

**RESPOSTA AO RECURSO**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 005/2023**

Trata-se de análise de recurso interposto pela empresa **MEDSAÚDE DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS LTDA.**, nomeada nesta peça como **Recorrente**, contra o decisão proferida no Pregão Presencial SRP nº 005/2023 cujo objeto é o Registro de Preços Aquisição de produto a base de cannabis sativa, para atendimento da demanda da Secretaria Municipal De Saúde, com validade de 12 (doze) meses.

**1 - DA TEMPESTIVIDADE E REPRESENTATIVIDADE**

Tendo em vista a data de ingresso do pleito recorrente, bem como a autoria da peça estar devidamente legitimada processualmente para tanto, atesta-se plenamente a tempestividade e a representatividade do pleito.

**2 – DAS ALEGAÇÕES**

A recorrente peça de Recurso onde, em apertadíssima síntese, pleiteia a revisão da decisão proferida na ata da sessão do dia 02.02.2023, sob as seguintes alegações:

- a) Que a empresa Especifarma Comercio de Medicamentos e Produtos Hospitalares Ltda, declarada vencedora dos itens licitados, ofertou produto fora das especificações técnicas contidas no edital, que podem trazer prejuízos à saúde dos usuários da municipalidade;
- b) Que o atestado de capacidade técnica encontra-se em desacordo com o instrumento convocatório.

**3 – DO MÉRITO**

A questão suscitada pela recorrente, por seu turno, demonstrou-se mais técnica do que prática e/ou editalícia, tendo em vista que decorreu do Requerimento feito pela Secretaria Municipal de Saúde, ora Requisitante, a quem compete o detalhamento do seu pedido de acordo com os critérios de necessidade e conveniência de descrição do produto e, mais ainda, o conhecimento técnico acerca do objeto que requer, em especial se tratando de medicamento dotado de certa especificidade, como parece ser o caso.

Por este motivo, o pedido de impugnação foi submetido à Secretaria Municipal de Saúde para análise, no sentido de viabilizar o melhor saneamento possível da questão, pelo que se manifestou o Sr. Secretário Municipal de Saúde, conforme documento anexo rebatendo ponto a ponto os argumentos da recorrente, trazendo os fundamentos legais que os confrontassem.

Diante do exposto, é importante salientar que não foram questionadas quaisquer das cláusulas editalícias, havendo tão somente questionamento quanto à descrição do único item que compõe o certame, não havendo que se falar em ilegalidade e/ou irregularidade nos termos do instrumento convocatório, o qual, diga-se, recebeu aprovação jurídica pela Procuradoria Geral do Município e passou pela análise de controle realizada pela Controladoria Geral do Município, sem quaisquer oposições ao seu teor.



**RESPOSTA AO RECURSO**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 005/2023**

Por seu turno, como já mencionado, diante através dos pertinentes apontamentos legais e técnicos, o Sr. Secretário de Saúde decide pelo indeferimento do pleito recorrente, conforme também se infere no documento anexo.

Neste sentido, uma vez trazido aos autos do Processo de recurso ao Edital resposta técnica elaborada pelo órgão Requisitante, o que foge da alçada de competência da Comissão de Pregão, cuja responsabilidade limita-se à condução do certame licitatório, diga-se, não há outra caminho mais pertinente que não seja o acolhimento da decisão do Órgão Solicitante que conhece sua demanda e assim a requer, trazendo ainda rebate legal às questões suscitadas pela Impugnante.

#### **4 – DO POSICIONAMENTO**

Por todo o exposto;

**Considerando** o pleito da recorrente, no que diz respeito à revisão do ato decisório do certame licitatório;

**Considerando** a manifestação do Sr. Secretário Municipal de Saúde pelo indeferimento do pleito;

E **considerando** que a recorrente não trouxe qualquer outro questionamento acerca das demais regras editalícias com motivo relevante de fato e/ou de direito capazes de modificar incontestavelmente as questões fático-jurídicas do certame e/ou a formulação das propostas e/ou documentação de habilitação;

Apresentando as devidas gratulações à recorrente pela contribuição, esta administração nesta oportunidade decidi pelo **conhecimento** do recurso pela empresa **MEDSAÚDE DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS LTDA.** e, no mérito, **NEGAR-LHE PROVIMENTO**, na forma e pelos fundamentos da decisão exarada pelo Sr. Secretário Municipal de Saúde, em anexo, julgando insuficientes os argumentos apresentados pela empresa para acarretar a revisão do ato decisório, na forma estabelecida pelo instrumento convocatório.

Armação dos búzios, 17 de fevereiro de 2023.

**Paulo Henrique de Lima Santana**  
Pregoeiro



Estado do Rio de Janeiro  
Prefeitura Municipal de Armação dos Búzios  
Secretaria Municipal de Saúde  
**REDE DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - RAPS**  
Gerência de Saúde Mental

RECEBIDO  
EM: 09/02/23  
POR: SOUZA  
HORA: 16:17  
Coordenadoria  
de Licitações

Armação dos Búzios, 09 de fevereiro de 2023.

**Memorando: 66/2023**

**Da: Rede de Atenção Psicossocial – RAPS**

**Para: Coordenadoria Especial de Licitações e Contratos**

**Referente: PREGÃO PRESENCIAL Nº 005/2023 - REGISTRO DE PREÇOS**

**Assunto: ENCAMINHAMENTO**

Sr. Subsecretário de Administração,

Com os meus cordiais cumprimentos, vimos pelo presente encaminhar, em anexo, a CARTA RESPOSTA, elaborada pelos profissionais Dr. Eduardo de Sá Campello Faveret e Marianna Laize dos Santos, ambos médicos do Programa Municipal de Cannabis Medicinal, em resposta aos questionamentos das empresas HM Medicamentos LTADA, CNPJ 36.278.717/0001-47 e Medsaúde Distribuidora de Medicamentos, CNPJ 27.844.493/0001-00 no tangente à licitação para aquisição de produtos à base de Cannabis sativa regido pelo **EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL Nº 005/2023 – REGISTRO DE PREÇOS PROCESSO:55/2023**

Cabe ressaltar a importância deste processo licitatório para o Brasil, uma vez que pela primeira vez na história desse país, um município se compromete a financiar, por meio de recursos públicos, a aquisição de produtos de Cannabis a serem ofertados pelo Sistema Único de Saúde (SUS). Recentemente, o estado de São Paulo sancionou projeto de lei semelhante, a tempo de quase 1 ano depois do município de Armação dos Búzios. Para todos nós que estamos envolvidos nisso, esta ação é bem mais que pioneira histórica e politicamente, mas revolucionária no tangente à qualidade de vida de famílias assistidas por ele.

