



CERTIFICADO DE ANÁLISIS
FULL SPECTRUM CBD OIL 20% 20:1 Ratio

CÓDIGO: CoA-013-F-CO-API

VERSIÓN: 01

PAGINA: 1 de 9

Número de certificado	CoA-013-F-CO-API-054	Forma farmacéutica	Líquido
Nombre del Producto	Aceite con extracto de Flores de Cannabis	Fecha de Producción	2025-12
Versión del certificado	01	Licencia INVIMA	20242035613
Lote	FOL25045	Fecha de recepción de muestras	2025-12-09
Especificación	FoliumMed S.A.S/TDS-API-CO-013	Fecha de expedición de resultados	2025-12-15
País de origen	Colombia	Fecha de re-análisis	NA
Fabricante	FoliumMed SAS	Día de emisión del certificado	2025-12-19
Clasificación Sanitaria	Ingrediente	Total de páginas del certificado	9

Descripción	Líquido viscoso color amarillo a verde
Presentación	Frasco de vidrio ámbar 30 ml

PARÁMETRO	MÉTODO DE ANÁLISIS	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
Características organolépticas	Interno	Líquido viscoso color verde a ámbar (dependiendo de la variedad y condiciones de extracción)	Conforme
Olor/Sabor	Interno	Característico, etéreo, herbal	Conforme
Densidad	Interno	0.80 - 1.00 g/mL	TBD
Identificación *	In House HPLC validated method	Tiempos de retención iguales a los tiempos de retención de los estándares.	Conform
CBD Total *		20.0% ± 2.0% p/p	21.03%
Δ9-THC Total *		Entre 0.9% - 0.99% p/p	0.95%
Solvente residual (Etanol)	USP <467>	<1000 ppm	ND
Total aerobic microbial count TAMC	Quality control methods for herbal material WHO. 2011 As per USP <61> and USP <62>	<1000 UFC/g	<10 UFC/g
Total Yeast and Mould Count - TYMC		<200 UFC/g	<10 UFC/g
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>		Ausente/g	Ausente/g
<i>E. Coli</i>		Ausente/g	Ausente/g
<i>Staphylococcus aureus</i>		Ausente/g	Ausente/g
<i>Salmonella spp.</i>		Ausente/10 g	Ausente/10 g
Pesticidas	SANCO/02571/2013 as per Ph. Eur 2.8.13	Inferior a los límites especificados en Ph. Eur 2.8.13	ND
Plomo (Pb)	PE-106 / AOAC 2015.01 as per Ph. Eur. 2.4.27	≤5.0 ppm	ND
Arsénico (As)		≤3.0 ppm	ND
Cadmio (Cd)		≤0.5 ppm	ND
Mercurio (Hg)		≤0.5 ppm	ND
Perfil de terpenos	IPFQ-CB-006 - HS-GCMS	Variedad específica	Ginebra
Contenido de terpenos		Informativo	0.28%

* Laboratorio externo autorizado por el FNE

FoliumMed S.A.S
Finca Banderitas - Vereda Checua - Nemocón
Cundinamarca - Colombia
www.foliummed.com
hbecerra@foliummed.com - dnavarro@foliummed.com



CERTIFICADO DE ANÁLISIS
FULL SPECTRUM CBD OIL 20% 20:1 Ratio

CÓDIGO: CoA-013-F-CO-API

VERSIÓN: 01

PAGINA: 2 de 9

Número de certificado	CoA-013-F-CO-API-054	Forma farmacéutica	Líquido
Nombre del Producto	Aceite con extracto de Flores de Cannabis	Fecha de Producción	2025-12
Versión del certificado	01	Licencia INVIMA	20242035613
Lote	FOL25045	Fecha de recepción de muestras	2025-12-09
Especificación	FoliumMed S.A.S/TDS-API-CO-013	Fecha de expedición de resultados	2025-12-15
País de origen	Colombia	Fecha de re-análisis	NA
Fabricante	FoliumMed SAS	Día de emisión del certificado	2025-12-19
Clasificación Sanitaria	Ingrediente	Total de páginas del certificado	9

