



Certificado de Análise



SCHANTI	
LOTE	OHSCH2.1
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	0,955g/mL	VISCOSIDADE	62,73mPa.s	TEOR DE UMIDADE	0,77%
------------------	------------	-----------	-----------	-------------	------------	-----------------	-------



CANABINOIDES

Análise	Resultado (mg/mL)	Total de Canabinoides (%)
CBD	20,4	54,99%
Delta-9 THC	14,1	38,01%
CBG	1,4	3,77%
CBC	1,2	3,23%
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	
2,04%	20,4mg/mL	1,41%	14,1mg/mL	0,14%	1,4mg/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.

SOLICITANTEIdentificação do Relatório: **00002456**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: **OHSCH2.1CQ3**Lote: **OHSCH2.1CQ3**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)	20,4	0,8
Ácido canabidiólico (CBDA)	< LIQ	0,8
Delta9- tetrahydrocannabinol (THC)	14,1	0,8
Ácido delta9- tetrahydrocannabinólico (THCA)	< LIQ	0,8
Canabidivarina (CBDV)	< LIQ	0,8
Canabigerol (CBG)	1,4	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 13:12 - Ensaio emitido por: Prof. Dr. José Luiz da Costa - Coordenador Executivo - CRF-SP 1027242-6 - Cód. Seg.: 31e4c732d48a066c27e55e06e9f99956

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)**ORÇAMENTO/PROTOCOLO:** 0218.24**ENDEREÇO:** Rua Visconde de Caravelas, nº 20, Botafogo, Rio de Janeiro/RJ**AMOSTRA:** Óleo de High Schanti**LOTE:** OHSCH02**DATA DE FABRICAÇÃO:** 31/10/2024**DATA DE VALIDADE:** 01/05/2025**AMOSTRAGEM:** Realizada pelo cliente**DATA DE RECEBIMENTO:** 13/11/2024**REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS:** 02/12/2024**EMIÇÃO DOS RESULTADOS:** 05/12/2024

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/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: 6ª 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)**ORÇAMENTO/PROCOLO:** 0218.24**ENDEREÇO:** Rua Visconde de Caravelas, nº 20, Botafogo, Rio de Janeiro/RJ**AMOSTRA:** Óleo de High Schanti**LOTE:** OHSCH02**DATA DE FABRICAÇÃO:** 31/10/2024**DATA DE VALIDADE:** 01/05/2025**AMOSTRAGEM:** Realizada pelo cliente**DATA DE RECEBIMENTO:** 13/11/2024**REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS:** 02/12/2024**EMIÇÃO DOS RESULTADOS:** 05/12/2024

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/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: 6ª 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 3797.24

1 de 2

CLIENTE: Associação de Apoio a Pesquisa e Pacientes de Cannabis Medicinal (APEPI)**ORÇAMENTO/PROTOCOLO:** 0217.24R01**ENDEREÇO:** Rua Visconde de Caravelas, nº 20, Botafogo, Rio de Janeiro/RJ**AMOSTRA:** Óleo de High Schanti**LOTE:** OHSCH02**DATA DE FABRICAÇÃO:** 31/10/2024**DATA DE VALIDADE:** 01/05/2025**AMOSTRAGEM:** Realizada pelo cliente**DATA DE RECEBIMENTO:** 13/11/2024**REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS:** 27/11/2024**EMIÇÃO 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 – Cádmi 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

- Referência: USP
- Referência: 6° Ed. Farmacopeia Brasileira
- 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.