



CERTIFICADO DE ANÁLISIS
CERTIFICATE OF ANALYSIS - CoA

	CÓDIGO / CODE: QCFO-001	VERSIÓN / VERSION: 8,0	PÁGINA 1 DE 2/ PAGE 1 OF 2
FECHA DE APROBACIÓN / APPROVAL DATE: 03-03-2022	FECHA DE EFECTIVIDAD / EFFECTIVE DATE: 03-03-2022	FECHA PRÓXIMA REVISIÓN / NEXT REVISION DATE: 01-12-2024	FECHA DE VENCIMIENTO / DUE DATE: 01-03-2025

Número de Certificado Certificate number	CL23121778-PT	Versión Certificado Certificate version	1,0
Nombre de Producto y/o Materia Prima Product and/or raw material name	FLOR SECA DE CANNABIS THC SIN MOLER SR CANNABIS DRY FLOWER THC NON MILLED SR	Lote Batch	IF231109HA
Código del Producto Product Code	N.E	Fecha de Fabricación / Fecha de Cosecha Manufacturing date/ Harvest date	N.E
Fecha de Empaque / Fecha de Envase Packaging date	N.E	Fecha de Vencimiento Expiration date <input type="checkbox"/> Fecha de Retest Re-test date <input checked="" type="checkbox"/>	N.E
Fecha recepción de muestras para análisis Samples reception date for testing	07/12/2023	Fecha de último análisis Last testing date	15/12/2023
Fecha de emisión del Certificado Certificate issue date	15/12/2023	N° Total folios de informe Total N° of report folios	N.A

ESPECIFICACIONES DEL MATERIAL / PRODUCTO MATERIAL / PRODUCT SPECIFICATION			
ESPECIFICACIÓN SPECIFICATION	QC-ES-46	VERSIÓN ESPECIFICACIÓN SPECIFICATION VERSION	11,0
METODOLOGÍA METHODOLOGY	QC-AS-30	VERSIÓN METODOLOGÍA METHODOLOGY VERSION	2,0
DESCRIPCIÓN Y PRESENTACIÓN DESCRIPTION AND PRESENTATION	N.E N.E		

ENSAYO TEST	MÉTODO METHOD	PROVEEDOR SUPPLIER	ESPECIFICACIÓN SPECIFICATION	RESULTADO RESULT
Descripción Description	Visual	Clever Leaves	Inflorescencia desmochada, seca y no molida. Moños o cogollos individuales, compactos, sin hojas o brácteas; color verde oscuro o de gama similar, olor característico a las flores de cannabis. No existe presencia de semillas o tallos, hongos, insectos u otros. Inflorescence without bow, dry and not ground. Individual, compact buns or buds, without leaves or bracts; dark green color or similar range, characteristic smell of cannabis flowers. There is no presence of seeds or stems, molds, insects and another.	Cumple Pass
Identificación Cromatográfica Identification Chromatographic	UPLC	Clever Leaves	El tiempo de retención de los picos principales de la solución de muestra corresponden a los picos obtenidos en solución estándar mix de cannabinoides. The retention time of the main peaks of the sample solution correspond to the peaks obtained in standard cannabinoid mix solution.	Cumple Pass

Se prohíbe la reproducción parcial o total de este informe sin aprobación escrita de CLEVERLEAVES
Partial or total reproduction of this report is prohibited without written approval from CLEVERLEAVES

	CERTIFICADO DE ANÁLISIS CERTIFICATE OF ANALYSIS - CoA		
	CÓDIGO / CODE: QCFO-001	VERSIÓN / VERSION: 8,0	PÁGINA 2 DE 2/ PAGE 2 OF 2
FECHA DE APROBACIÓN / APPROVAL DATE: 03-03-2022	FECHA DE EFECTIVIDAD / EFFECTIVE DATE: 03-03-2022	FECHA PRÓXIMA REVISIÓN / NEXT REVISION DATE: 01-12-2024	FECHA DE VENCIMIENTO / DUE DATE: 01-03-2025

ENSAYO TEST	MÉTODO METHOD	PROVEEDOR SUPPLIER	ESPECIFICACIÓN SPECIFICATION	RESULTADO RESULT
Pérdida por secado <i>Loss on drying</i>	Ph. Eur. 2.2.32	Clever Leaves	No más de 14 % (p/p) <i>Not more than 14 % (w/w)</i>	11%
Valoración <i>Assay</i>	UPLC	Clever Leaves	> 11,00% de THC + THCA expresado como Tetrahidrocannabinol total en base seca <i>> 11.00% of THC + THCA expressed as total tetrahydrocannabinol on dry basis</i>	22,51% ⁽¹⁾
			≤ 1,00% de CBD + CBDA expresado como Cannabidiol en base seca <i>≤ 1.00% of CBD + CBDA expressed as total Cannabidiol on dry basis</i>	0,04% ⁽²⁾
			≤ 1,00% de CBN en base seca <i>≤ 1.00% of CBN on dry basis</i>	< LOD LOD: 0,010%
Valoración <i>Assay</i>	UPLC	CLEVER LEAVES	CBD Informativo <i>CBD Informative</i>	< LOD LOD: 0,010%
			CBDA Informativo <i>CBDA Informative</i>	BS: 0,05 % BH: 0,04 %
			THC Informativo <i>THC Informative</i>	BS: 0,65 % BH: 0,58 %
			THCA Informativo <i>THCA Informative</i>	BS: 24,93 % BH: 22,31 %

Criterio de Aceptación / *acceptance criteria* :

Conforme/ *meets* : X No Conforme/ *Not meets* : _____

Observaciones/*Observations* :