PARÁMETRO	MÉTODO DE ANÁLISIS	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
Aflatoxina B1	Ph. Eur 2.8.18	Menor a 2 µg/kg de Aflatoxina B1 y menor que 4 µg/kg para la suma de Aflatoxinas B1, B2, G1, G2	<0.200 µg/kg
Aflatoxina G1			<0.200 µg/kg
Aflatoxina G2			<0.200 µg/kg
Aflatoxina B2			<0.200 µg/kg
Ocratoxina A	Ph.Eur 2.8.22	Inferior a 20 µg/kg	<0.800 µg/kg

Criterio de aceptación:

Cumple

X

No Cumple

Observaciones	NA		
Fecha de aprobación	2025-12-22		
Aprobado por:	Henry Adolfo Becerra		
Cargo:	Director Técnico FoliumMed S.A.S		

Este documento pertenece a FoliumMed S.A.S. Se prohíbe su reproducción total o parcial en cualquier medio, sin previa autorización escrita por parte de la empresa.

FoliumMed S.A.S

Finca Banderitas - Vereda Checua - Nemocón

Cundinamarca - Colombia

www.foliummed.com

hbecerra@foliummed.com - dnavarro@foliummed.com

(FAP-009-01)

Fecha de emisión del informe: 15/12/2025 16:46

Información del cliente	
Nombre: FOLIUMED SAS	NIT: 901158188-3
Dirección: Finca Banderitas Vereda Checua Nemocon Cundinamarca	
Contacto: Andres Varon	Teléfono: 3102513415

N° Análisis: 769420-1/2025.0 - Id: 2172900 - FULL SPECTRUM CBD OIL 20% 20:1 ratio (FoliuMed CBD) Lote FOL25045	
Matriz: Derivados de Cannabis - BOG	
Fecha de muestreo: 09/12/2025 07:00	Fecha de recepción: 11/12/2025 16:23
Cliente solicitante: FOLIUMED SAS	N° Lote: FOL25045
Categoría: ---	Tamaño de la muestra: 30 ml
Porción de la muestra: 1	Responsabilidad del muestreo: Contratante
¿Preparación de Envases?: No	Comentarios: N.D: No Detectable L.D: Límite de Detección.
Muestreado por: Cliente - BOG	

Muestra



Cannabinoides				
Análisis	Resultados (%)	LD (%)	LC (%)	Referencia
Cannabidiol (CBD)	21,03	0,05	0,2	PFQ-CB-001
Cannabigerol (CBG)	0,22	0,05	0,2	PFQ-CB-001
Cannabinol (CBN)	N.D.	0,05	0,2	PFQ-CB-001
Cannabicromeno (CBC)	0,36	0,05	0,2	PFQ-CB-001
Ácido cannabíciclico (CBLA)	N.D.	0,05	0,2	PFQ-CB-001
Cannabíciclico (CBL)	N.D.	0,05	0,2	PFQ-CB-001
Ácido cannabidiólico (CBDA)	N.D.	0,05	0,2	PFQ-CB-001
Cannabidivarina (CBDV)	N.D.	0,05	0,2	PFQ-CB-001
Ácido cannabidivarínico (CBDVA)	N.D.	0,05	0,2	PFQ-CB-001
Potencia	22,20	0,05	0,2	PFQ-CB-001
CBD Total	21,03	0,05	0,2	PFQ-CB-001
CBG Total	0,22	0,05	0,2	PFQ-CB-001
THC Total	0,95	0,05	0,2	PFQ-CB-001
Ácido cannabigerólico (CBGA)	N.D.	0,05	0,2	PFQ-CB-001

