING

## PLC-02: CHEMICAL RESIDUE ANALYSIS BY LC-MS/MS // MAR 19, 2021

| ANALYTE              | LIMIT    | AMT (µg/g) | LOD/LOQ (µg/kg) | PASS/FAIL | ANALYTE          | LIMIT    | AMT (µg/g)     | LOD/LOQ (µg/kg) | PASS/FAIL |
|----------------------|----------|------------|-----------------|-----------|------------------|----------|----------------|-----------------|-----------|
| ABAMECTIN            | 0.5 µg/g | ND         | 41.812/139.365  | PASS      | IMAZALID         | 0.2 µg/g | 68.144/227.632 | 15.286/50.945   | PASS      |
| ACEPHATE             | 0.4 µg/g | ND         | 10.32/34.423    | PASS      | IMIDACLOPRID     | 0.2 µg/g | 6.061/53.613   | 33.479/111.604  | PASS      |
| ACEQUINOCYL          | 2 µg/g   | ND         | 24.734/82.413   | PASS      | KRESOXIM-METHYL  | 0.2 µg/g | 27.786/92.687  | 11.701/38.978   | PASS      |
| ACETAMIPRID          | 0.2 µg/g | ND         | 14.365/47.844   | PASS      | METHIOM          | 0.2 µg/g | 14.268/47.578  | 19.453/64.85    | PASS      |
| ALDICARB             | 0.4 µg/g | ND         | 11.894/39.68    | PASS      | MALATHION        | 0.2 µg/g | ND             | 15.407/51.381   | PASS      |
| AZOXYSTROBIN         | 0.2 µg/g | ND         | 10.538/35.126   | PASS      | METALAXYL        | 0.2 µg/g | ND             | 17.321/57.728   | PASS      |
| BIFENAZATE           | 0.2 µg/g | ND         | 24.249/80.838   | PASS      | METHIOCARB       | 0.2 µg/g | ND             | 13.663/45.518   | PASS      |
| BIFENTHRIN           | 0.2 µg/g | ND         | 11.87/39.729    | PASS      | METHOMYL         | 0.4 µg/g | ND             | 9.302/31.032    | PASS      |
| BOSCALID             | 0.4 µg/g | ND         | 24.37/81.202    | PASS      | MGK-264          | 0.2 µg/g | ND             | 18.944/63.178   | PASS      |
| CARBARYL             | 0.2 µg/g | ND         | 19.889/66.279   | PASS      | MYCLOBUTANIL     | 0.2 µg/g | ND             | 19.453/64.85    | PASS      |
| CARBOFURAN           | 0.2 µg/g | ND         | 38.178/127.253  | PASS      | NALED            | 0.5 µg/g | ND             | 22.674/75.606   | PASS      |
| CHLORANTRANIL-IPROLE | 0.2 µg/g | ND         | 27.326/91.109   | PASS      | OXAMYL           | 1 µg/g   | ND             | 34.763/115.843  | PASS      |
| CHLORFENAPYR         | 1 µg/g   | ND         | 23.571/78.585   | PASS      | PACLOBUTRAZOL    | 0.4 µg/g | ND             | 35.78/119.259   | PASS      |
| CHLORPYRIFOS         | 0.2 µg/g | ND         | 18.362/61.216   | PASS      | PERMETHRIN       | 0.2 µg/g | ND             | 37.282/124.297  | PASS      |
| CLOFENTZINE          | 0.2 µg/g | ND         | 12.379/41.303   | PASS      | PHOSMET          | 0.2 µg/g | ND             | 23.595/78.658   | PASS      |
| CYFLUTHRIN           | 1 µg/g   | ND         | 12.088/40.286   | PASS      | PRALLETHRIN      | 0.2 µg/g | ND             | 36.676/122.263  | PASS      |
| CYPERMETHRIN         | 1 µg/g   | ND         | 18.847/62.815   | PASS      | PROPICONAZOLE    | 0.4 µg/g | ND             | 39.947/133.164  | PASS      |
| DAMINOZIDE           | 1 µg/g   | ND         | 14.172/47.263   | PASS      | PROPOXUR         | 0.2 µg/g | ND             | 11.458/38.227   | PASS      |
| DIAZINON             | 0.2 µg/g | ND         | 13.348/44.477   | PASS      | PYRETHRINS       | 1 µg/g   | ND             | 19.767/65.867   | PASS      |
| DICHLORVOS           | 1 µg/g   | ND         | 19.719/65.746   | PASS      | PYRIDABEN        | 0.2 µg/g | ND             | 25.775/85.925   | PASS      |
| DIMETHOATE           | 0.2 µg/g | ND         | 43.362/144.549  | PASS      | SPINOSAD         | 0.2 µg/g | ND             | 5.814/19.404    | PASS      |
| ETHOPROPHOS          | 0.2 µg/g | ND         | 44.501/148.304  | PASS      | SPINOSADA        | ND       | 6.298/20.954   | N/A             |           |
| ETOFENPROX           | 0.4 µg/g | ND         | 21.923/73.038   | PASS      | SPINOSADD        | ND       | 2.374/7.897    | N/A             |           |
| ETOXAZOLE            | 0.2 µg/g | ND         | 10.853/36.143   | PASS      | SPIROMESIFEN     | 0.2 µg/g | ND             | 14.414/48.086   | PASS      |
| FENOXYCARB           | 0.2 µg/g | ND         | 27.834/92.805   | PASS      | SPIROTETRAMAT    | 0.2 µg/g | ND             | 35.029/116.739  | PASS      |
| FENPYROXIMATE        | 0.4 µg/g | ND         |                 |           | SPIROXAMINE      | 0.4 µg/g | ND             | 12.112/40.383   | PASS      |
| FIPRONIL             | 0.4 µg/g | ND         |                 |           | TEBUCONAZOLE     | 0.4 µg/g | ND             | 37.112/123.716  | PASS      |
| FLONICAMID           | 1 µg/g   | ND         |                 |           | THIACLOPRID      | 0.2 µg/g | ND             | 15.262/50.872   | PASS      |
| FLUDIOXONIL          | 0.4 µg/g | ND         |                 |           | THIAMETHOXAM     | 0.2 µg/g | ND             | 13.517/45.034   | PASS      |
| HEXYTHIAZOX          | 1 µg/g   | ND         |                 |           | TRIFLOXYSTROB-IN | 0.2 µg/g | ND             | 18.484/61.579   | PASS      |