Se genera CoA preliminar a solicitud del cliente / *Preliminary CoA is generated upon customer request.*

(1) THC total: THC+(THCA x 0,877)

(2) CBD total: CBD+(CBDA x 0,877)

BS: Resultado expresado en base seca / *BS: Result expressed on dry basis.*

BH: Resultado expresado en base húmeda / *BH: Result expressed on a wet basis.*

N.A: No aplica / *N.A. Not applicable*

N.E: No especifica / *N.E: Not specified*

Fecha de Aprobación/ *Approval date* : 15/12/2023

Aprobado por/ *Approved by* : D. Carrillo

Cargo/ *Job title* : Coordinador QA

INFORME PARCIAL

Documento fuente: QCPR-015 Procedimiento emisión de certificados de análisis. / *Source document: QCPR-015 Procedure for issuing certificates of analysis.*

FORMATO EDITABLE: MANTENER LA INFORMACIÓN DE ESTE, NO SE PUEDE AGREGAR MÁS ÍTEMES A ESTE FORMATO / *EDITABLE FORMAT: KEEP THE INFORMATION, DO NOT ADD MORE ITEMS TO THIS FORMAT*

Elaborado por/Prepared by: Yeiny Geraldin Largo
Sierra / *Analista de Control Calidad/*
Quality Control Analyst


Revisado por/Reviewed by: Daniela Contreras
/Coordinador de analisis /*Analysis Coordinator*


Aprobado por/Approved by: Fabian Rueda/*efe control de calidad*
1/*Quality Control Manager 1*

Publicado por/Publish By: Elizabeth Cedeño/*Analista*
de aseguramiento de calidad 2/*Quality Assurance*
Analyst 2


Se prohíbe la reproducción parcial o total de este informe sin aprobación escrita de CLEVERLEAVES
Partial or total reproduction of this report is prohibited without written approval from CLEVERLEAVES

Ecomedics S.A.S. – Clever Leaves
NIT: 900.962.559-7

	HOJA DE DATOS PRIMARIOS / PRIMARY DATA SHEET			
	CÓDIGO / CODE: QC-FO-68	VERSIÓN / VERSION: 9,0	PÁGINA/ PAGE 1 DE/OF 5	
FECHA DE APROBACIÓN / APPROVAL DATE: 22-08-2023	FECHA DE EFECTIVIDAD /EFFECTIVE DATE: 22-08-2023	FECHA DE PRÓXIMA REVISIÓN / NEXT REVISION DATE: 22-05-2026	FECHA DE VENCIMIENTO/ EXPIRATION DATE: 20-08-2026	
Tipo de muestra / Sample type	05 Rincon 15/12/2023 Ensayos de Flor Flor seca de Cannabis THC	Código muestra / Sample code	CL23121778-PT	
		Lote / Batch	IF231109HA	
Quimiotipo / Chemotype	I	Psicoactivo / Psychoactive	<input checked="" type="checkbox"/>	No psicoactivo / Non Psychoactive <input type="checkbox"/>
CÓDIGO ESPECIFICACIÓN / SPECIFICATION CODE:	Otro tipo Rincon 15/12/2023 Paquete general flor QC-ES-46	Versión / Version:	05 Rincon 15/12/2023 1.0 710	
CÓDIGO METODOLOGÍA/ METHODOLOGY CODE:	05 Rincon 15/12/2023 NA QC-AS-30	Versión / Version:	05 Rincon 15/12/2023 NA 2.0	
Los análisis que se verán reflejados en esta hoja de trabajo son los que están ligados directamente en su especificación y que se ejecuten en el laboratorio de control de calidad, es decir que este será un formato editable y dinámico de acuerdo con el tipo de muestra./The analyzes that will be reflected in this worksheet are those that are directly linked in its specification and that are executed in the quality control laboratory, that is, this will be an editable and dynamic format according to the type of sample.				
ANÁLISIS / ANALYSIS				
DESCRIPCIÓN Y CONTENIDO CANNABINOIDES / DESCRIPTION AND CANNABINOIDS CONTENT				
FECHA/ DATE:	12/12/2023	RESPONSABLE/ RESPONSIBLE:	C.Florez	
PROCESO / PROCESS	EQUIPO / INSTRUMENTO / OTROS EQUIPMENT / INSTRUMENT / OTHERS	LOTE / CODIGO / OTROS BATCH / CODE / OTHERS	FECHA VENCIMIENTO / PROXIMA CALIBRACIÓN O CALIFICACIÓN DUE DATE / NEXT CALIBRATION OR CALIFICATION	
Descripción Visual/ Visual Description	Descripción visual de acuerdo a la metodología / Visual description according to the methodology Características visuales método in-house /Visual characteristics in-house method	Cumple	NA	
Peso bruto inicial de la muestra /Initial gross weight of the sample	Balanza/Balance	E-LC-EM-001	24/04/2024	
	Peso Inicial en mg/Initial Weight in mg	28235,5	NA	
Homogenizar la muestra. Pesar cantidad de acuerdo a metodología y llevar al volumen indicado por la metodología. / Homogenize the sample. Weigh quantity according to methodology and bring to the volume indicated by the methodology	Horno/Oven	NA	NA	
	Balanza/Balance	E-LC-EM-001	24/04/2024	
	Pipeta/Pipette	NA	NA	
	Balón Aforado/Volumetric flasks	NA	NA	
	Balón Aforado/Volumetric flasks	NA	NA	
Agitar en Vortex/ Shake in Vortex	Agitar en vortex de acuerdo con la metodología / Shake in vortex according to the methodology	E-LC-EQ-025	18/05/2024	
Colocar la muestra en ultrasonido de acuerdo a la metodología / Place the sample in ultrasound according to the methodology.	Temperatura inicial en °C /Initial temperature in °C	22,0	NA	
	Temperatura final en °C/ Final temperature in °C	23,3	NA	
	Ultrasonido/Ultrasound	E-LC-EQ-022	24/03/2024	
	Termómetro/Thermometer	E-LC-IM-205	18/05/2024	
Centrifugar la muestra de acuerdo con la metodología / Centrifuge the sample according to the methodology.	Centrifuga/Centrifuge	E-LC-EQ-026	12/07/2024	
Agitar en Vortex/ Shake in Vortex	Agitar en vortex de acuerdo con la metodología / Shake in vortex according to the methodology	NA	NA	
Diluciones/Dilutions: Transferir las alicuota de la muestra y llevar a volumen de acuerdo con la metodología/ Transfer the aliquotes of the sample and bring to volume according to the methodology	Pipeta/Pipette / Pipeta 1mL	QC-1122	NA	