Cannabinoides				
Análisis	Resultados (%)	LD (%)	LC (%)	Referencia
Tetrahidrocannabinol (THCV)	N.D.	0,05	0,2	PFQ-CB-001
Δ8-tetrahidrocannabinol (Δ8-THC)	N.D.	0,05	0,2	PFQ-CB-001
Δ9-tetrahidrocannabinol (Δ9-THC)	0,95	0,05	0,2	PFQ-CB-001
Ácido Δ9-tetrahidrocannabinólico (THCA-A)	N.D.	0,05	0,2	PFQ-CB-001
Metales - USP NF 43<232>;USP NF 43 <233> - ICP-MS				
Análisis	Resultados (ug/g)	LD (ug/g)	LC (ug/g)	
Arsénico	< LC		0,02	0,05
Cadmio	< LC		0,02	0,05
Mercurio	< LC		0,01	0,025
Plomo	< LC		0,04	0,125
Pesticidas - PFQ-CB-002 - LC/MS/MS				
Análisis	Resultados (ug/g)	LD (ug/g)	LC (ug/g)	
Clordano	<LC		0,03	0,1
Acetamiprid	<LC		0,03	0,1
Aldicarb	<LC		0,03	0,1
Captan	<LC		0,03	0,1
Diazinon	<LC		0,0015	0,005
Ethoprophos	<LC		0,003	0,01
Etofenprox	<LC		0,015	0,05
Fipronil	<LC		0,003	0,01
Flonicamid	<LC		0,015	0,05
Fludioxonil	<LC		0,003	0,01
Imazalil	<LC		0,015	0,05
Imidacloprid	<LC		0,003	0,01
Naled	<LC		0,015	0,05
Paclobutrazol	<LC		0,003	0,01
Abamectina	<LC		0,03	0,1
Acefato	<LC		0,003	0,01
Acequinocilo	<LC		0,003	0,01
Aletrina	<LC		0,03	0,1
Azadiractina	<LC		0,03	0,1
Azoxistrobina	<LC		0,003	0,01
Benzovindiflupyr	<LC		0,003	0,01
Bifenazato	<LC		0,003	0,01
Bifentrina	<LC		0,015	0,05
Clorpirifos	<LC		0,003	0,01

Dimetoato	<LC	0,003	0,01
Endosulfán Sulfato	<LC	0,003	0,01
Malatión	<LC	0,003	0,01
Propoxur	<LC	0,003	0,01
Spinosad	<LC	0,003	0,01
Spiromesifen	<LC	0,015	0,05
Boscalida	<LC	0,003	0,01
Buprofezina	<LC	0,003	0,01
Carbarilo	<LC	0,015	0,05
Carbofurano	<LC	0,0015	0,005
Clorantraniliprol	<LC	0,003	0,01
Clorfenapir	<LC	0,015	0,05
Clofentezina	<LC	0,003	0,01
Clotianidina	<LC	0,015	0,05
Cumafós	<LC	0,003	0,01
Ciantraniliprol	<LC	0,003	0,01
Ciflutrina	<LC	0,03	0,1
Cipermetrina	<LC	0,015	0,05
Ciprodinilo	<LC	0,03	0,1
Daminozida	<LC	0,03	0,1
Deltametrina	<LC	0,015	0,05
Diclorvos	<LC	0,015	0,05
Dimetomorfo	<LC	0,015	0,05
Dinotefurano	<LC	0,015	0,05
Dodemorfo	<LC	0,015	0,05
Endosulfan-alfa	<LC	0,03	0,1
Endosulfan-beta	<LC	0,015	0,05
Etoxazol	<LC	0,003	0,01
Etridiazol	<LC	0,015	0,05
Fenhexamida	<LC	0,003	0,01
Fenoxicarb	<LC	0,003	0,01
Fenpiroximato	<LC	0,003	0,01
Fensulfotion	<LC	0,003	0,01
Fentión	<LC	0,003	0,01
Fenvalerato	<LC	0,015	0,05
Fluopiram	<LC	0,003	0,01
Hexitiazox	<LC	0,003	0,01
Iprodiona	<LC	0,03	0,1
Kinopreno	<LC	0,015	0,05
Kresoxim-metil	<LC	0,003	0,01
Metalaxilo	<LC	0,003	0,01
Metiocarbo	<LC	0,003	0,01

