



Certificado de Análise



SCHANTI	
LOTE	OHSCH2.2
DATA DE FABRICAÇÃO	31/10/2024
DATA DE APROVAÇÃO	12/03/2025

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

INFORMAÇÕES DO LOTE

PRODUÇÃO DO ÓLEO	31/10/2024	DENSIDADE	0,951g/mL	VISCOSIDADE	57,64mPa.s	TEOR DE UMIDADE	0,81%
------------------	------------	-----------	-----------	-------------	------------	-----------------	-------



CANABINOIDES

Análise	Resultado (mg/mL)	Total de Canabinoides (%)
CBD	18,8	55,62%
Delta-9 THC	12,5	36,98%
CBG	1,3	3,85%
CBC	1,2	3,55%
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	
1,88%	18,8mg/mL	1,25%	12,5mg/mL	0,13%	1,3mg/mL
Limite de Variação de CBD/mL		Limite de Variação do THC/mL		Limite de Variação de CBG/mL	
15%	17 ~ 23mg/mL	15%	11,3 ~ 15,33 mg/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: 00002457

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 High Schanti

Identificação da Amostra: OHSCH2.2CQ3

Lote: OHSCH2.2CQ3

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

Data Coleta: 24/02/2025

Hora Coleta: N.I.

Data Recebimento: 28/02/2025

Hora Recebimento: N.I.

Data Emissão: 07/03/25

DETECÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE FITOCANABINOIDES (PAINEL COMPLETO)

RESULTADOS

Substâncias	Resultado (mg/mL)	LIQ (mg/mL)
Canabidiol (CBD)	18,8	0,8
Ácido canabidiólico (CBDA)	< LIQ	0,8
Delta9- tetrahydrocannabinol (THC)	12,5	0,8
Ácido delta9- tetrahydrocannabinólico (THCA)	< LIQ	0,8
Canabidivarina (CBDV)	< LIQ	0,8
Canabigerol (CBG)	1,3	0,8
Canabinol (CBN)	< LIQ	0,8
Delta8-tetrahydrocannabinol (delta8-THC)	< LIQ	0,8
Ácido canabigerólico (CBGA)	< LIQ	0,8
Canabicromeno (CBC)	1,2	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: 07/03/25 13:14 - Ensaio emitido por: Prof. Dr. José Luiz da Costa - Coordenador Executivo - CRF-SP 1027242-6 - Cód. Seg.: 4e685c45c4231eee2efe64182bd4cc1f

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 3773.24
1 de 1

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

ENDEREÇO: Rua Visconde de Caravelas, nº 20, Botafogo, Rio de Janeiro/RJ

AMOSTRA: Óleo de High Schanti

DATA DE FABRICAÇÃO: 31/10/2024

AMOSTRAGEM: Realizada pelo cliente

REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS: 02/12/2024

ORÇAMENTO/PROTOCOLO: 0218.24

LOTE: OHSCH02

DATA DE VALIDADE: 01/05/2025

DATA DE RECEBIMENTO: 13/11/2024

EMIÇÃO DOS RESULTADOS: 05/12/2024

RESULTADOS

Ensaio*	Especificação do Cliente ¹	Resultado	Método
Contagem de Bactérias Aeróbias totais	≤ 10 ⁵ UFC/mL	< 10 UFC/g	Farm. Bras. VI
Contagem de Bolores e Leveduras	≤ 10 ³ UFC/mL	< 10 UFC/g	Farm. Bras. VI
Contagem de Bactérias Gram Negativas Bile Tolerantes	≤ 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>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausente em g	Ausência/g	Farm. Bras. VI
Pesquisa de <i>Staphylococcus aureus</i>	Ausente em g	Ausência/g	Farm. Bras. VI

*Ensaio realizado em laboratório subcontratado

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

Laerte Dall’Agnol
Diretora

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 3773.24
1 de 1

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

ENDEREÇO: Rua Visconde de Caravelas, nº 20, Botafogo, Rio de Janeiro/RJ

AMOSTRA: Óleo de High Schanti

DATA DE FABRICAÇÃO: 31/10/2024

AMOSTRAGEM: Realizada pelo cliente

REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS: 02/12/2024

ORÇAMENTO/PROTOCOLO: 0218.24

LOTE: OHSCH02

DATA DE VALIDADE: 01/05/2025

DATA DE RECEBIMENTO: 13/11/2024

EMIÇÃO DOS RESULTADOS: 05/12/2024

RESULTADOS

Ensaio*	Especificação do Cliente ¹	Resultado	Método
Contagem de Bactérias Aeróbias totais	≤ 10 ⁵ UFC/mL	< 10 UFC/g	Farm. Bras. VI
Contagem de Bolores e Leveduras	≤ 10 ³ UFC/mL	< 10 UFC/g	Farm. Bras. VI
Contagem de Bactérias Gram Negativas Bile Tolerantes	≤ 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>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausente em g	Ausência/g	Farm. Bras. VI
Pesquisa de <i>Staphylococcus aureus</i>	Ausente em g	Ausência/g	Farm. Bras. VI

*Ensaio realizado em laboratório subcontratado

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

Laerte Dall’Agnol
Diretora

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.

DALLPhytoLab

RELATÓRIO DE ENSAIO

Nº 3797.24
1 de 2

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

ENDEREÇO: Rua Visconde de Caravelas, nº 20, Botafogo, Rio de Janeiro/RJ

AMOSTRA: Óleo de High Schanti

DATA DE FABRICAÇÃO: 31/10/2024

AMOSTRAGEM: Realizada pelo cliente

REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS: 27/11/2024

ORÇAMENTO/PROTOCOLO: 0217.24R01

LOTE: OHSCH02

DATA DE VALIDADE: 01/05/2025

DATA DE RECEBIMENTO: 13/11/2024

EMISSÃO DOS RESULTADOS: 06/12/2024

RESULTADOS

Ensaio	Especificação do Cliente	Resultado	LQ	Método
Resíduo de metal pesado – Chumbo ¹	< 0,5 mg/Kg	< LQ	0,17 ppm	AAS-GF (POP.323)
Resíduo de metal pesado – Cádmio ¹	< 0,2 mg/Kg	< LQ	0,02 ppm	AAS-GF (POP.323)
Resíduo de metal pesado – Arsênio ¹	< 0,2 mg/Kg	< LQ	0,63 ppm	AAS-HG (POP.400)
Resíduo de metal pesado – Mercúrio ¹	< 0,1 mg/Kg	< 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 ³	< 20 µg/Kg	< LQ	1,00 µg/Kg	HPLC-FLD (POP.395)
Determinação de Solventes Residuais por GC-Headspace – Etanol ²	< 5000 mg/Kg	248,91 ppm	133,30 ppm	GC-Headspace (POP.326)

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

1. Referência: USP
2. Referência: 6º Ed. Farmacopeia Brasileira
3. Referência: Não Informada

DALL PhytoLab

RELATÓRIO DE ENSAIO

Nº 3797.24
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.