



Certificado de Análise



| DOCTOR | |
|--------------------|------------|
| LOTE | ODRS71 |
| DATA DE FABRICAÇÃO | 14/03/2024 |
| DATA DE APROVAÇÃO | 06/06/2024 |



CANABINÓIDES

APROVADO



METAIS PESADOS

APROVADO



MICOTOXINAS

APROVADO



SOLVENTES RESIDUAIS

APROVADO



CONTAMINANTES MICROBIOLÓGICOS

APROVADO

INFORMAÇÕES DO LOTE

| | | | | | | | |
|------------------|------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------------|-------|
| PRODUÇÃO DO ÓLEO | 14/03/2024 | DENSIDADE | 0,945g/mL | VISCOSIDADE | 77,1mPa.s | TEOR DE UMIDADE | 0,44% |
|------------------|------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------------|-------|



CANABINOIDES

| Análise | Resultado (mg/mL) | Total de Canabinoides (%) |
|-------------|-------------------|---------------------------|
| CBD | 31 | 91,18% |
| CBG | 1 | 2,94% |
| Delta-9 THC | 1 | 2,94% |
| CBC | 1 | 2,94% |
| CBGA | <0,8 | - |
| THC-A | <0,8 | - |
| CBDA | <0,8 | - |
| CBN | <0,8 | - |
| Delta-8 THC | <0,8 | - |
| CBDV | <0,8 | - |

RESUMO DE CANABINOIDES

| Total CBD | | Total THC | | Total CBG | |
|------------------------------|----------------|----------------------------|--------|----------------------------|---------|
| 91,18% | 930mg | 2,94% | 30mg | 2,94% | 30mg |
| Limite de Variação de CBD/mL | | Limite Permitido de THC/mL | | Limite Permitido de CBG/mL | |
| 15% | 28,3~38,3mg/mL | 0,3% | 3mg/mL | 1% | 10mg/mL |

JOÃO GABRIEL G. SILVA

CRF-RJ: N° 28.943

Coordenador de Laboratório APEPI
RESPONSÁVEL TÉCNICO

João Gabriel Gouvêa da Silva - CRF/RJ: 28.943

Os óleos da APEPI são analisados pela laboratório CIATox-UNICAMP, referência nacional em análises toxicológicas, e pelo laboratório DallPhytolab, laboratório habilitado pela ANVISA na Rede Brasileira de Laboratório Analíticos em Saúde - REBLAS (REBLAS 101) e certificado de acreditação junto à CGCRE/INMETRO - CRL 0820, de acordo com a norma ISO/IEC 17025. Os óleos da APEPI aceitam uma variabilidade máxima de $\pm 15\%$ no teor dos ativos, seguindo os padrões estabelecidos para fitoterápicos pela Instrução Normativa nº4 de 13 de Maio de 2018 e os óleos da associação só são liberados após passar em todos os critérios de controle de qualidade estabelecidos pelo farmacêutico responsável.

Relatório de Análise: CAN427-2024.

Solicitante: APEPI – Apoio à Pesquisa e Pacientes de Cannabis Medicinal

Natureza da análise: Determinação do teor de canabinoides por HPLC.

Amostra: Óleo de Doctor Seedman.

Lote: ODRS71CQ2.

Amostragem: Realizada pelo solicitante.

Data de recebimento: 29/05/2024.

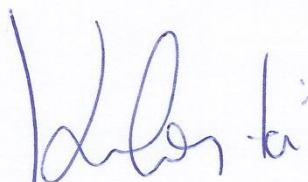
Data da análise: 05/06/2024.

Resultados:

| Substância | Resultado |
|--|------------------|
| Canabidiol (CBD) | 31 mg/mL |
| Ácido canabidiólico (CBDA) | < LQ (0,8 mg/mL) |
| Δ 9- tetrahydrocannabinol (THC) | 1 mg/mL |
| Ácido Δ 9- tetrahydrocannabinóico (THCA) | < LQ (0,8 mg/mL) |
| Canabidivarina (CBDV) | < LQ (0,8 mg/mL) |
| Canabigerol (CBG) | 1 mg/mL |
| Canabinol (CBN) | < LQ (0,8 mg/mL) |
| Δ 8- tetrahydrocannabinol (Δ 8 - THC) | < LQ (0,8 mg/mL) |
| Ácido canabigerólico (CBGA) | < LQ (0,8 mg/mL) |
| Canabicromeno (CBC) | 1 mg/mL |

LQ: limite de quantificação

Campinas, 6 de junho de 2024.