Metomilo	<LC	0,015	0,05
Metopreno	<LC	0,03	0,1
Paratión de metilo	<LC	0,03	0,1
Mevinfos	<LC	0,015	0,05
MGK-264	<LC	0,015	0,05
Miclobutanilo	<LC	0,003	0,01
Novaluron	<LC	0,015	0,05
Oxamil	<LC	0,03	0,1
Permetrina	<LC	0,015	0,05
Fenotrina	<LC	0,015	0,05
Fosmet	<LC	0,003	0,01
Butóxido de piperonilo	<LC	0,015	0,05
Pirimicarb	<LC	0,003	0,01
Praletrina	<LC	0,015	0,05
Propiconazol	<LC	0,015	0,05
Piraclostrobina	<LC	0,003	0,01
Piretrinas	<LC	0,015	0,05
Piridabén	<LC	0,015	0,05
Quintoceno	<LC	0,003	0,01
Resmetrina	<LC	0,015	0,05
Espinetoram	<LC	0,003	0,01
Espirodiclofeno	<LC	0,015	0,05
Espirotetramat	<LC	0,003	0,01
Espiroxamina	<LC	0,015	0,05
Tebuconazol	<LC	0,015	0,05
Tebufozida	<LC	0,003	0,01
Teflubenzurón	<LC	0,015	0,05
Tetraclorvinfos	<LC	0,003	0,01
Tetrametrina	<LC	0,015	0,05
Tiacloprid	<LC	0,003	0,01
Tiametoxam	<LC	0,003	0,01
Tiofanato-metilo	<LC	0,003	0,01
Trifloxistrobina	<LC	0,003	0,01

Micotoxinas - PFQ-CB-002 - LC/MS/MS

Análisis	Resultados (ug/Kg)	LD (ug/Kg)	LC (ug/Kg)
Aflatoxina B1	<LC	0,0003	0,001
Aflatoxina B2	<LC	0,0003	0,001
Aflatoxina G1	<LC	0,0003	0,001
Aflatoxina G2	<LC	0,0003	0,001
Ocratoxina A	<LC	0,0003	0,001
Aflatoxina (B1, B2, G1 y G2)	<LC	0,0003	0,001

Terpenos - PFQ-CB-006 - HS-GCMS			
Análisis	Resultados (mg/g)	LD (mg/g)	LC (mg/g)
Geraniol	<LC	0,0263	0,0876
Cis Nerolidol	<LC	0,0263	0,0876
(-) -Óxido de cariofileno	<LC	0,0263	0,0876
(+) -Cedrol	<LC	0,0075	0,025
(+) -Pulegona	<LC	0,0075	0,025
Trans Nerolidol	<LC	0,0263	0,0876
Borneo	<LC	0,015	0,05
Canfeno	<LC	0,0263	0,0876
Alcanfor	<LC	0,015	0,05
Careno	<LC	0,0263	0,0876
d-limoneno	<LC	0,0263	0,0876
Eucaliptol	<LC	0,0263	0,0876
Fenchona	<LC	0,0263	0,0876
Alcohol fenquilo	<LC	0,015	0,05
Acetato de geraniol	<LC	0,0075	0,025
Hexahidrotimol	<LC	0,0075	0,025
Isoborneol	<LC	0,0075	0,025
Linalol	<LC	0,0263	0,0876
Nerol	<LC	0,0075	0,025
Ocimeno	<LC	0,0263	0,0876
p-cimeno	<LC	0,0075	0,025
p-menta-1,5-dieno	<LC	0,0075	0,025
Sabineno	<LC	0,0075	0,025
Hidrato de sabineno	<LC	0,0075	0,025
Terpinoleno	<LC	0,0263	0,0876
Trans-β-ocimen	<LC	0,0263	0,0876
Valenciana	<LC	0,0075	0,025
α-cedreno	<LC	0,0075	0,025
α-humuleno	0,95	0,0263	0,0876
α-pineno	<LC	0,0263	0,0876
(-) -Guaiol	<LC	0,0263	0,0876
(-) -isopulegol	<LC	0,0263	0,0876
(-) -α-bisabolol	0,37	0,0263	0,0876
α-terpineno	<LC	0,0263	0,0876
α-terpineol	<LC	0,0075	0,025
β-cariofileno	0,55	0,0263	0,0876
β-mirceno	0,68	0,0263	0,0876
β-pineno	<LC	0,0263	0,0876
γ-terpineno	0,25	0,0263	0,0876