	HOJA DE DATOS PRIMARIOS / PRIMARY DATA SHEET			
	CÓDIGO / CODE: QC-FO-68	VERSIÓN / VERSION: 9,0	PÁGINA/ PAGE 2 DE/OF 5	
FECHA DE APROBACIÓN / APPROVAL DATE: 22-08-2023	FECHA DE EFECTIVIDAD /EFFECTIVE DATE: 22-08-2023	FECHA DE PRÓXIMA REVISIÓN / NEXT REVISION DATE: 22-05-2026	FECHA DE VENCIMIENTO/ EXPIRATION DATE: 20-08-2026	
ANÁLISIS / ANALYSIS				
DESCRIPCIÓN Y CONTENIDO CANNABINOIDES / DESCRIPTION AND CANNABINOIDS CONTENT				
FECHA/ DATE:	12/12/2023	RESPONSABLE/ RESPONSIBLE:	C.Florez	
PROCESO / PROCESS	EQUIPO / INSTRUMENTO / OTROS EQUIPMENT / INSTRUMENT / OTHERS	LOTE / CODIGO / OTROS BATCH / CODE / OTHERS	FECHA VENCIMIENTO / PROXIMA CALIBRACIÓN O CALIFICACIÓN DUE DATE / NEXT CALIBRATION OR CALIFICATION	
Diluciones/Dilutions: Transferir las alícuota de la muestra y llevar a volumen de acuerdo con la metodología/ Transfer the aliquotes of the sample and bring to volume according to the methodology	Pipeta/Pipette / Pipeta 1mL	QC-1122	NA	
	Balón Aforado - Diluida / Balón Aforado 20mL	QC-1130	NA	
	Balón Aforado - Diluida / Balón Aforado 20mL	QC-1014	NA	
	Balón Aforado - Concentrada / Balón Aforado 10mL	QC-1005	NA	
	Balón Aforado - Concentrada / Balón Aforado 10mL	QC-703	30/12/2023	
	Diluyente/Diluent / Acetonitrilo	11241030	31/10/2025	
	Diluyente/Diluent	NA	NA	
Agitar en Vortex/ Shake in Vortex	Agitar en vortex de acuerdo con la metodología / Shake in vortex according to the methodology	E-LC-IM-191	NA	
Peso bruto final de la muestra /Final gross weight of the sample	Balanza/Balance	E-LC-EM-001	24/04/2024	
	Peso Final en mg/Final weight in mg	25461,9	NA	
PERDIDA POR SECADO / CONTENIDO DE AGUA (KARL FISHER) - LOSS ON DRYING / WATER CONTENT (KARL FISHER)				
FECHA/ DATE:	12/12/2023	RESPONSABLE/ RESPONSIBLE:	S.Rincón	
PROCESO / PROCESS	EQUIPO / INSTRUMENTO / OTROS EQUIPMENT / INSTRUMENT / OTHERS	LOTE / CODIGO / OTROS BATCH / CODE / OTHERS	FECHA VENCIMIENTO / PROXIMA CALIBRACIÓN O CALIFICACIÓN DUE DATE / NEXT CALIBRATION OR CALIFICATION	
Pesar la muestra ; Colocar la muestra para la lectura en el equipo / Weigh the sample; Place the sample for reading in the equipment	Definición de Proceso/Definition of Process	PERDIDA POR SECADO	NA	
	Peso en mg/Weight in mg	1017	NA	
	Balanza/Balance	E-LC-EM-007	28/04/2024	
	Karl Fischer	NA	NA	
	Reactivo Karl Fischer	NA	NA	
RESULTADOS / RESULTS				
DESCRIPCIÓN Y CONTENIDO CANNABINOIDES / DESCRIPTION AND CANNABINOIDS CONTENT				
Análisis Analysis	Parametros Parameters	Resultados Results	Unidad de medida Unit of measurement	Cumple/No Cumple Especificación Pass/No Pass Specification
Descripción	Informativo	Cumple	NA	Cumple
Valoración	CBD+CBDA	0,04	%	Cumple
	THC+THCA	22,51	%	Cumple
	CBN	<100 - 0,010%	%	Cumple

