



# Certificado de Análise



PURPLE WRECK	
LOTE	OPWK29
DATA DE FABRICAÇÃO	22/11/2023
DATA DE APROVAÇÃO	20/12/2023

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

## INFORMAÇÕES DO LOTE

PRODUÇÃO DO ÓLEO	22/11/2023	DENSIDADE	0,864g/mL	VISCOSIDADE	76,1mPa.s	TEOR DE UMIDADE	0,29%
------------------	------------	-----------	-----------	-------------	-----------	-----------------	-------



## CANABINOIDES

Análise	Resultado (mg/mL)	Total de Canabinoides (%)
CBD	<0,8	-
CBG	<0,8	-
Delta-9 THC	10,6	100%
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 THC		Total CBD		Total CBG	
100%	318mg	-	-	-	-
Limite de Variação de THC/mL		Limite Permitido de CBD/mL		Limite Permitido de CBG/mL	
15%	10,2-13,8mg/mL	1%	10mg/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.

Amostra: **2021980**

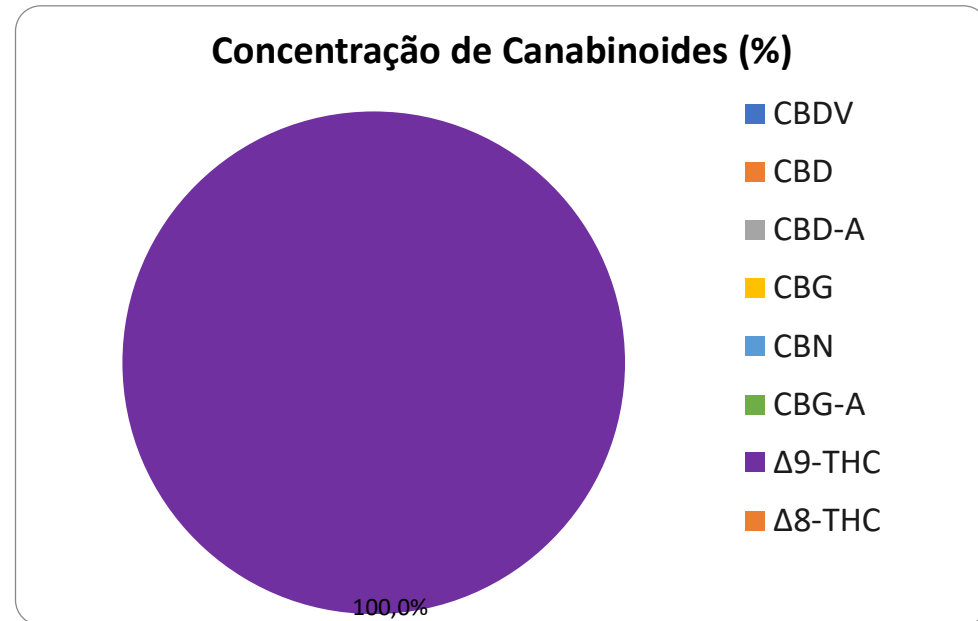
**O-PWK-29**

Data de recebimento: 08/12/2023

Data de emissão: 18/12/2023

Composto	Concentração em	
	mg/mL	%
CBDV	< 0,8	0,0
CBD	< 0,8	0,0
CBD-A	< 0,8	0,0
CBG	< 0,8	0,0
CBN	< 0,8	0,0
CBG-A	< 0,8	0,0
$\Delta$ 9-THC	10,6	100,0
$\Delta$ 8-THC	< 0,8	0,0
CBC	< 0,8	0,0
THC-A	< 0,8	0,0

Concentração de Canabinoides (%)



**RELATÓRIO DE ENSAIO**Nº 4565.23  
1 de 1**CLIENTE:** Associação de Apoio à Pesquisa e Pacientes de Cannabis Medicinal (APEPI)**ORÇAMENTO/PROCOLO:** 0015.23**ENDEREÇO:** Rua do Ouvidor nº 63, sala 601, Centro – CEP 200040-030 – Rio de Janeiro/RJ**AMOSTRA:** Óleo de Purple Wreck**LOTE:** OPWK29**DATA DE FABRICAÇÃO:** 22/11/2023**DATA DE VALIDADE:** 22/05/2024**AMOSTRAGEM:** Realizada pelo Cliente**DATA DE RECEBIMENTO:** 29/11/2023**REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS:** 06/12/2023**EMISSÃO DOS RESULTADOS:** 15/12/2023**RESULTADOS**