Solventes - PFQ-CB-005			
Análisis	Resultados (ug/g)	LD (ug/g)	LC (ug/g)
1,2- Dicloroetano	<LC	0,282	0,94
Benceno	<LC	0,114	0,38
Cloroformo	<LC	0,228	0,76
Tolueno	<LC	26,04	86,8
m,p xileno	<LC	46,974	156,58
o-Xileno	<LC	5,76	19,2
Acetona	<LC	37,8	126
Acetonitrilo	<LC	12	40
Isopropanol	<LC	37,8	126
Cloruro de Metileno	<LC	0,294	0,98
Acetato de etilo	<LC	37,8	126
Etanol	<LC	37,8	126
Éter etílico	<LC	37,8	126
Tricloroetileno	<LC	0,3	1
Heptano	<LC	37,8	126
Hexano	<LC	6,54	21,8
Metanol	<LC	87,78	292,6
Pentano	<LC	37,8	126

Notas
Hidrolab declara exención de responsabilidad cuando la información del muestreo es proporcionada por el cliente, los resultados se aplican a la muestra como se recibió. Resultados válidos únicamente para la muestra analizada Prohibida toda reproducción parcial o total de este informe sin autorización del laboratorio. LC: Límite de cuantificación. Acreditado por ANAB - Certificado N° AT-2978.



Resultado certificado por: Mayra Robles
Responsable Técnico

Código de Validación: 77d10b90864748c2b6798d6089294cc8

La validación de este documento puede ser realizada en: portal.mylimsweb.cloud.

Fin del Informe

(FAP-009-01)

Fecha de emisión del informe: 15/12/2025 16:46

Información del cliente	
Nombre: FOLIUMED SAS	NIT: 901158188-3
Dirección: Finca Banderitas Vereda Checua Nemocon Cundinamarca	
Contacto: Andres Varon	Teléfono: 3102513415

N° Análisis: 769420-1/2025.0 - Id: 2172900 - FULL SPECTRUM CBD OIL 20% 20:1 ratio (FoliuMed CBD) Lote FOL25045

Matriz: Derivados de Cannabis - BOG	
Fecha de muestreo: 09/12/2025 07:00	Fecha de recepción: 11/12/2025 16:23
Cliente solicitante: FOLIUMED SAS	N° Lote: FOL25045
Categoría: ---	Tamaño de la muestra: 30 ml
Porción de la muestra: 1	Responsabilidad del muestreo: Contratante
¿Preparación de Envases?: No	Comentarios: N.D: No Detectable L.D: Límite de Detección.
Muestreado por: Cliente - BOG	

Muestra



Microbiología - USP NF 43 Chapter <61> and <62>

Análisis	Resultados	LD	LC
Detección de Aspergillus spp	Ausencia	---	---
Detección de Escherichia coli	Ausencia	---	---
Determinación de Mohos y levaduras	< 10	10 UFC/g	--- UFC/g
Detección de Pseudomona areuginosa	Ausencia	---	---
Determinación de Bacterias totales	< 10	10 UFC/g	--- UFC/g
Detección de Salmonella spp.	Ausencia	---	---
Determinación de bacterias gram negativas resistentes al bilis	< 3,0	3,0 NMP/g	--- NMP/g

Notas

Hidrolab declara exención de responsabilidad cuando la información del muestreo es proporcionada por el cliente, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Resultados válidos únicamente para la muestra analizada
Prohibida toda reproducción parcial o total de este informe sin autorización del laboratorio.
LC: Límite de cuantificación.
Acreditado por ANAB - Certificado N° AT-2978.



Resultado certificado por: Mayra Robles
Responsable Técnico

Código de Validación: 77d10b90864748c2b6798d6089294cc8

La validación de este documento puede ser realizada en: portal.mylimsweb.cloud.

Fin del Informe