Impresión/Print: 00002

	HOJA DE DATOS PRIMARIOS / PRIMARY DATA SHEET			
	CÓDIGO / CODE: QC-FO-68	VERSIÓN / VERSION: 9,0	PÁGINA / PAGE 3 DE/OF 5	
FECHA DE APROBACIÓN / APPROVAL DATE: 22-08-2023	FECHA DE EFECTIVIDAD /EFFECTIVE DATE: 22-08-2023	FECHA DE PRÓXIMA REVISIÓN / NEXT REVISION DATE: 22-05-2026	FECHA DE VENCIMIENTO/ EXPIRATION DATE: 20-08-2026	
RESULTADOS / RESULTS				
Valoración	CBD	200.0100%	%	Cumple
	CBDA	0,05	%	Cumple
	THC	0,65	%	Cumple
	THCA	24,93	%	Cumple
PERDIDA POR SECADO / CONTENIDO DE AGUA (KARL FISHER) - LOSS ON DRYING / WATER CONTENT (KARL FISHER)				
Análisis / Analysis	Parametros / Parameters	Resultados / Results	Unidad de medida / Unit of measurement	Cumple/No Cumple Especificación / Pass/No Pass Specification
Perdida por secado	Perdida por secado	11,00	%	Cumple
ANÁLISIS DE RESULTADOS - VERIFICACIÓN / RESULTS ANALYSIS - VERIFICATION				
Resultados conformes				
FECHA / DATE:	15/12/2023	RESPONSABLE:	A. Friate ; Analista SR-QC	
OBSERVACIONES / COMMENTS				
NA				

	HOJA DE DATOS PRIMARIOS / PRIMARY DATA SHEET		
	CÓDIGO / CODE: QC-FO-68	VERSIÓN / VERSION: 9.0	PÁGINA / PAGE 4 DE/OF 5
FECHA DE APROBACIÓN / APPROVAL DATE: 22-08-2023	FECHA DE EFECTIVIDAD / EFFECTIVE DATE: 22-08-2023	FECHA DE PRÓXIMA REVISIÓN / NEXT REVISION DATE: 22-05-2026	FECHA DE VENCIMIENTO / EXPIRATION DATE: 20-08-2026

REGISTRO PRIMARIOS / PRIMARY RECORDS

Tipo de muestra / Sample type	 Ensayos de Flor <i>Flor seca de cannabis THC</i>	Código muestra / Sample code	CL23121778-PT
		Lote / Batch	IF231109HA

OSRM con 15/12/2023

DESCRIPCIÓN Y CONTENIDO CANNABINOIDES / DESCRIPTION AND CANNABINOIDS CONTENT

CLEVER LEAVES
E-LC-EM-001 M1

CL23121778-PT

12/12/2023 10:24:36
 Balance ID: B020858600
 Balance Name: PX224/E
 User Name:
 Project Name:
 Weighins
 500.2 mg

Gross: 500.2 mg G
 Net: 500.2 mg N ✓
 Tare: 0.0 mg T

Signature: *C. FIOREZ 12/12/2023*
 Verified By: *A. Liviote 15/12/2023*

CLEVER LEAVES
E-LC-EM-001 M2

12/12/2023 10:27:30
 Balance ID: B020858600
 Balance Name: PX224/E
 User Name:
 Project Name:
 Weighins
 500.5 mg

Gross: 500.5 mg G
 Net: 500.5 mg N ✓
 Tare: 0.0 mg T

Signature: *C. FIOREZ 12/12/2023*
 Verified By: *A. Liviote 15/12/2023*

Revisad identificación y pesos móviles en la muestra CL23121778-PT Pág 4 de 5 L.Maldonado 12/12/2023

	HOJA DE DATOS PRIMARIOS / PRIMARY DATA SHEET		
	CÓDIGO / CODE: QC-FD-68	VERSIÓN / VERSION: 9.0	PÁGINA / PAGE 5 DE/OF 5
FECHA DE APROBACIÓN / APPROVAL DATE: 22-08-2023	FECHA DE EFECTIVIDAD / EFFECTIVE DATE: 22-08-2023	FECHA DE PRÓXIMA REVISIÓN / NEXT REVISION DATE: 22-05-2026	FECHA DE VENCIMIENTO / EXPIRATION DATE: 20-08-2026

REGISTRO PRIMARIOS / PRIMARY RECORDS

Tipo de muestra / Sample type	Ensayos de Flor Flor seca de cannabis THC	Código muestra / Sample code	CL23121778-PT
		Lote / Batch	IF231109HA

PERDIDA POR SECADO / CONTENIDO DE AGUA (KARL FISHER) - LOSS ON DRYING / WATER CONTENT (KARL FISHER)

① SRM con
15/12/2023

```

***** CL23121778-PT *****
-----Drying process report-----
Start date          12.12.2023
Start time          11:28:33
Usuario
Producto            Material vegetal
Drying mode         Humedad
-----Drying process parameters-----
Drying profile      Standard
105°C
Finish mode         Automatic 2
1ms/25s
Resultado           %M
Intervalo           60s
Variable 3          E-LC-EM-007
Start mass          1.017 g ✓

-----
0:00:00            0.000 %M
0:01:00            ? 6.293 %M
0:02:00            8.653 %M
0:03:00            9.440 %M
0:04:00            10.128 %M
0:04:52            10.521 %M
Status              Completed
Drying time         0:04:52
End mass            0.910 g
Resultado           10.521 %M ✓

Firma SRM con 12/12/2023
A. Enate 15/12/2023 1