Sem mais para o momento e me colocando a disposição para qualquer tipo de esclarecimento, despeço-me,

Atenciosamente,

Ana Célia D. D. Lahud

Rede de Atenção Psicossocial - RAPS  
Secretaria Municipal de Saúde de Armação dos Búzios  
Ana Célia D. D. Lahud  
Gerente de Saúde Mental RAPS  
Mat. 23.408



Estado do Rio de Janeiro  
Prefeitura Municipal de Armação dos Búzios  
Secretaria Municipal de Saúde  
REDE DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL – RAPS  
Ambulatório de Saúde Mental – Programa de Cannabis Medicinal

Armação dos Búzios, 09 de fevereiro de 2023.

### CARTA DE RESPOSTA

Na condição de médicos do programa Beija Flor de Cannabis Medicinal do município de Armação dos Búzios – Rio de Janeiro, nós, Dr. Eduardo de Sá Campello Faveret, CREMERJ 52.50944-6 e Dra. Marianna Laíze dos Santos, CREMERJ 52.0122807-2 nos dirigimos respeitosamente à equipe de Licitações do Município de Armação dos Búzios para expor nossa opinião técnica diante do argumento das empresas HM medicamentos LTDA, CNPJ 36.278.717/0001-47 e Medsaúde Distribuidora de Medicamentos, CNPJ 27.844.493/0001-00 no tangente à licitação para aquisição de produtos a base de *Cannabis sativa* regido pelo EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL Nº 005/2023 REGISTRO DE PREÇOS PROCESSO: 55/2023.

Inicialmente, gostaríamos de esclarecer algumas peculiaridades relativas à planta de Cannabis como vegetal em seus aspectos botânicos e agrícolas, o que envolve suas sementes, ou frutos aquênicos sob o ponto de vista botânico. Seu uso como gênero alimentício remonta há mais de 10.000 anos, no Japão. Mais especificamente sobre o óleo de semente de cânhamo, estima-se que esteja intimamente relacionado à domesticação da planta, que se sugere ter ocorrido no leste da Ásia há mais de 5.300 anos.<sup>(1)</sup>

O Cânhamo (Hemp), variedade de Cannabis que produz baixo teor de THC (por exemplo, segundo a legislação americana, menos que 0,3% do seu peso seco) contribui no ramo medicinal não só com seus canabinoides e terpenos, essenciais para a produção de substratos fitofarmacológicos, mas também com o fornecimento da semente, fonte riquíssima de ômega 3 e 6, além de proteínas, aminoácidos e ácidos graxos.<sup>(2)</sup>

Os fitocanabinoides da Cannabis estão presentes majoritariamente nas flores, ou inflorescências partenocárpicas do ponto de vista etnobotânico, das plantas femininas de *Cannabis sativa*, mais especificamente nos tricomas. Estes estão presentes em menor quantidade nas folhas e no caule da planta e ausentes em suas raízes e sementes. Assim sendo, o óleo produzido através das sementes não apresenta fitocanabinoides<sup>(2)</sup>.

Para o processo de preparo dos produtos derivados de Cannabis ora discutidos, os fitocanabinoides são extraídos das flores por diversos processos, como a extração por solventes, por CO<sub>2</sub> supercrítico, butano, prensagem, etc. A seguir, são diluídos em solventes apolares, observando a natureza lipofílica dos fitocanabinoides. Estes, finalmente, são acrescidos a **VEÍCULOS OLEOSOS**, que podem ser o óleo de coco, azeite de oliva, triglicérides de Cadeia Média (TCM), óleo de milho, óleo de semente de uva, óleo de gergelim, óleo de cânhamo, dentre outros <sup>(3)</sup>.

Os veículos oleosos são soluções inteligentes para a baixa instabilidade e alta lipofilicidade dos canabinoides. Uma vez unidos aos veículos, a solução final do produto apresenta-se mais estável, com maior vida útil e biodisponibilidade. Muitas etapas deste processo produtivo estão descritas na Farmacopeia, compêndio oficial de cada país e que descreve os testes necessários a serem realizados em cada produto, visando sempre a qualidade do mesmo. Vale ressaltar que, embora seja um grande guia, a farmacopeia nem sempre contempla todos os produtos existentes no mercado. Neste sentido, a ANVISA autoriza que sejam utilizadas farmacopeias estrangeiras <sup>(4)</sup>.

Os produtos de Cannabis, por se tratar de ferramenta médica recente, não constam em nenhum compêndio oficial (embora ressaltemos que já constou na primeira edição da farmacopeia brasileira, em 1929). Nestes casos a Validação do Método é aplicada, e a própria empresa produtora desenvolve e/ou contrata testes específicos para análise da matéria prima e do produto finalizado. Através deste exame, é emitido o Certificado de Análise (CoA) de todos os produtos, lote a iote. Este certificado é disponibilizado à ANVISA até mesmo como critério para adequação às normas e diretrizes previstas nas RDC 660/2022 e RDC 327/2019, às quais estão regidas todas as empresas participantes deste certame.

O controle de qualidade dos produtos à base de Cannabis é fundamental para garantir a segurança do uso para fins medicinais, e a empresa vencedora do certame cumpre este critério. Como médicos, solicitamos o CoA pelo site da empresa (<https://www.bontabotanicals.com.br>) e recebemos documento emitido pela **CHEMHISTORY (CH)** por meio de amostra fornecida pela empresa para análise de canabinoides. Neste, verificamos que o produto em tela atende aos quesitos determinados no edital, a saber: **SOLUÇÃO ORAL / PRODUTO DE EXTRATO INTEGRAL DE CANNABIS SATIVA RICO EM CANABIDIOL (CBD CONTENDO 100mg/ml) COM BAIXO TETRAHIDROCANABINOL (< 0,3% ou menor que 3mg/ml).** *Não incluídas fórmulas manipuladas com canabinoides isolados.*

Refuto a argumentação da empresa HM Medicamentos LTDA que, em súmula, diz que o uso de óleo de cânhamo como veículo poderia alterar as concentrações de canabinoides no produto final. Inicialmente porque, como dito anteriormente, as sementes de cânhamo são isentas de fitocanabinoides e, ainda que houvesse contaminação deste durante o processamento do produto, a análise do produto final para emissão do CoA do lote é o documento norteador do médico durante a prescrição. Nela, o PRODUTO FINAL é analisado quanto à sua composição e, sob esta análise, calculamos a dose final de acordo com o julgamento clínico do médico.

A análise urinária quanto à presença de THC, citada na argumentação da empresa descrita no parágrafo anterior, só demonstra o desconhecimento da mesma quanto à finalidade e especificidade técnica do produto que ela mesma oferece. Quando no edital este corpo técnico requer um **EXTRATO INTEGRAL DE CANNABIS SATIVA RICO EM CANABIDIOL (CBD CONTENDO 100mg/ml) COM BAIXO TETRAHIDROCANABINOL (< 0,3% ou menor que 3mg/ml).** *Não incluídas fórmulas manipuladas com canabinoides isolados* é entendido e consensual que o produto final conterá THC, porém em porcentagem controlada e incapaz de causar qualquer psicoatividade.