Prof. Dr. José Luiz da Costa
Matrícula 309504
Coordenador-Executivo do CIATox-Campinas

O resultado apresentado corresponde exclusivamente à amostra recebida para exame
As informações constantes neste Relatório de Análise são confidenciais e pertencentes ao solicitante
Este Relatório de Análise só poderá ser reproduzido integralmente e sem nenhuma alteração

RELATÓRIO DE ENSAIO

Nº 1076.24
1 de 1**CLIENTE:** associação de Apoio à Pesquisa e Pacientes de Cannabis Medicinal (APEPI)**ORÇAMENTO/PROTOCOLO:** 0217.24**ENDEREÇO:** Rua do Ouvidor, nº 63, sala 601, Centro, Rio de Janeiro – RJ, Brasil**AMOSTRA:** Óleo de Doctor Seedman**LOTE:** ODRS71**DATA DE FABRICAÇÃO:** 14/03/2024**DATA DE VALIDADE:** 14/09/2024**AMOSTRAGEM:** Realizada pelo Cliente**DATA DE RECEBIMENTO:** 21/03/2024**REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS:** 27/03/2024**EMISSÃO DOS RESULTADOS:** 04/04/2024

RESULTADOS

| Ensaio | Especificação do Cliente ¹ | Resultado (µg/Kg) | LQ (µg/Kg) | Método |
|------------------|---------------------------------------|-------------------|------------|--------------------|
| Aflatoxina B1 | < 5 µg/Kg | < LQ | 0,06 | HPLC-FLD (POP.394) |
| Aflatoxina B2 | Não Informado | < LQ | 0,02 | |
| Aflatoxina G1 | Não Informado | 0,21 | 0,14 | |
| Aflatoxina G2 | Não Informado | < LQ | 0,06 | |
| Aflatoxina total | < 20 µg/Kg | 0,21 | | |
| Ocratoxina A | < 20 µg/Kg | < LQ | 1,00 | HPLC-FLD (POP.395) |

LQ – Limite de quantificação / LD – Limite de detecção

1. Referência: USP.

GUSTAVO
BERTOL:04128423947Assinado de forma digital por
GUSTAVO BERTOL:04128423947
Dados: 2024.04.04 13:47:49 -03'00'Gustavo Bertol
Gerente Técnico

Observação: A presente análise tem valor restrito à amostra recebida pela DALL PhytoLab. As informações constantes neste Certificado são confidenciais e pertencentes ao solicitante. É permitida a reprodução desde que integralmente e sem nenhuma alteração. Conforme § 2º do Art. 6º da RDC 390 / 2020, a DALL PhytoLab deixa sob a responsabilidade da Contratante a transmissão para a Anvisa dos resultados analíticos presentes neste relatório caso pertençam a produtos monitorados pela agência.

RELATÓRIO DE ENSAIO

Nº 1077.24
1 de 1**CLIENTE:** Associação de Apoio à Pesquisa e Pacientes de Cannabis Medicinal (APEPI)**ORÇAMENTO/PROCOLO:** 0217.24**ENDEREÇO:** Rua ouvidor, nº63, sala 601, Centro, Rio de Janeiro – RJ, Brasil.**AMOSTRA:** Óleo de Doctor de Seedman**LOTE:** ODRS71**DATA DE FABRICAÇÃO:** 14/03/2024**DATA DE VALIDADE:** 14/09/2024**AMOSTRAGEM:** Realizada pelo Cliente**DATA DE RECEBIMENTO:** 21/03/2024**REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS:** 27/03/2024**EMISSÃO DOS RESULTADOS:** 04/04/2024

RESULTADOS

| Ensaio | Especificação do Cliente ¹ | Resultado (mg/Kg) | LQ (mg/Kg) | Método |
|------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|------------|------------------|
| Resíduo de metal pesado - Chumbo | < 0,5 mg/Kg | < LQ | 0,17 | AAS-GF (POP 323) |
| Resíduo de metal pesado – Cádmiio | < 0,2 mg/Kg | < LQ | 0,02 | |
| Resíduo de metal pesado - Arsênio | < 0,2 mg/Kg | < LQ | 0,76 | AAS-HG (POP 400) |
| Resíduo de metal pesado – Mercúrio | < 0,1 mg/Kg | < LQ | 0,04 | AAS-HG (POP 324) |

LQ – Limite de quantificação / LD – Limite de detecção

1. Referência: USP

GUSTAVO

BERTOL:04128423947

Assinado de forma digital por
GUSTAVO BERTOL:04128423947Dados: 2024.04.04 13:48:01
-03'00'Gustavo Bertol
Gerente Técnico

Observação: A presente análise tem valor restrito à amostra recebida pela DALL PhytoLab. As informações constantes neste Certificado são confidenciais e pertencentes ao solicitante. É permitida a reprodução desde que integralmente e sem nenhuma alteração. Conforme § 2º do Art. 6º da RDC 390 / 2020, a DALL PhytoLab deixa sob a responsabilidade da Contratante a transmissão para a Anvisa dos resultados analíticos presentes neste relatório caso pertençam a produtos monitorados pela agência.