```

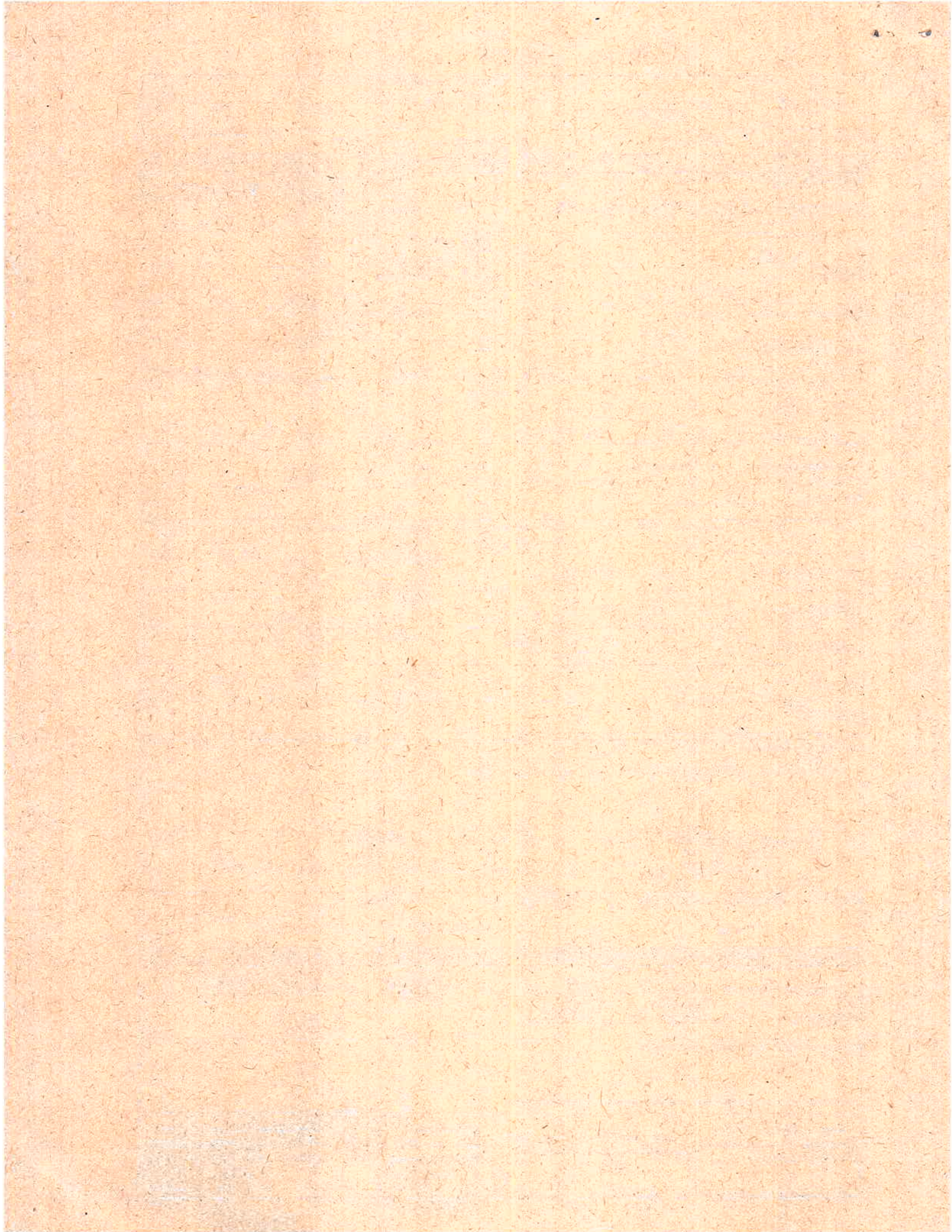
FORMATO EDITABLE: MANTENER LA INFORMACION DE ESTE, NO SE PUEDE AGREGAR MAS ITEMS A ESTE FORMATO.
 EDITABLE FORMAT: KEEP THIS INFORMATION, NO MORE ITEMS CAN BE ADDED TO THIS FORMAT

Documento fuente: QAMA-001 MANUAL DE CALIDAD/ QUALITY MANUAL

Elaborado por/Elaborated by: Yeiny Geraldin Largo/Analista Control de Calidad/ Quality Control Analyst	Revisado por/Reviewed by: Yury Cristina Avella/ Coordinador de Control de Calidad/ Quality Control Coordinator	Aprobado por/Approved by: Juan Sebastian Guzmán/Jefe Control de calidad / Quality Control head and QP	Publicado por/Published by: Harol Agudelo Analista del sistema de Gestión de Calidad/ Quality Management System Analyst
--	--	---	---

