



Certificado de Análise



DOCTOR	
LOTE	ODRS75
DATA DE FABRICAÇÃO	22/05/2024
DATA DE APROVAÇÃO	22/06/2024

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

INFORMAÇÕES DO LOTE

PRODUÇÃO DO ÓLEO	22/05/2024	DENSIDADE	0,899g/mL	VISCOSIDADE	75,6mPa.s	TEOR DE UMIDADE	0,48%
------------------	------------	-----------	-----------	-------------	-----------	-----------------	-------



CANABINOIDES

Análise	Resultado (mg/mL)	Total de Canabinoides (%)
CBD	32	91,43%
CBG	2	5,71%
Delta-9 THC	1	2,86%
CBC	<0,8	-
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	
3,2%	32mg/mL	0,1%	1mg/mL	0,2%	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.



Relatório de Análise: CAN434-2024.

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: ODRS75.

Amostragem: Realizada pelo solicitante.

Data de recebimento: 29/05/2024.

Data da análise: 05/06/2024.

Resultados:

Substância	Resultado
Canabidiol (CBD)	32 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)	2 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)	< LQ (0,8 mg/mL)

LQ: limite de quantificação

Campinas, 7 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 1935.24
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:** ODRS75**DATA DE FABRICAÇÃO:** 22/05/2024**DATA DE VALIDADE:** 22/11/2024**AMOSTRAGEM:** Realizada pelo Cliente**DATA DE RECEBIMENTO:** 28/05/2024**REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS:** 12/06/2024**EMISSÃO DOS RESULTADOS:** 20/06/2024

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 1935.24
2 de 2

GUSTAVO

BERTOL:04128423947

Assinado de forma digital por
GUSTAVO BERTOL:04128423947
Dados: 2024.06.20 14:41:03
-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 1942.24
1 de 1**CLIENTE:** Associação de Apoio a Pesquisa e Pacientes de Cannabis Medicinal (APEPI)**ORÇAMENTO/PROCOLO:** 0217.24**ENDEREÇO:** Rua Ouvidor nº63 – Centro – CEP 200040-030 – Rio de Janeiro/RJ**AMOSTRA:** Óleo de Doctor Seedsman**LOTE:** ODRS75**DATA DE FABRICAÇÃO:** 22/05/2024**DATA DE VALIDADE:** 22/11/2024**AMOSTRAGEM:** Realizada pelo Cliente**DATA DE RECEBIMENTO:** 28/05/2024**REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS:** 06/06/2024**EMISSÃO DOS RESULTADOS:** 20/06/2024

RESULTADOS

Ensaio	Especificação do Cliente	Resultado (µg/Kg)	LQ (µg/Kg)	Método
Aflatoxina B1 ¹	< 5 µg/Kg	< LQ	0,06	HPLC-FLD (POP.394)
Aflatoxina B2 ¹	Não Informado	< LQ	0,02	
Aflatoxina G1 ¹	Não Informado	< LQ	0,14	
Aflatoxina G2 ¹	Não Informado	< LQ	0,06	
Aflatoxina total ¹	< 20 µg/Kg	Não calculável		
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:04128423947

Assinado de forma digital por
GUSTAVO BERTOL:04128423947
Dados: 2024.06.20 16:12:57 -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 1943.24
1 de 1**CLIENTE:** Associação de Apoio à Pesquisa e Pacientes de Cannabis Medicinal (APEPI)**ORÇAMENTO/PROCOLO:** 0217.24**ENDEREÇO:** Rua Ouvidor nº63 – Centro – CEP 200040-030 – Rio de Janeiro/RJ, Brasil.**AMOSTRA:** Óleo de Doctor Seedsman**LOTE:** ODRS75**DATA DE FABRICAÇÃO:** 22/05/2024**DATA DE VALIDADE:** 22/11/2024**AMOSTRAGEM:** Realizada pelo Cliente**DATA DE RECEBIMENTO:** 28/05/2024**REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS:** 10/06/2024**EMISSÃO DOS RESULTADOS:** 21/06/2024

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 pesador - Arsênio	< 0,2 mg/Kg	< LD*	0,63	AAS-HG (POP 400)
Resíduo de metal pesado – Mercúrio	< 0,1 mg/Kg	< LQ	0,10	AAS-HG (POP 324)
Solventes Residuais por GC-Headspace - Etanol	< 5000 mg/Kg	< LQ	133,30	GC-Headspace (POP.326)

LQ – Limite de quantificação / LD – Limite de detecção

*LD = 0,12 ppm

1. Referência: USP.

GUSTAVO

BERTOL:04128423947

Assinado de forma digital por
GUSTAVO BERTOL:04128423947
Dados: 2024.06.21 16:18:25 -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.