Sendo o edital a matriz da licitação e do contrato, não se podendo exigir ou decidir nada além ou aquém do edital, o argumento de que testes realizados por entidades laborais poderiam

detectar THC na urina de pacientes tratados é incabível, uma vez que é prevista a presença deste fitocanabinoide no produto final em tela.

No tangente ao argumentado pela empresa HM Medicamentos de que “*a empresa declarada vencedora não comprovou que o Canabidiol da marca Bontà Botanicals é um produto com grau farmacêutico, uma vez que suplementos alimentares não são destinados a nenhuma terapia*”, *in verbis*, cito a RDC ANVISA 660/2022 que define critérios para a importação de Produto derivado de Cannabis, por pessoa física, para uso próprio, mediante prescrição de profissional legalmente habilitado, para tratamento de saúde. Ora, em momento algum a Agência Nacional de Vigilância Sanitária trata como Suplemento Alimentar um derivado de Cannabis que se enquadra no escopo desta resolução.

Uma vez regulamentado pela ANVISA diante da permissão de importação, entende-se que o produto da marca Bontà Botanicals atende todos os critérios regulatórios definidos pela legislação brasileira. De acordo com o posto no **EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL Nº 005/2023 REGISTRO DE PREÇOS PROCESSO: 55/2023, no ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA, 3. DA ESPECIFICAÇÃO / DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO**, descrito em 3.3. O item a ser adquirido encontra-se integralmente previsto nas normas estabelecidas pela **RDC 327/2019 e/ou RDC 660/2022**, o argumento de que o produto não tem grau farmacêutico e trata-se de um suplemento alimentar faz-se incabível e, sobretudo, não exigível em edital, conforme opinião também compartilhada pela Dra Luzia Sampaio, farmacêutica e que atualmente desenvolve trabalho de pós doutorado no Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho em estudos sobre o Sistema Endocanabinoide em modelos de Autismo e epilepsia refratárias (curriculum Lattes disponível em <https://www.escavador.com/sobre/8270853/luzia-da-silva-sampaio>) .

Ainda, a **RDC 660/2022** que define os critérios e procedimentos para importação de produto derivado de Cannabis, estabelece que o Produto derivado de Cannabis é um produto industrializado, destinado à finalidade medicinal, contendo derivados da planta Cannabis spp. e informa que o produto a ser importado deve ser produzido e distribuído por estabelecimentos devidamente regularizados pelas autoridades competentes em seus países de origem para as atividades de produção, distribuição ou comercialização.

No tocante às informações sobre o grau farmacêutico dos produtos de Cannabis, a **RDC 327/2019**, prevê que os produtos de Cannabis devem possuir qualidade farmacêutica para uso humano, e ainda descreve que para fins da fabricação e comercialização de produto de Cannabis, em território nacional, a empresa deve importar o insumo farmacêutico nas formas de derivado vegetal, fitofármaco, a granel, ou produto industrializado e que todos os excipientes utilizados no produto de Cannabis devem ser aprovados para uso farmacêutico. Assim, o grau farmacêutico se torna indispensável apenas para os produtos de Cannabis enquadrados na **RDC 327/2019** e não se aplica aos produtos dentro da **RDC 660/2022**.

Diante das evidências e legislações vigentes atualmente, o “*achismo*” e a afirmação de que os suplementos alimentares **GERALMENTE** são identificados quando apresentam rótulo em outra língua (diferente da portuguesa); *possuem informações nutricionais no rótulo; apresentam unidades de medida diferente dos padrões internacionais (...)* fere as normativas técnicas da Agência Nacional de Vigilância Sanitária, que regulamentou o produto e permitiu sua importação, agarrando-se a preciosismos que nada acrescentam à prática clínica ou ao bem estar do paciente.

Quanto ao fornecimento de Certificados de Análise dos produtos da marca Bontà Botanicals, consto que, como médicos prescritores, é discricionário nas boas práticas médicas conhecer o fármaco prescrito, o que no tangente aos produtos de Cannabis faz-se por meio do CoA, já explicado anteriormente. Em contato realizado por nós ao no canal de atendimento da empresa Bontà Botanicals, solicitamos a documentação tangente à análise do perfil de canabinoides dos produtos disponibilizados

por eles, ao que fomos prontamente respondidos em email anexo a este documento. Assim sendo, nos sentimos seguros para a prescrição deste produto.

A argumentação de que, caso no CoA conste “(...) *qualquer outra molécula além do CBD, já que não se pode afirmar que trata-se de um extrato de CBD isolado, ou seja, canabidiol puro, uma vez que canabidiol isolado, necessariamente, deve conter somente o CBD*”, *in verbis* contraria radicalmente a descrição do produto contida no próprio edital licitatório, no item de Especificação do produto, *in verbis* e com destaque ao grifado: “***EXTRATO INTEGRAL DE CANNABIS SATIVA RICO EM CANABIDIOL (CBD CONTENDO 100mg/ml) COM BAIXO TETRAHIDROCANABINOL (< 0,3% ou menor que 3mg/ml. Não incluídas fórmulas manipuladas com canabinoides isolados***”.

O argumento de que “(...) *existe comprovação científica para produtos a base de CBD para Epilepsia e vastos estudos científicos de FITOFÁRMACOS a base de CBD na terapêutica desta doença*” também se faz descabido do ponto de vista científico. Em relevante estudo liderado pelo brasileiro Fabrício Pamplona (5,6), uma metanálise de estudos observacionais avalia os potenciais benefícios de extratos integrais de Cannabis ricos em CBD versus CBD purificado na epilepsia refratária. Em súmula, o trabalho evidencia mais relatos de melhora em pacientes tratados com extratos ricos em CBD quando comparados aos extratos purificados, havendo significância estatística para este dado ( $p<0,0001$ ). Observou-se, ainda, que os pacientes tratados com extratos integrais ricos em CBD usavam doses relativamente menores, em média 6,0 mg/kg/dia versus 25,3 mg/kg/dia para os tratados com CBD purificado. O axioma que explica tal observação é o Efeito Entourage, no qual observa-se um sinergismo do CBD e outros fitocompostos.

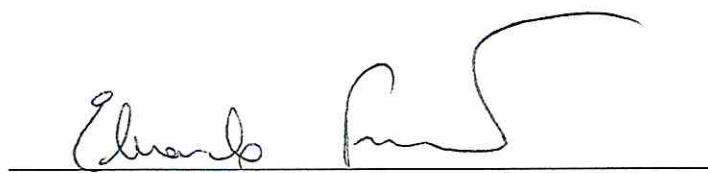
Ressaltamos que a Agência Nacional de Vigilância Sanitária Brasileira (ANVISA) autoriza a importação do produto oferecido pela empresa Bontà Botanicals, por meio da RDC 660/2022 e que esta não tem em seu escopo regulatório os suplementos alimentares, não sendo está a categoria de produto ora discutida.