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

LQ – Limite de quantificação / LD – Limite de detecção

1. Referência: USP.

---

**Gustavo Bertol**  
Gerente Técnico

Observação: A presente análise tem valor restrito à amostra recebida pela DALL. 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 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 4566.23  
1 de 1**CLIENTE:** Associação de Apoio a Pesquisa e Pacientes de Cannabis Medicinal**ORÇAMENTO/PROCOLO:** 0015.23**ENDEREÇO:** Rua Ouvidor nº 63, sala 601, Centro – CEP 200040-030 – Rio de Janeiro/RJ**AMOSTRA:** Óleo de Purple Wreck**LOTE:** OPWK29**DATA DE FABRICAÇÃO:** 22/11/2023**DATA DE VALIDADE:** 22/05/2024**AMOSTRAGEM:** Realizada pelo Cliente**DATA DE RECEBIMENTO:** 29/11/2023**REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS:** 30/11/2023**EMISSÃO DOS RESULTADOS:** 15/12/2023

## RESULTADOS

Ensaio	Especificação do Cliente <sup>1</sup>	Resultado (mg/Kg)	LQ (mg/Kg)	Método
Determinação de Solventes Residuais por GC-Headspace - Etanol	< 5000 ppm	352,90	133,30	GC-Headspace (POP.326)

LQ – Limite de quantificação / LD – Limite de detecção

1. Referência: Farmacopeia Brasileira VI

---

Gustavo Bertol  
Gerente Técnico

Observação: A presente análise tem valor restrito à amostra recebida pela DALL. 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 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 4570.23  
1 de 1**CLIENTE:** Associação de Apoio a Pesquisa e Pacientes de Cannabis Medicinal (APEPI)**ORÇAMENTO/PROTOCOLO:** 0015.23**ENDEREÇO:** Rua Ouvidor nº 63, sala 601, Centro – CEP 200040-030 – Rio de Janeiro/RJ**AMOSTRA:** Óleo de Purple Wreck**LOTE:** OPWK29**DATA DE FABRICAÇÃO:** 22/11/2023**DATA DE VALIDADE:** 22/05/2024**AMOSTRAGEM:** Realizada pelo Cliente**DATA DE RECEBIMENTO:** 29/11/2023**REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS:** 06/12/2023**EMIÇÃO DOS RESULTADOS:** 15/12/2023

## RESULTADOS

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

LQ – Limite de quantificação / LD – Limite de detecção

1. Referência: USP.

---

Gustavo Bertol  
Gerente Técnico

Observação: A presente análise tem valor restrito à amostra recebida pela DALL. 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 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 4581.23  
1 de 2**CLIENTE:** Associação de Apoio à Pesquisa e Pacientes de Cannabis Medicinal (APEPI)**ORÇAMENTO/PROCOLO:** 0431.23**ENDEREÇO:** Rua do Ouvidor nº 63, sala 601, Centro, Rio de Janeiro – RJ – Brasil.**AMOSTRA:** Óleo de Purple Wreck**LOTE:** OPWK29**DATA DE FABRICAÇÃO:** 22/11/2023**DATA DE VALIDADE:** 22/05/2024**AMOSTRAGEM:** Realizada pelo Cliente**DATA DE RECEBIMENTO:** 29/11/2023**REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS:** 06/12/2023**EMISSÃO DOS RESULTADOS:** 19/12/2023

## RESULTADOS

Ensaio*	Especificação do Cliente <sup>1</sup>	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: Farm. Bras. 6ª Ed – Vol. 01.

**RELATÓRIO DE ENSAIO**Nº 4581.23  
2 de 2

---

**Gustavo Bertol****Gerente Técnico**

Observação: A presente análise tem valor restrito à amostra recebida pela DALL.  
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 deixa sob a responsabilidade da Contratante a transmissão para a Anvisa dos resultados analíticos presentes neste relatório caso pertençam a produtos monitorados pela agência.