COPIA - Solicitud No.25089

 SOLICITUD DE ANÁLISIS REQUEST FOR ANALYSIS			
CÓDIGO: QCFO-011 CODE: QCFO-011		VERSIÓN: 4.0 VERSION: 4.0	
FECHA DE APROBACIÓN/ APPROVAL DATE: 21-07-2023		FECHA DE VENCIMIENTO/ DUE DATE: 23-07-2025	
FECHA DE EFECTIVIDAD / EFFECTIVE DATE: 25-07-2023		FECHA PRÓXIMA REVISIÓN/ NEXT REVISION DATE: 24-04-2026	
ENTREGA / DELIVERY			
Nombre de la Muestra/ Sample Name: material vegetal, flor seca molida		Fecha Date: 05-12-2023 04-12-2023	
SKU: N.R		Firma responsable del muestreo Signature responsible for sampling: W. Uancha	
Lote/ Batch: 1F231109 HA		Código de especificación/ Specification Code: 05-12-2023 W. Uancha N.R QC-ES-46	
Fecha de fabricación/ Date of Manufacture: N.A		Tamaño del lote/ Batch size: N.A	
Fecha de vencimiento/ Expiration date: N.A		Fecha de envase y/o empaque/ Packing Date: N.A	
		Variedad/ Variety: 015	
Indique si las muestras entregadas corresponden a muestras Granel, es decir muestras enviadas por primera vez o si realizaron algún reajuste de concentración: Indicate if the samples delivered are Bulk samples, that is samples sent for the first time or if any readjustments were made:			
Granel/Bulk: <input type="checkbox"/> Reajuste 1/Reajustment 1: <input type="checkbox"/> Reajuste 2/Reajustment 2: <input type="checkbox"/>			
Tipo de muestra/ Sample type: Materia prima/ Raw material _____ Producto Proceso/ Product Process _____ Producto terminado/ Finished product <input checked="" type="checkbox"/> Material envase/empaque/ Packaging material _____ Otro /Other: _____ ¿Cuál? / Which? _____			
Análisis solicitados: Especificar las cantidades que se envía para cada análisis de acuerdo al QCPR-003 o QC-AN-07. Analysis requested: Specify the quantities to be sent for each analysis according to QCPR-003 or QC-AN-07.			
Análisis de cannabinoides/Cannabinoid analysis: 20g		Análisis Microbiológico/Microbiological Analysis:	
Metales pesados/ Heavy metals:		Análisis Físicoquímicos/ Physicochemical Analysis:	
Contenido de Etanol/ Ethanol Content:		Pesticidas/ Pesticides:	
Aflatoxinas/ Aflatoxins:		Retención/ Retention:	
Otros / Others:			
Observaciones del emisor/ Issuer's comments: - Por favor realizar perdido por secado.			
Firma del responsable de la solicitud/Signature of the person responsible for the application: W. Uancha		Fecha/ Date: 05-12-2023	Área/Area: I+D producto
Firma de verificación (por parte de QA)/ Verification signature by QA: I-Siza		Fecha/ Date: 05/12/2023	Área/Area: QA Cultivo
RECIBE POR PARTE DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD/ RECEIVED BY QUALITY CONTROL LABORATORY			
Firma quien recibe/ Receiving signature: Y. Largo		Hora/ Time: 07:40 AM	Fecha/ Date: 07-12-2023
Código interno/ Internal code: CL23121978-PT			
Observaciones del Laboratorio/ Laboratory Observations: NA			
1) Para material vegetal enviada desde cultivo corresponde a la fecha de finalización de molienda.			
Elaborado por/Prepared by : Paula Andrea Zamora /Analista de Control de Calidad 1/ Quality Control Analyst		Revisado por/ Reviewed by : Yury Cristina Avella /Coordinador de Analisis/ Analysis Coordinator	
		Aprobado por/ Approved by : Juan Sebastian Guzman/Jefe De Control De Calidad/ Quality Control Manager	
		Publicado por/ Published by : Harol Agudelo/ Analista del sistema de gestión de calidad/ Quality management system analyst	



	HOJA DE DATOS PRIMARIOS CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA - CURVA DE CALIBRACIÓN / PRIMARY DATA SHEET LIQUID CHROMATOGRAPHY - CALIBRATION CURVE		
	CÓDIGO / CODE : QC-FO-67	VERSIÓN / VERSION : 8,0	PÁGINA / PAGE : 1 DE 2 / 1 OF 2
FECHA DE APROBACIÓN / APPROVAL DATE : 16-08-2023	FECHA DE EFECTIVIDAD / EFFECTIVE DATE : 17-08-2023	FECHA PRÓXIMA REVISIÓN / NEXT REVISION DATE : 17-05-2026	FECHA DE VENCIMIENTO / DUE DATE : 15-08-2026

INFORMACIÓN GENERAL / GENERAL INFORMATION			
Fecha de preparación / Preparation date	5/12/2023	Fecha de inyección / Injection date	12/12/2023
Fecha de vencimiento / Expiration date	19/12/2023	Responsable / Responsible	L. Molano / Analista GC
Vial N° / Vial N°	2	de / of	2
Inyección / Injection	<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3

PROCEDIMIENTO / PROCEDURE		
Nombre del procedimiento / Name of procedure	Código procedimiento / Procedure code	Versión / Version
PROCEDIMIENTO DE REALIZACIÓN DE ENSAYOS / PROCEDURE FOR CONDUCTING TESTS	QCPR-014	17,0
Metodología / Methodology	QC-AS-30	L. Molano 13/12/2023
Versión / Version	20	

Equipos e instrumentos empleados / Equipment and instruments used		
Nombre / Name	Bitácora No. / Código / Log No./Code	Próxima Calificación / Next Qualification
Cromatógrafo UPLC / UPLC Chromatograph	E-LC-EM-014	29/12/2023
Pipetas aforadas / Volumetric pipettes : 1 mL	QC-1115/QC-1114/QC-1121	N.A.
Pipeta aforada / Volumetric pipettes : 5 mL	QC-210/QC-054	N.A.
Balones Aforados / Volumetric flasks : 10 mL	QC-763/QC-765/QC-748	N.A.
Balón Aforado / Volumetric flasks : 50 mL	QC-119	N.A.

Balón Aforado: 20 mL QC-767 L. Molano 13/12/2023

Materiales de referencia / Reference materials					
Nombre / Name	Código N° / Code N°	Lote / Batch	Fecha de vencimiento / Expiration date	Pureza (%) / Purity (%)	
Mix Cannabinoides	Cannabidiol (CBD)	QC-1360	A0179303	31/12/2023	100,13
	Cannabinol (CBN)				100,13
	Tetrahidrocannabinol (THC)				100,15
Ácido tetrahidrocannabinólico (THCA)	QC-1320	630610	15/12/2023	100,00	
Ácido cannabidiólico (CBDA)	QC-1330	A0196455	30/09/2024	100,14	

Reactivos empleados / Reagents used		
Nombre del reactivo / Reagent name	Lote / Batch	Fecha de Vencimiento / Expiration date
Acetonitrilo / Acetonitrile	I1241030	31/10/2025