Finalizamos nossa arguição ressaltando a importância deste processo licitatório para o Brasil, uma vez que pela primeira vez na história desse país, um município se compromete a financiar, por meio de recursos públicos, a aquisição de produtos de Cannabis a serem ofertados pelo Sistema Único de Saúde. Recentemente, o estado de São Paulo sancionou projeto de lei semelhante, a tempo de quase 1 ano depois do município de Armação dos Búzios. Para nós, médicos da linha de frente do programa, esta ação é bem mais que pioneira histórica e politicamente, mas revolucionária no tangente à qualidade de vida de famílias assistidas pelo programa.

Por recursos próprios, muitas mães e pais de crianças portadoras de Transtorno do Espectro Autista, Epilepsia, Transtorno do Déficit de Atenção de Hiperatividade (TDAH), Transtorno Opositor e Desafiador (TOD) e outras patologias atendidas por nós financiaram óleos a base de Cannabis para o tratamento de seus filhos. Os relatos que vivenciamos no consultório são tão emocionantes quanto chocantes.

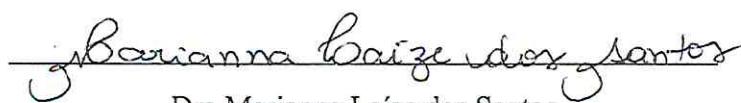
Peço a licença dos senhores para narrar uma história de uma mãe de menina autista atendida no Ambulatório de Cannabis Medicinal do município de Búzios que, com o 13º salário que receberá em dezembro /2022, comprou um produto a base de Cannabis para o tratamento da filha ao valor de R\$385,00 e previsão de duração de 1 mês e meio. Aos prantos, essa mulher me mostrou a foto da árvore de Natal da família, na qual o único presente era a caixa do produto aos pés do pinheiro. Essa mulher me disse que o presente de Natal da família foi a filha de volta, e que o produto foi o meio encontrado para trazê-la. Uma família que não dormia há 8 anos, desde que a filha autista alternava entre períodos de agitação e agressividade, pode vivenciar a bênção do descanso por uma noite inteira depois da introdução do óleo.

Relatos assim valem muito, pois demonstram a efetividade do nosso trabalho, bem como escancaram a urgência requerida para o caso. No conforto dos nossos lares, discutimos vícios e detalhes de pequena magnitude, enquanto uma família sofre as mazelas impostas por doenças tratáveis pela Endocanabinologia. Este é o nosso parecer, tempestivo e urgente.



Dr. Eduardo de Sá Campello Faveret

Médico CREMERJ 52.50944-6



Dra Marianna Laíze dos Santos

Médica CREMERJ 52.122807-2

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Ren M, Tang Z, Wu X, Spengler R, Jiang H, Yang Y, Boivin N. The origins of cannabis smoking: Chemical residue evidence from the first millennium BCE in the Pamirs. *Sci Adv.* 2019 Jun 12;5(6):eaaw1391. doi: 10.1126/sciadv.aaw1391. PMID: 31206023; PMCID: PMC6561734.
2. Farinon B, Molinari R, Costantini L, Merendino N. The seed of industrial hemp (*Cannabis sativa L.*): Nutritional Quality and Potential Functionality for Human Health and Nutrition. *Nutrients.* 2020 Jun 29;12(7):1935. doi: 10.3390/nu12071935. PMID: 32610691; PMCID: PMC7400098.
3. Costa K, Querino V, Colleta V. Métodos de extração dos fitocanabinoides in Hounie AG Tratado de Cannabis Medicinal: fundamentos para a prática clínica – Porto Alegre : Farol 3, 2022 Volume I páginas 127-145
4. Araújo F, Colleta V. Importância da análise do perfil de canabinoides in Hounie AG Tratado de Cannabis Medicinal: fundamentos para a prática clínica – Porto Alegre : Farol 3, 2022 Volume I páginas 219-243.
5. Pamplona FA, da Silva LR, Coan AC. Corrigendum: Potential Clinical Benefits of CBD-Rich Cannabis Extracts Over Purified CBD in Treatment-Resistant Epilepsy: Observational Data Meta-analysis. *Front Neurol.* 2019 Jan 10;9:1050. doi: 10.3389/fneur.2018.01050. Erratum for: *Front Neurol.* 2018 Sep 12;9:759. PMID: 30687209; PMCID: PMC6335388.
6. Pamplona FA, da Silva LR, Coan AC. Potential Clinical Benefits of CBD-Rich Cannabis Extracts Over Purified CBD in Treatment-Resistant Epilepsy: Observational Data Meta-analysis. *Front Neurol.* 2018 Sep 12;9:759. doi: 10.3389/fneur.2018.00759. Erratum in: *Front Neurol.* 2019 Jan 10;9:1050. PMID: 30258398; PMCID: PMC6143706.





# Certificate of Analysis

Sample provided to the laboratory by the client and tested as received.

Powered by Confident Cannabis

1 of 1

Bonta Botanicals

6400 Montrose St  
Alexandria, VA 22312  
carlos@bontabotanicals.com  
(202) 308-7409  
Lic. #

FS 3000

Ingestible, Tincture  
Harvest Process Lot: ; METRC Batch: ; METRC Sample:

Sample: 2212CH0319.1393

Strain: na

Batch#: ; Batch Size: g

Sample Received: 12/21/2022; Report Created: 01/03/2023

Harvest/Production Date:

Sampling: Random; Environment: Room Temp



## Analyte

THCa	[redacted]
Δ9-THC	[redacted]
Δ8-THC	[redacted]
THCV	[redacted]
CBDa	[redacted]
CBD	[redacted]
CBDV	[redacted]
CBN	[redacted]
CBGa	[redacted]
CBG	[redacted]
CBC	[redacted]

## Cannabinoids

800 HPLC6 20221222-2

12/22/2022 | METRC THC RPD Status: Not Tested ; METRC CBD RPD Status: Not Tested

Complete

2.103mg/serving 109.653mg/serving

Total THC\* (Calculated Decarboxylated Potential)

Total CBD

2.103mg of Total THC per container

Total THC\* (Calculated Decarboxylated Potential)

109.653mg of Total CBD per container

Total CBD

Total Cannabinoids Analyzed: 113.440 mg/serving

Analyte	LOQ	Mass mg/serving	Mass mg/g	Mass %
THCa	0.100	<LOQ	<LOQ	<LOQ
Δ9-THC	0.400	2.100	2.100	0.2100
Δ8-THC	0.100	<LOQ	<LOQ	<LOQ
THCV	0.400	<LOQ	<LOQ	<LOQ
CBDa	0.400	0.820	0.820	0.0820
CBD	0.400	108.930	108.930	10.8930
CBDV	0.400	<LOQ	<LOQ	<LOQ
CBN	0.100	0.670	0.670	0.0670
CBGa	0.400	<LOQ	<LOQ	<LOQ
CBG	0.400	0.920	0.920	0.0920
CBC	0.100	<LOQ	<LOQ	<LOQ
Total		113.440	113.440	11.3440

Method: CH SOP 4400

\*Total THC = THCa \* 0.877 + d9-THC. \*\*Total CBD = CBDa \* 0.877 + CBD. LOQ = Limit of Quantification; NR = Not Reported; ND = Not Detected

>ULOQ = above upper LOQ. ChemHistory estimates its internal laboratory uncertainty acceptance limits to be 7% for sample cannabinoid potency results.