RELATÓRIO DE ENSAIO

Nº 1078.24
1 de 1**CLIENTE:** Associação de Apoio à Pesquisa e Pacientes de Cannabis Medicinal (APEPI)**ORÇAMENTO/PROCOLO:** 0217.24**ENDEREÇO:** Rua do Ouvidor, nº63, sala 601, Centro, rio de Janeiro – RJ, Brasil.**AMOSTRA:** Óleo de Doctor Seedman**LOTE:** ODRS71**DATA DE FABRICAÇÃO:** 14/03/2024**DATA DE VALIDADE:** 14/09/2024**AMOSTRAGEM:** Realizada pelo Cliente**DATA DE RECEBIMENTO:** 21/03/2024**REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS:** 26/03/2024**EMISSÃO DOS RESULTADOS:** 04/04/2024

RESULTADOS

| Ensaio | Especificação do Cliente ¹ | Resultado (mg/Kg) | LQ (mg/Kg) | Método |
|---|---------------------------------------|-------------------|------------|------------------------|
| Determinação de Solventes Residuais por GC-Headspace - Etanol | < 5000 mg/Kg | < LQ | 133,30 | GC-Headspace (POP.326) |

LQ – Limite de quantificação / LD – Limite de detecção

1. Referência: Farmacopeia Brasileira 6ªEd.

GUSTAVO

BERTOL:04128423947

Assinado de forma digital por
GUSTAVO BERTOL:04128423947Dados: 2024.04.04 13:48:14
-03'00'Gustavo Bertol
Gerente Técnico

Observação: A presente análise tem valor restrito à amostra recebida pela DALL PhytoLab. As informações constantes neste Certificado são confidenciais e pertencentes ao solicitante. É permitida a reprodução desde que integralmente e sem nenhuma alteração. Conforme § 2º do Art. 6º da RDC 390 / 2020, a DALL PhytoLab deixa sob a responsabilidade da Contratante a transmissão para a Anvisa dos resultados analíticos presentes neste relatório caso pertençam a produtos monitorados pela agência.

RELATÓRIO DE ENSAIO

Nº 1191.24
1 de 2**CLIENTE:** Associação de Apoio à Pesquisa e Pacientes de Cannabis Medicinal (APEPI)**ORÇAMENTO/PROTOCOLO:** 0218.24**ENDEREÇO:** Rua do Ouvidor, nº 63, sala 601, Centro, Rio de Janeiro – RJ, Brasil**AMOSTRA:** Óleo de Doctor Seedman**LOTE:** ODRS71**DATA DE FABRICAÇÃO:** 14/03/2024**DATA DE VALIDADE:** 14/09/2024**AMOSTRAGEM:** Realizada pelo Cliente**DATA DE RECEBIMENTO:** 21/03/2024**REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS:** 03/04/2024**EMISSÃO DOS RESULTADOS:** 13/04/2024

RESULTADOS

| Ensaio* | Especificação do Cliente ¹ | Resultado | Método |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------|----------------|
| Contagem de Bactérias Aeróbias totais | $\leq 10^5$ UFC/mL | < 10 UFC/g | Farm. Bras. VI |
| Contagem de Bolores e Leveduras | $\leq 10^3$ UFC/mL | < 10 UFC/g | Farm. Bras. VI |
| Pesquisa de Bactérias bile tolerantes | $\leq 10^3$ UFC/mL | NMP < 10/g | Farm. Bras. VI |
| Pesquisa de <i>E. coli</i> | Ausente em g | Ausência/g | Farm. Bras. VI |
| Pesquisa de <i>Salmonella sp</i> | Ausente em 10g | Ausência/10g | Farm. Bras. VI |
| Pesquisa de <i>P. aeruginosa</i> | Ausente em g | Ausência/g | Farm. Bras. VI |
| Pesquisa de <i>S. aureus</i> | Ausente em g | Ausência/g | Farm. Bras. VI |

*Ensaio realizado em laboratório subcontratado.

1. Referência: 6º ed Farmacopeia Brasileira – Vol. 01

RELATÓRIO DE ENSAIONº 1191.24
2 de 2

GUSTAVO

BERTOL:04128423947

Assinado de forma digital por
GUSTAVO BERTOL:04128423947Dados: 2024.04.15 08:15:43
-03'00'

Gustavo Bertol

Gerente Técnico

Observação: A presente análise tem valor restrito à amostra recebida pela DALL PhytoLab. As informações constantes neste Certificado são confidenciais e pertencentes ao solicitante. É permitida a reprodução desde que integralmente e sem nenhuma alteração. Conforme § 2º do Art. 6º da RDC 390 / 2020, a DALL PhytoLab deixa sob a responsabilidade da Contratante a transmissão para a Anvisa dos resultados analíticos presentes neste relatório caso pertençam a produtos monitorados pela agência.