



Certificado de Análise



DOCTOR	
LOTE	ODRS92
DATA DE FABRICAÇÃO	21/11/2024
DATA DE APROVAÇÃO	27/12/2024

CANABINÓIDES	METAIS PESADOS	MICOTOXINAS	SOLVENTES RESIDUAIS	CONTAMINANTES MICROBIOLÓGICOS
APROVADO	APROVADO	APROVADO	APROVADO	APROVADO

INFORMAÇÕES DO LOTE

PRODUÇÃO DO ÓLEO	21/11/2024	DENSIDADE	0,930g/mL	VISCOSIDADE	35,5mPa.s	TEOR DE UMIDADE	0,45%
------------------	------------	-----------	-----------	-------------	-----------	-----------------	-------



CANABINOIDES

Análise	Resultado (mg/mL)	Total de Canabinoides (%)
CBD	37,9	89,60%
CBG	1,2	2,84%
Delta-9 THC	1,4	3,31%
CBC	1,8	4,26%
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	
3,79%	37,9mg/mL	0,14%	1,4mg/mL	0,12%	1,2mg/mL
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.

SOLICITANTE

Identificação do Relatório: **00002118**

Município: **Rio de Janeiro**

UF: **RJ**

Solicitante: **APEPI - Apoio à Pesquisa e Pacientes de Cannabis Medicinal**

Documento: **24.436.817/0001-75**

AMOSTRA

Amostra: **Óleo de Doctor Seedsman**

Identificação da Amostra: **ODRS92**

Lote: **ODRS92**

Unidade de Coleta: **APEPI - Apoio à Pesquisa e Pacientes de Cannabis Medicinal**

Data Coleta: **22/11/2024**

Hora Coleta: **N.I.**

Data Recebimento: **02/12/2024**

Hora Recebimento: **N.I**

Data Emissão: **05/12/24**

DETECÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE FITOCANABINOIDES (PAINEL COMPLETO)

RESULTADOS

Substâncias	Resultado (mg/mL)	LIQ (mg/mL)
Canabidiol (CBD)	37,9	0,8
Ácido canabidiólico (CBDA)	< LIQ	0,8
Delta9- tetrahydrocannabinol (THC)	1,4	0,8
Ácido delta9- tetrahydrocannabinólico (THCA)	< LIQ	0,8
Canabidivarina (CBDV)	< LIQ	0,8
Canabigerol (CBG)	1,2	0,8
Canabinol (CBN)	< LIQ	0,8
Delta8-tetrahydrocannabinol (delta8-THC)	< LIQ	0,8
Ácido canabigerólico (CBGA)	< LIQ	0,8
Canabicromeno (CBC)	1,8	0,8

LIQ: Limite inferior de quantificação
 Ensaio: Detecção e quantificação de fitocanabinoides (Painel completo) em óleo
 Método: HPLC-DAD - POP LTA MET-402

Data de análise: 05/12/24 14:56 - Ensaio emitido por: Prof. Dr. José Luiz da Costa - Coordenador Executivo - CRF-SP 1027242-6 - Cód. Seg.: 3bee0b4c5050933318d6af4f0e32bd69

Observações: Os resultados se referem somente aos itens ensaiados.
 Os resultados deste relatório se aplicam à amostra conforme recebida.
 Este relatório de ensaio só poderá ser reproduzido integralmente.
 As análises toxicológicas são realizadas no Laboratório de Toxicologia Analítica do CIATox - Campinas

DALL PhytoLab

RELATÓRIO DE ENSAIO

Nº 3930.24

1 de 2

CLIENTE: Associação de Apoio à Pesquisa e Pacientes de Cannabis Medicinal (APEPI)**ORÇAMENTO/PROTOCOLO:** 0217.24R01**ENDEREÇO:** Rua Ouvidor nº63 – Centro – CEP 200040-030 – Rio de Janeiro/RJ**AMOSTRA:** Óleo de Doctor Seedsman**LOTE:** ODRS92**DATA DE FABRICAÇÃO:** Não informado**DATA DE VALIDADE:** 21/05/2025**AMOSTRAGEM:** Realizada pelo Cliente**DATA DE RECEBIMENTO:** 02/12/2024**REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS:** 05/12/2024**EMIÇÃO DOS RESULTADOS:** 19/12/2024

RESULTADOS

Ensaio	Especificação do Cliente	Resultado	LQ	Método
Resíduo de metal pesado – Chumbo ¹	< 0,5 ppm	< LQ	0,17 ppm	AAS-GF (POP 323)
Resíduo de metal pesado – Cádmi ¹	< 0,2 ppm	< LQ	0,02 ppm	AAS-GF (POP 323)
Resíduo de metal pesador – Arsênio ¹	< 0,2 ppm	< LQ	0,63 ppm	AAS-HG (POP 400)
Resíduo de metal pesado – Mercúrio ¹	< 0,1 ppm	< LQ	0,10 ppm	AAS-HG (POP 324)
Aflatoxina B1 ¹	< 5 µg/Kg	< LQ	0,06 µg/Kg	HPLC-FLD (POP.394)
Aflatoxina B2 ¹	Não Informado	< LQ	0,02 µg/Kg	
Aflatoxina G1 ¹	Não Informado	< LQ	0,14 µg/Kg	
Aflatoxina G2 ¹	Não Informado	< LQ	0,06 µg/Kg	
Aflatoxina total ¹	< 20 µg/Kg	Não calculável	N.A.	
Ocratoxina A ²	< 20 µg/Kg	< LQ	1,00 µg/Kg	HPLC-FLD (POP.395)
Determinação de Solventes Residuais por GC-Headspace – Etanol ³	< 5000 mg/Kg	721,33 ppm	133,30 ppm	GC-Headspace (POP.326)

LQ – Limite de Quantificação / LD – Limite de Detecção / N.A. – Não Aplicável

- Referência: USP
- Referência: Não Informada
- Referência: Farmacopeia Brasileira

DALL  **PhytoLab**
RELATÓRIO DE ENSAIO

Nº 3930.24

2 de 2

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.

DALL PhytoLab

RELATÓRIO DE ENSAIO

Nº 4019.24

1 de 1

CLIENTE: Associação de Apoio à Pesquisa e Pacientes de Cannabis Medicinal (APEPI)

ORÇAMENTO/PROTOCOLO: 0218.24R01

ENDEREÇO: Rua do Ouvidor, nº 63, sala 601, Centro, Rio de Janeiro – RJ, Brasil.

AMOSTRA: Óleo de Doctor Seedsman

LOTE: ODRS92

DATA DE FABRICAÇÃO: Não informado

DATA DE VALIDADE: 21/05/2024

AMOSTRAGEM: Realizada pelo Cliente

DATA DE RECEBIMENTO: 02/12/2024

REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS: 11/12/2024

EMIÇÃO DOS RESULTADOS: 27/12/2024

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
Contagem de Bactérias Gram Negativas 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/10 g	Farm. Bras. VI
Pesquisa de <i>Staphylococcus aureus</i>	Ausente em g	Ausência/g	Farm. Bras. VI
Pesquisa de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausente em g	Ausência/g	Farm. Bras. VI

*Ensaio realizado em laboratório subcontratado

1. Referência: Farmacopeia Brasileira 6ªEd.

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.