5691 SE International Way  
Portland, OR  
(503) 305-5252  
<http://chemhistory.com>  
Lic# OLCC 010-1002015CA5E ORELAP 4057

Patrick Trujillo  
Technical Director

Confident Cannabis  
All Rights Reserved  
[support@confidentcannabis.com](mailto:support@confidentcannabis.com)  
(866) 506-5866  
[www.confidentcannabis.com](http://www.confidentcannabis.com)



Values reported relate only to the product tested. ChemHistory makes no claims as to the consumer safety or other risks associated with any detected or non-detected levels of any pesticides or residual solvents. This Certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of ChemHistory. ORELAP accredited ID#4057, ISO 17025 accredited ID# 5487.01, and OLCC Licensed Cannabis Testing Laboratory #010-1002015CA5E.



# Certificate of Analysis

Sample provided to the laboratory by the client and tested as received.

Powered by Confident Cannabis  
1 of 9

Bonta Botanicals

6400 Montrose St  
Alexandria, VA 22312  
carlos@bontabotanicals.com  
(202) 308-7409  
Lic. #

Sample: 2209CH0091.0395

Strain: NA

Batch#: ; Batch Size: g  
Sample Received: 09/07/2022; Report Created: 11/30/2022  
Harvest/Production Date:  
Sampling: Random; Environment: Room Temp

**BONTA Botanicals 10,000mg Full Spectrum Drops with Hemp Seed Oil Lc**

Ingestible, Tincture, Other  
Harvest Date: 09/07/2022, METRC Batch: ; METRC Sample:



Leafly  
certified

Residual Solvents

Pass

972 GCMS2 20220908-1  
09/08/2022  
METRC RPD Status: Not Tested

Analyte	LOQ	NR	Mass	Status
	PPM	PPM	PPM	
1,4-Dioxane	<LOQ	<LOQ	<LOQ	Pass
2-Butanol	<LOQ	<LOQ	<LOQ	Pass
2-Ethoxy-Ethanol	<LOQ	<LOQ	<LOQ	Pass
Acetone	<LOQ	<LOQ	<LOQ	Pass
Acetonitrile	<LOQ	<LOQ	<LOQ	Pass
Benzene	<LOQ	<LOQ	<LOQ	Pass
Butanes	<LOQ	<LOQ	<LOQ	Pass
Cumene	<LOQ	<LOQ	<LOQ	Pass
Cyclohexane	<LOQ	<LOQ	<LOQ	Pass
Dichloromethane	<LOQ	<LOQ	<LOQ	Pass
Ethyl-Acetate	<LOQ	<LOQ	<LOQ	Pass
Ethyl-Ether	<LOQ	<LOQ	<LOQ	Pass
Ethylene Glycol	<LOQ	<LOQ	<LOQ	Pass
Ethylene Oxide	<LOQ	<LOQ	<LOQ	Pass
Heptane	<LOQ	<LOQ	<LOQ	Pass
Hexanes	<LOQ	<LOQ	<LOQ	Pass
Isopropanol	<LOQ	<LOQ	<LOQ	Pass
Isopropyl-Acetate	<LOQ	<LOQ	<LOQ	Pass
Methanol	<LOQ	<LOQ	<LOQ	Pass
Pentanes	<LOQ	<LOQ	<LOQ	Pass
Propane	<LOQ	<LOQ	<LOQ	Pass
Tetrahydrofuran	<LOQ	<LOQ	<LOQ	Pass
Toluene	<LOQ	<LOQ	<LOQ	Pass
Xylenes	<LOQ	<LOQ	<LOQ	Pass

LOQ = Limit of Quantification; PPM = Parts Per Million; NR = Not Reported; ND = Not Detected. >ULOQ = greater than upper LOQ. ULOQ = 2.500ppm for 1,4-Dioxane, 2-Ethoxy-Ethanol, Cumene, and Xylenes; 5,000ppm all other analytes. Method: EPA 8260C, Agilent 6890A GCMS with 7679A Headspace Autosampler; ORELAP ID 4057

5691 SE International Way  
Portland, OR  
(503) 305-5252  
<http://chemhistory.com>  
Lic# OLCC 010-1002015CA5E ORELAP 4057

Patrick Trujillo  
Technical Director

Confident Cannabis  
All Rights Reserved  
[support@confidentcannabis.com](mailto:support@confidentcannabis.com)  
(866) 506-5866  
[www.confidentcannabis.com](http://www.confidentcannabis.com)



Values reported relate only to the product tested. ChemHistory makes no claims as to the consumer safety or other risks associated with any detected or non-detected levels of any pesticides or residual solvents. This Certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of ChemHistory. ORELAP accredited ID#4057, ISO 17025 accredited ID# 5487.01, and OLCC Licensed Cannabis Testing Laboratory #010-1002015CA5E.



# Certificate of Analysis

Sample provided to the laboratory by the client and tested as received.