## PGC-03: CHEMICAL RESIDUE ANALYSIS BY GC-MS/MS // MAR 19, 2021

| ANALYTE      | LIMIT  | AMT (µg/g) | LOD/LOQ (µg/kg) | PASS/FAIL | ANALYTE          | LIMIT    | AMT (µg/g) | LOD/LOQ (µg/kg) | PASS/FAIL |
|--------------|--------|------------|-----------------|-----------|------------------|----------|------------|-----------------|-----------|
| CHLORFENAPYR | 1 µg/g | ND         | 0.049/0.164     | PASS      | METHYL PARATHION | 0.2 µg/g | ND         | 0.025/0.084     | PASS      |



## MIC-06: MICROBIAL SCREENING BY QPCR // MAR 19, 2021

| ANALYTE                       | LIMIT  | AMT (CFU/g)            | PASS/FAIL                  |
|-------------------------------|--|------------------------|----------------------------|
| ASPERGILLUS SPP.<br>COLIFORMS | <b>Any amount in 1 gram</b><br><b>1000 CFU/g</b> | <b>ND</b><br><b>ND</b> | <b>PASS</b><br><b>PASS</b> |

| ANALYTE                             | LIMIT   | AMT (CFU/g)            | PASS/FAIL                  |
|-------------------------------------|---|------------------------|----------------------------|
| ESCHERICHIA COLI<br>SALMONELLA SPP. | <b>Any amount in 1 gram</b><br><b>ny amount in 1 gram</b> | <b>ND</b><br><b>ND</b> | <b>PASS</b><br><b>PASS</b> |

## MIC-014: TYMBY 3MPETRFILMRYM // MAR 20, 2021

| ANALYTE      | LIMIT               | AMT (CFU/g)  | PASS/FAIL   |
|--------------|---------------------|--------------|-------------|
| YEAST & MOLD | <b>100000 CFU/g</b> | <b>17870</b> | <b>PASS</b> |

## MET-05: HEAVY METALS ANALYSIS BY ICP-MS // MAR 19, 2021

| ANALYTE  | LIMIT           | AMT (µg/g)   | LOD/LOQ (µg/kg)  | PASS/FAIL   |
|----------|-----------------|--------------|------------------|-------------|
| ARSENIC  | <b>0.4 µg/g</b> | <b>0.018</b> | <b>0.045/0.5</b> | <b>PASS</b> |
| CADMIUM  | <b>0.4 µg/g</b> | <b>0.008</b> | <b>0.026/0.5</b> | <b>PASS</b> |
| CHROMIUM | <b>1.2 µg/g</b> | <b>0.010</b> | <b>0.027/0.5</b> | <b>PASS</b> |
| COPPER   |                 | <b>9.620</b> | <b>0.045/0.5</b> | <b>N/A</b>  |

| ANALYTE | LIMIT           | AMT (µg/g)   | LOD/LOQ (µg/kg)   | PASS/FAIL   |
|---------|-----------------|--------------|-------------------|-------------|
| LEAD    | <b>1 µg/g</b>   | <b>0.002</b> | <b>0.017/0.5</b>  | <b>PASS</b> |
| MERCURY | <b>0.2 µg/g</b> | <b>0.001</b> | <b>0.004/0.05</b> | <b>PASS</b> |
| NICKEL  | <b>1 µg/g</b>   | <b>0.041</b> | <b>0.027/0.5</b>  | <b>PASS</b> |