Muestra de cálculo / Sample calculation	Copias controladas / Controlled copies																
$y = mx + b$ $x =$ concentración analito $m =$ pendiente $b =$ intercepto $y =$ área del pico	<p style="text-align: center; color: red; font-weight: bold;">COPIA CONTROLADA CONTROL DE CALIDAD</p> <p style="text-align: center; color: red;">COPIA <u>5</u> DE <u>10</u></p> <p style="text-align: center; color: blue;">FIRMA <u>A. Erivate</u> FECHA <u>14/12/2023</u></p> <p style="text-align: center; color: red;">CLEVER LEAVES ECOMEDICS SAS VERSION 1.0</p>																
PREPARACIÓN / PREPARATION																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Concentración de la solución estándar de partida (µg/mL)</th> <th>Volumen a tomar solución de estándar (mL)</th> <th>Balón aforado (mL)</th> <th>Concentración final (µg/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1000</td> <td>1*</td> <td>10</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>5</td> <td>10</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>1</td> <td>50</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>*Volumen por ampolla (Mix, CBDA y THCA).</p>	Concentración de la solución estándar de partida (µg/mL)	Volumen a tomar solución de estándar (mL)	Balón aforado (mL)	Concentración final (µg/mL)	1000	1*	10	100	100	5	10	50	50	1	50		
Concentración de la solución estándar de partida (µg/mL)	Volumen a tomar solución de estándar (mL)	Balón aforado (mL)	Concentración final (µg/mL)														
1000	1*	10	100														
100	5	10	50														
50	1	50															

¿Se realizaron inyecciones de prueba de estándares y se registró la pendiente o el área QC-FO-146 para verificar la tendencia? / Were test injections of standards performed and the slope or area QC-FO-146 recorded to verify the trend?	Si / Yes <input checked="" type="checkbox"/>	N.A. <input type="checkbox"/>
--	--	-------------------------------

① Ver preparación en observaciones P 2 de 2 L. Molano 13/12/2023

	HOJA DE DATOS PRIMARIOS CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA - CURVA DE CALIBRACIÓN / PRIMARY DATA SHEET LIQUID CHROMATOGRAPHY - CALIBRATION CURVE		
	CÓDIGO / CODE : QC-FO-67	VERSIÓN / VERSION : 8,0	PÁGINA / PAGE : 2 DE 2 / 2 OF 2
FECHA DE APROBACIÓN / APPROVAL DATE : 16-08-2023	FECHA DE EFECTIVIDAD / EFFECTIVE DATE : 17-08-2023	FECHA PRÓXIMA REVISIÓN / NEXT REVISION DATE : 17-05-2026	FECHA DE VENCIMIENTO / DUE DATE : 15-08-2026

RESULTADOS / RESULTS					
Conformidad del sistema / System compliance:					
RESULTADOS / RESULTS	CBD	CBDA	CBN	THC	THCA
Tiempo de retención / Retention Time	2,40 ✓	2,68 ✓	3,65 ✓	4,25 ✓	6,88 ✓
r ² curva / r ² curve	0,9999 ✓	0,9999 ✓	0,9999 ✓	0,9999 ✓	0,9998 ✓
Intercepto / Intercept	7791,2 ✓	-3366,9 ✓	-1107,8 ✓	74,4 ✓	-3296,8 ✓
Pendiente / Slope	10483,6 ✓	12350,0 ✓	19303,8 ✓	10661,5 ✓	12038,8 ✓
Asimetría / Asymmetry	1,06 ✓	1,05 ✓	0,93 ✓	0,91 ✓	0,88 ✓
Resolución / Resolution	NA	2,94 ✓	8,90 ✓	4,80 ✓	15,64 ✓
Platos Teóricos / Theoretical plates	11517,5 ✓	12183,7 ✓	15862,3 ✓	17112,0 ✓	19200,5 ✓

CURVA DE CALIBRACIÓN UPLC: Cumplimiento de linealidad R2: > 0,99 y SST / UPLC CALIBRATION CURVE: R2 linearity compliance: > 0,99 and SST

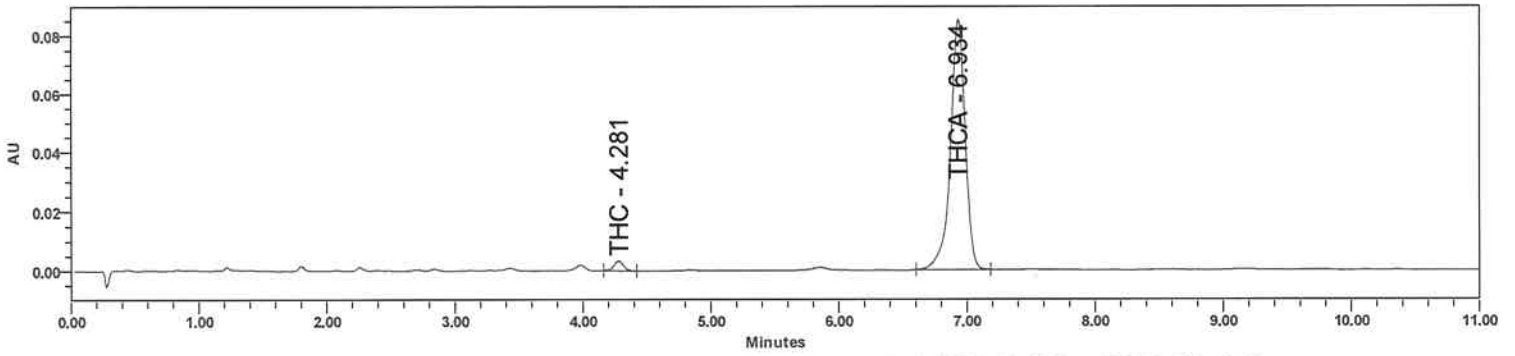
ANÁLISIS DE RESULTADOS / RESULTS ANALYSIS	
Asimetría / asymmetry (0,8 - 2,0): <u>Cumple</u>	Resolución entre picos / Resolution between peaks (>1,5): <u>Cumple</u>
Coeficiente de correlación / Correlation coefficient (r2 > 0,99): <u>Cumple</u>	
Platos teóricos por señal cromatográfica / Theoretical plates per chromatographic signal (> 1000): <u>Cumple</u>	
Fecha / Date : <u>13/12/2023</u>	Responsable / Responsible : <u>L. Molano</u>