Powered by Confident Cannabis

2 of 9

Bonta Botanicals

6400 Montrose St  
Alexandria, VA 22312  
carlos@bontabotanicals.com  
(202) 308-7409  
Lic. #

Sample: 2209CH0091.0395

Strain: NA

Batch#: ; Batch Size: g

Sample Received: 09/07/2022; Report Created: 11/30/2022

Harvest/Production Date:

Sampling: Random; Environment: Room Temp

BONTA Botanicals 10,000mg Full Spectrum Drops with Hemp Seed Oil Lo

Ingestible, Tincture, Other

Carries: Local, METRC Batch: ; METRC Sample:



Leafly certified

## Pesticides

1491 LCQQQ3 20220909-1  
09/10/2022

Pass

Analyte	Mass	Status	Analyte	Mass	Status
	PPB			PPB	
Abamectin	<LOQ	Pass	imazalil	<LOQ	Pass
Acephate	<LOQ	Pass	imidacloprid	<LOQ	Pass
Acequinocyl	<LOQ	Pass	Kresoxim Methyl	<LOQ	Pass
Acetamiprid	<LOQ	Pass	Malathion	<LOQ	Pass
Aldicarb	<LOQ	Pass	Metalaxyli	<LOQ	Pass
Azoxystrobin	<LOQ	Pass	Methiocarb	<LOQ	Pass
Bifenazate	<LOQ	Pass	Methomyl	<LOQ	Pass
Bifenthrin	<LOQ	Pass	Methyl Parathion	<LOQ	Pass
Boscalid	<LOQ	Pass	MGK-264	<LOQ	Pass
Carbaryl	<LOQ	Pass	Myclobutanil	<LOQ	Pass
Carbofuran	<LOQ	Pass	Naled	<LOQ	Pass
Chlorantraniliprole	<LOQ	Pass	Oxamyl	<LOQ	Pass
Chlorfenapyr	<LOQ	Pass	Paclbutrazol	<LOQ	Pass
Chlorpyrifos	<LOQ	Pass	Permethrins	<LOQ	Pass
Clotenazine	<LOQ	Pass	Phasmet	<LOQ	Pass
Cyfluthrin	<LOQ	Pass	Piperonyl Butoxide	<LOQ	Pass
Cypermethrin	<LOQ	Pass	Prailethrin	<LOQ	Pass
Daminozide	<LOQ	Pass	Propiconazole	<LOQ	Pass
Diazinon	<LOQ	Pass	Propoxur	<LOQ	Pass
Dichlorvos	<LOQ	Pass	Pyrethrins	<LOQ	Pass
Dimethoate	<LOQ	Pass	Pyridaben	<LOQ	Pass
Ethoprophos	<LOQ	Pass	Spinosad	<LOQ	Pass
Etofenprox	<LOQ	Pass	Spiromesifen	<LOQ	Pass
Etoxazole	<LOQ	Pass	Spirotetramat	<LOQ	Pass
Fenoxy carb	<LOQ	Pass	Spiroxamine	<LOQ	Pass
Fenpyroximate	<LOQ	Pass	Tebuconazole	<LOQ	Pass
Fipronil	<LOQ	Pass	Thiacloprid	<LOQ	Pass
Flonicamid	<LOQ	Pass	Thiamethoxam	<LOQ	Pass
Fludioxonil	<LOQ	Pass	Trifloxystrobin	<LOQ	Pass
Hexythiazox	<LOQ	Pass			

Method: Modified AOAC 2007.01, Triple Quad analysis; LOQ = Limit of Quantification; PPB = Parts Per Billion; ND = Not Detected; NR = Not Reported; ORELAP ID 4057



5691 SE International Way  
Portland, OR  
(503) 305-5252  
<http://chemhistory.com>  
Lic# OLCC 010-1002015CASE ORELAP 4057

  
Patrick Trujillo  
Technical Director

Confident Cannabis  
All Rights Reserved  
[support@confidentcannabis.com](mailto:support@confidentcannabis.com)  
(866) 506-5866  
[www.confidentcannabis.com](http://www.confidentcannabis.com)



Values reported relate only to the product tested. ChemHistory makes no claims as to the consumer safety or other risks associated with any detected or non-detected levels of any pesticides or residual solvents. This Certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of ChemHistory. ORELAP accredited ID#4057, ISO 17025 accredited ID# 5487.01, and OLCC Licensed Cannabis Testing Laboratory #010-1002015CASE.



# Certificate of Analysis

Sample provided to the laboratory by the client and tested as received.

Powered by Confident Cannabis

3 of 9

Bonta Botanicals

6400 Montrose St  
Alexandria, VA 22312  
carlos@bontabotanicals.com  
(202) 308-7409  
Lic. #

Sample: 2209CH0091.0395

Strain: NA

Batch#: ; Batch Size: g

Sample Received: 09/07/2022; Report Created: 11/30/2022

Harvest/Production Date:

Sampling: Random; Environment: Room Temp

BONTA Botanicals 10,000mg Full Spectrum Drops with Hemp Seed Oil Lo

Ingestible, Tincture, Other

Carries Local METRC Batch: ; METRC Sample:



Heavy Metals

Pass

09/13/2022 12:00

Analyte	Mass	PPB	LOQ	Status
		PPB	PPB	
Arsenic	15.93	15.93	<LOQ	Pass
Cadmium	<LOQ	<LOQ	<LOQ	Pass
Lead	<LOQ	<LOQ	<LOQ	Pass
Mercury	<LOQ	<LOQ	<LOQ	Pass

ChemHistory estimates its internal laboratory uncertainty acceptance limits to be 14.5% for sample heavy metal results.

5691 SE International Way  
Portland, OR  
(503) 305-5252  
<http://chemhistory.com>  
Lic# OLCC 010-1002015CA5E ORELAP 4057

Patrick Trujillo  
Technical Director

Confident Cannabis  
All Rights Reserved  
[support@confidentcannabis.com](mailto:support@confidentcannabis.com)  
(866) 506-5866  
[www.confidentcannabis.com](http://www.confidentcannabis.com)



Values reported relate only to the product tested. ChemHistory makes no claims as to the consumer safety or other risks associated with any detected or non-detected levels of any pesticides or residual solvents. This Certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of ChemHistory. ORELAP accredited ID#4057, ISO 17025 accredited ID# 5487.01, and OLCC Licensed Cannabis Testing Laboratory #010-1002015CA5E.



# Certificate of Analysis

Sample provided to the laboratory by the client and tested as received.

Powered by Confident Cannabis  
4 of 9

## Bonta Botanicals

6400 Montrose St  
Alexandria, VA 22312  
carlos@bontabotanicals.com  
(202) 308-7409  
Lic. #

Sample: 2209CH0091.0395

Strain: NA

Batch#: ; Batch Size: g

Sample Received: 09/07/2022; Report Created: 11/30/2022

Harvest/Production Date:

Sampling: Random; Environment: Room Temp

## BONTA Botanicals 10,000mg Full Spectrum Drops with Hemp Seed Oil Lc

Ingestible, Tincture, Other  
Labeled Potency: 10%; METRC Batch: ; METRC Sample:



## Microbials (3M Petrifilm)

Complete

09/12/2022

Analyte	Units	Status
Yeast & Mold	CFU/g	Tested
E. Coli	NR	NT
Coliforms	NR	NT
Aerobic Bacteria	NR	NT
Enterobacteriaceae	NR	NT

Method: AOAC Method 997.02 & 990.12; Based on wet weight; CFU = Colony Forming Unit; TNC = Too Numerous to Count; NR = Not Reported; ND = Not Detected