## AWA-09: WATER ACTIVITY // MAR 18, 2021

| ANALYTE       | LIMIT         | AMT (Aw)     | PASS/FAIL   |
|---------------|---------------|--------------|-------------|
| WATERACTIVITY | <b>0.65Aw</b> | <b>0.511</b> | <b>PASS</b> |

## FOR-07: FOREIGN MATTER ANALYSIS // MAR 18, 2021

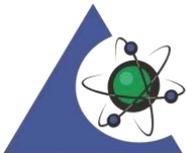
| ANALYTE          | LIMIT             | AMT (%)   | PASS/FAIL   |
|------------------|-------------------|-----------|-------------|
| INORGANIC MATTER | <b>Any amount</b> | <b>ND</b> | <b>PASS</b> |
| ORGANIC MATTER   | <b>2 %</b>        | <b>ND</b> | <b>PASS</b> |

| ANALYTE | LIMIT     | AMT (%)  | PASS/FAIL   |
|---------|-----------|----------|-------------|
| STEMS   | <b>5%</b> | <b>1</b> | <b>PASS</b> |

## ACCREDITATIONS



ILAC-MRA



ISO/IEC 17025

### ILAC-MRA, PJLA ACCREDITED

PLC-02: CHEMICAL RESIDUE ANALYSIS BY LC-MS/MS  
**ABAMECTIN, ABAMECTINBA, ABAMECTINBB, ACEPHATE, ACEQUINOCYL, ACETAMIPRID, ALDICARB, AZOXYSTROBIN, BIFENAZATE, BIFENTHRIN, BOSCALID, CARBARYL, CARBOFURAN, CHLORANTRANILIPROLE, CHLORFENAPYR, CHLORPYRIFOS, CLOFENTEZINE, CYFLUTHRIN, CYPERMETHRIN, DAMINOZIDE, DIAZINON, DICHLORVOS, DIMETHOATE, ETHOPROPHOS, ETOFENPROX, ETOXAZOLE, FENOXICARB, FENPYROXIMATE, FIPRONIL, FLONICAMID, FLUDIOXONIL, HEXYTHIAZOX, IMAZALIL, IMIDACLOPRID, KRESOXIM-METHYL, MG K-264, MALATHION, MALATHIONA, METALAXYL, METHIOCARB, METHOMYL, METHYL PARATHION, MYCLOBUTANIL, NALED, OXAMYL, PACLOBUTRAZOL, PERMETHRIN, PERMETHRINCIS, PERMETHRINTRANS, PHOSMET, PRALLETHRIN, PROPICONAZOLE, PROPOXUR, PYRETHRINS, PYRETHRINSCINERINI, PYRETHRINSCINERINI-3, PYRETHRINS JASMOLINI, PYRETHRINS JASMOLINI-3, PYRETHRINSPYRETHRINI, PYRIDABEN, SPINOSAD, SPINOSADA, SPINOSADD, SPIROMESIFEN, SPIROTETRAMAT, SPIROXAMINE, TEBUCONAZOLE, THIACTOPRID, THIAMETHOXAM, TRIFLOXYSTROBIN**

TRP-013: TERPENE ANALYSIS BY GC-MS/MS  
**(+)- FENCHONE, (1R)- ENDO- (+)- FENCHYLALCOHOL, CAMPHENE, CAMPHOR, CARYOPHYLLENEOXIDE, CEDROL, DELTA-3- CARENE, EUCALYPTOL, FENCHOL, GERANIOL, GERANYLACETATE, GUAJOL, ISOBORNEOL, ISOPULEGOL, LIMONENE, NEROLIDOL, OCIMENE, PHELLANDRENE, PULEGONE, SABINENE, SABINENEHYDRATE, TERPINEOL3, TERPINOLENE, VALENCENE, ALPHA-BISABOLOL, ALPHA-CEDRENE, ALPHA-HUMULENE, ALPHA-PHELLANDRENE, ALPHA-PINENE, ALPHA-TERPINENE, BETA-MYRCENE, BETA-PINENE, CIS-NEROLIDOL, CIS-BETA-OCIMENE, GAMMA-TERPINENE, TRANS-CARYOPHYLLENE, TRANS-NEROLIDOL, TRANS-BETA-OCIMENE**

POT-01: CANNABINOID POTENCY ANALYSIS BY HPLC-DAD  
**CBD, CBDA, DELTA-9-THC, THCA, CBDV, THCV, CBG, CBGA, CBN, DELTA-8-THC, CBC**

MET-05: HEAVY METALS ANALYSIS BY ICP-MS  
**ARSENIC, CADMIUM, CHROMIUM, COPPER, LEAD, MERCURY, NICKEL**

FOR-07: FOREIGN MATTER ANALYSIS  
**INORGANIC MATTER, ORGANIC MATTER, STEMS**

PGC-03: CHEMICAL RESIDUE ANALYSIS BY GC-MS/MS  
**CHLORFENAPYR, METHYL PARATHION**

AWA-09: WATER ACTIVITY  
**WATERACTIVITY**