## Molecular Assays (RT-qPCR)

Complete

09/12/2022

Analyte	Result	Status
Hop-Latent Viroid	NR	NT
Cannabis Cryptic Virus	NR	NT
Lettuce Chlorosis Virus	NR	NT
Shiga Toxin E. Coli	NR	NT
Aspergillus	NR	NT
Seedling Sex Determination	NR	NT
Salmonella	NR	NT

5691 SE International Way  
Portland, OR  
(503) 305-5252  
<http://chemhistory.com>  
Lic# OLCC 010-1002015CA5E ORELAP 4057

Patrick Trujillo  
Technical Director

Confident Cannabis  
All Rights Reserved  
[support@confidentcannabis.com](mailto:support@confidentcannabis.com)  
(866) 506-5866  
[www.confidentcannabis.com](http://www.confidentcannabis.com)



Values reported relate only to the product tested. ChemHistory makes no claims as to the consumer safety or other risks associated with any detected or non-detected levels of any pesticides or residual solvents. This Certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of ChemHistory. ORELAP accredited ID#4057, ISO 17025 accredited ID# 5487.01, and OLCC Licensed Cannabis Testing Laboratory #010-1002015CA5E.



# Certificate of Analysis

Sample provided to the laboratory by the client and tested as received.

Powered by Confident Cannabis  
5 of 9

Bonta Botanicals

6400 Montrose St  
Alexandria, VA 22312  
carlos@bontabotanicals.com  
(202) 308-7409  
Lic. #

Sample: 2209CH0091.0395

Strain: NA

Batch#: ; Batch Size: g

Sample Received: 09/07/2022; Report Created: 11/30/2022

Harvest/Production Date:

Sampling: Random; Environment: Room Temp

BONTA Botanicals 10,000mg Full Spectrum Drops with Hemp Seed Oil Lc

Ingestible, Tincture, Other

Carlo's Dose 10000 mg METRC Batch: ; METRC Sample:



Mycotoxins

Pass

Analyte	Result	Units	Status
B1	<LOQ	PPB	Tested
B2	<LOQ	PPB	Tested
G1	<LOQ	PPB	Tested
G2	<LOQ	PPB	Tested
Ochratoxin A	<LOQ	PPB	Pass
Total Aflatoxins	10.00	PPB	Pass

5691 SE International Way  
Portland, OR  
(503) 305-5252  
<http://chemhistory.com>  
Lic# OLCC 010-1002015CA5E ORELAP 4057

  
Patrick Trujillo  
Technical Director

Confident Cannabis  
All Rights Reserved  
[support@confidentcannabis.com](mailto:support@confidentcannabis.com)  
(866) 506-5866  
[www.confidentcannabis.com](http://www.confidentcannabis.com)



Values reported relate only to the product tested. ChemHistory makes no claims as to the consumer safety or other risks associated with any detected or non-detected levels of any pesticides or residual solvents. This Certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of ChemHistory. ORELAP accredited ID#4057, ISO 17025 accredited ID# 5487.01, and OLCC Licensed Cannabis Testing Laboratory #010-1002015CA5E.



# Certificate of Analysis

Powered by Confident Cannabis  
6 of 9

Bonta Botanicals  
6400 Montrose St  
Alexandria, VA 22312  
carlos@bontabotanicals.com  
(202) 308-7409  
Lic. #

Sample: 2209CH0091.0395

Strain: NA

Batch#: ; Batch Size: g

Sample Received: 09/07/2022; Report Created: 11/30/2022

Harvest/Production Date:

Sampling: Random; Environment: Room Temp

BONTA Botanicals 10,000mg Full Spectrum Drops with Hemp Seed Oil Lc

Ingestible, Tincture, Other

Licensed to: Carlos METRC Batch: ; METRC Sample:



## Quality Control Data

Analytical Batch ID	QC Sample ID	Assay Name	QC Category Name
1491 LCQQQ3 20220909-1	MR09072202CN	Required Pesticides	Sample Duplicate

### QC Notes

None

Compound	Blank Result	LCS Result	Matrix Spike Result	Matrix Spike Duplicate Result	Matrix Result	Expected LCS	Units	Acceptance Criteria
Acephate	0	7693	12865	13443	0	9015	PPB	60%-120%
Acequinoctyl	0	8087	14606	14245	0	10682	PPB	40%-160%
Acetamiprid	0	8798	14104	14130	0	9978	PPB	60%-120%
Aldicarb	0	9362	15642	14929	0	9971	PPB	60%-120%
Abamectin (B1a, B1b)	0	4033	11376	11535	0	6333	PPB	50%-150%
Azoxystrobin	0	9211	15367	15220	0	9782	PPB	60%-120%
Bifenazate	0	9017	16743	16447	0	9502	PPB	60%-120%
Bifenthrin	0	15825	8028	7839	0	17519	PPB	50%-150%
Boscalid	0	9441	14157	14346	0	10961	PPB	60%-120%
Carbaryl	0	8686	14022	14439	0	10475	PPB	60%-120%
Carbofuran	0	8505	14066	14314	0	10057	PPB	60%-120%
Chlorantraniliprole	0	6945	11669	12018	0	10180	PPB	60%-120%
Chlorfenapyr	0	8642	12694	12340	0	9779	PPB	60%-120%
Chlorpyrifos	0	8357	14349	14023	0	9474	PPB	60%-120%
Clofentezine	0	4799	11930	11689	0	6176	PPB	60%-120%
Cyfluthrin	0	6465	13289	13348	0	8171	PPB	50%-150%
Cypermethrin	0	6552	14748	14596	0	8018	PPB	50%-150%
Daminozide	0	2818	8644	8127	0	5468	PPB	60%-120%
Diazinon	0	6752	12381	12288	0	7914	PPB	60%-120%
Dichlorvos	0	9118	15209	14767	0	10664	PPB	60%-120%
Dimethoate	0	9047	15359	14846	0	10400	PPB	60%-120%
Ethoprophos	0	8636	13897	13933	0	10170	PPB	60%-120%
Etofenprox	0	13070	9541	10882	0	14088	PPB	50%-150%
Etoxazole	0	3216	13057	13134	0	4497	PPB	60%-120%
Fenoxycarb	0	8455	12236	12205	0	9780	PPB	60%-120%
Fenpyroximate	0	7907	11588	11772	0	9133	PPB	60%-120%
Fipronil	0	10859	14913	14930	0	11173	PPB	60%-120%
Flonicamid	0	8908	14873	14863	0	10045	PPB	60%-120%
Fludioxonil	0	10589	16239	15973	0	12138	PPB	50%-150%
Hexythiazox	0	8385	12655	12741	0	9716	PPB	60%-120%

5691 SE International Way  
Portland, OR  
(503) 305-5252  
<http://chemhistory.com>

Lic# OLCC 010-1002015CA5E ORELAP 4057

Values reported relate only to the product tested. ChemHistory makes no claims as to the consumer safety or other risks associated with any detected or non-detected levels of any pesticides or residual solvents. This Certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of ChemHistory. ORELAP accredited ID#4057, ISO 17025 accredited ID# 5487.01, and OLCC Licensed Cannabis Testing Laboratory #010-1002015CA5E.

Confident Cannabis  
All Rights Reserved  
[support@confidentcannabis.com](mailto:support@confidentcannabis.com)  
(866) 506-5866  
[www.confidentcannabis.com](http://www.confidentcannabis.com)





# Certificate of Analysis

Powered by Confident Cannabis  
7 of 9

Bonta Botanicals

6400 Montrose St  
Alexandria, VA 22312  
carlos@bontabotanicals.com  
(202) 308-7409  
Lic. #

Sample: 2209CH0091.0395

Strain: NA

Batch#: ; Batch Size: g

Sample Received: 09/07/2022; Report Created: 11/30/2022

Harvest/Production Date:

Sampling: Random; Environment: Room Temp

BONTA Botanicals 10,000mg Full Spectrum Drops with Hemp Seed Oil Lc

Ingestible, Tincture, Other

Curated Product; Lot# METRC Batch: ; METRC Sample:



## Quality Control Data

Analytical Batch ID	QC Sample ID	Assay Name	QC Category Name
1491 LCQQQ3 20220909-1	MR09072202CN	Required Pesticides	Sample Duplicate
QC Notes		Required Pesticides	Sample Duplicate
None			

Compound	Blank Result	LCS Result	Matrix Spike Result	Matrix Spike Duplicate Result	Matrix Result	Expected LCS	Units	Acceptance Criteria
Imazalil	0	1010	11306	11301	0	1612	PPB	60%-120%
Imidacloprid	0	6139	10997	10946	0	8541	PPB	60%-120%
Kresoxim-methyl	0	10096	8591	8293	0	10332	PPB	60%-120%
Malathion	0	8642	14296	14567	0	9843	PPB	60%-120%
Metalaxyl	0	8354	13863	13731	0	9342	PPB	60%-120%
Methiocarb	0	8687	13868	14462	0	10274	PPB	60%-120%
Methomyl	0	8404	14454	14232	0	9596	PPB	60%-120%
Methyl-Parathion	0	10510	16548	15629	0	11405	PPB	50%-150%
MGK-264	0	9609	12934	12888	0	10137	PPB	50%-150%
Myclobutanil	0	8153	14320	14068	0	9263	PPB	60%-120%
Naled	0	8876	12278	12472	0	10077	PPB	50%-150%
Oxamyl	0	8375	13909	13971	0	9559	PPB	60%-120%
Paclobutrazol	0	7112	12980	13148	0	9002	PPB	60%-120%
Permethrin	0	14907	6499	7974	0	19331	PPB	50%-150%
Phosmet	0	8507	14703	15015	0	10065	PPB	50%-150%
Piperonyl Butoxide	0	8839	14068	13924	0	10684	PPB	60%-120%
Prallethrin	0	6200	11081	11102	0	7696	PPB	60%-120%
Propiconazole	0	6605	11461	11431	0	8124	PPB	60%-120%
Propoxur	0	8840	14793	14948	0	10289	PPB	60%-120%
Pyrethrins (Pyrethrin I)	0	4082	5990	5949	0	4555	PPB	60%-120%
Pyridaben	0	7854	11534	11556	0	8585	PPB	50%-150%
Spinosad (A&D)	0	1289	10894	11002	0	1927	PPB	50%-150%
Spiromesifen	0	10545	14916	14960	0	10184	PPB	60%-120%
Spirotetramat	0	7304	13325	13349	0	7895	PPB	60%-120%
Spirokamine	0	527	9311	9227	0	954	PPB	60%-120%
Teburonazole	0	5778	13438	13857	0	7312	PPB	60%-120%
Thiadiazolidinone	0	8799	14148	14034	0	10203	PPB	60%-120%
Thiamethoxam	0	7970	13691	13474	0	9041	PPB	60%-120%
Triflokystrobin	0	9281	13496	13439	0	10460	PPB	60%-120%

5691 SE International Way  
Portland, OR  
(503) 305-5252  
<http://chemhistory.com>  
Lic# OLCC 010-1002015CASE ORELAP 4057

Confident Cannabis  
All Rights Reserved  
[support@confidentcannabis.com](mailto:support@confidentcannabis.com)  
(866) 506-5866  
[www.confidentcannabis.com](http://www.confidentcannabis.com)



Values reported relate only to the product tested. ChemHistory makes no claims as to the consumer safety or other risks associated with any detected or non-detected levels of any pesticides or residual solvents. This Certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of ChemHistory. ORELAP accredited ID#4057, ISO 17025 accredited ID# 5487.01, and OLCC Licensed Cannabis Testing Laboratory #010-1002015CASE.



# Certificate of Analysis

Powered by Confident Cannabis  
9 of 9

Bonta Botanicals

6400 Montrose St  
Alexandria, VA 22312  
carlos@bontabotanicals.com  
(202) 308-7409  
Lic. #

Sample: 2209CH0091.0395

Strain: NA

Batch#: : Batch Size: g

Sample Received: 09/07/2022; Report Created: 11/30/2022

Harvest/Production Date:

Sampling: Random; Environment: Room Temp

BONTA Botanicals 10,000mg Full Spectrum Drops with Hemp Seed Oil Lc

Ingestible Tincture, Other  
Carved Dose, Lot: METRC Batch: ; METRC Sample:



## Quality Control Data

Analytical Batch ID	QC Sample ID	Assay Name	QC Category Name
972 GCMS2 20220908-1	RS09072201	Required Solvents	Sample Duplicate

### QC Notes

None

Compound	Blank	LCS Result	Matrix Result	Matrix Duplicate Result	Matrix Spike Result	Expected LCS	Units	Acceptance Criteria
Tetrahydrofuran	0	477	0	0	474	442.71	PPM	60%-120%
Toluene	0	459	0	0	423	412.25	PPM	60%-120%

5691 SE International Way  
Portland, OR  
(503) 305-5252  
<http://chemhistory.com>  
Lic# OLCC 010-1002015CA5E ORELAP 4057

Confident Cannabis  
All Rights Reserved  
[support@confidentcannabis.com](mailto:support@confidentcannabis.com)  
(866) 506-5866  
[www.confidentcannabis.com](http://www.confidentcannabis.com)



Values reported relate only to the product tested. ChemHistory makes no claims as to the consumer safety or other risks associated with any detected or non-detected levels of any pesticides or residual solvents. This Certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of ChemHistory. ORELAP accredited ID#4057, ISO 17025 accredited ID# 5487.01, and OLCC Licensed Cannabis Testing Laboratory #010-1002015CA5E.