Nota: Documento original bajo custodia de Control de calidad / Note: Original document in the custody of Quality Control

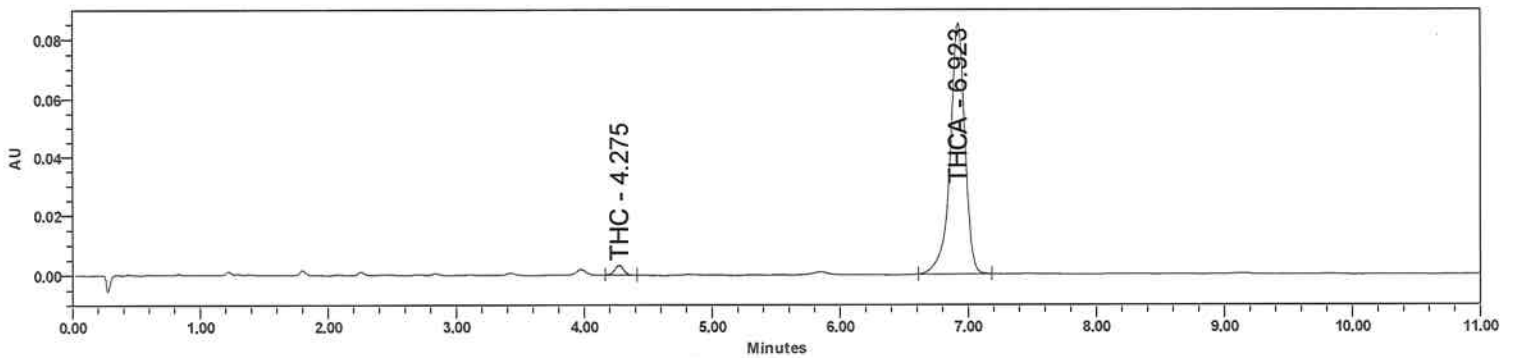
Observaciones / Comments	
<p>Preparación curva L. Molano 13/12/2023</p> <p>1ml std THCA } 10ml → 1ml → 50ml 1ml std CBDA } soln 100µg/ml → soln 5µg/ml 1ml std MIX } ↓ 5ml → 10ml soln 50µg/ml ↓ 10ml soln 25µg/ml ← 5ml ← 1ml → 50ml soln 1µg/ml</p>	
Fecha / Date : <u>13/12/2023</u>	Responsable / Responsible : <u>A. Triate; Analista SP OC</u>

Documento fuente: QCPR-014 PROCEDIMIENTO DE REALIZACIÓN DE ENSAYOS / Source document: QCPR-014 PROCEDURE FOR CONDUCTING TESTS
 FORMATO EDITABLE: MANTENER LA INFORMACIÓN DE ESTE, NO SE PUEDE AGREGAR MÁS ITEMS A ESTE FORMATO /
 EDITABLE FORMAT: KEEP THE INFORMATION, NO MORE ITEMS CAN BE ADDED TO THIS FORMAT.

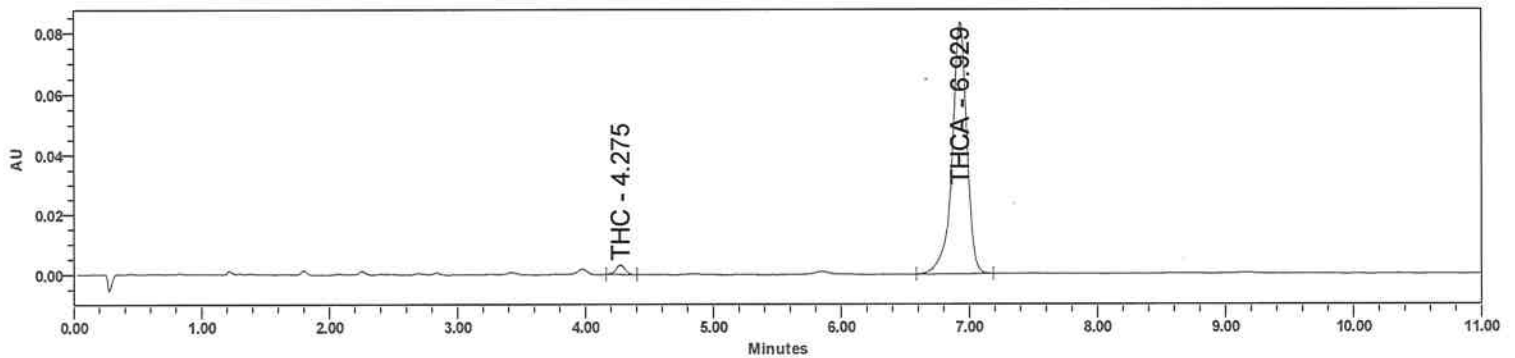
ELABORADO POR / ELABORATED BY : Ivan Sanabria Cargo / Job Position : Analista de Control de Calidad / Quality Control Analyst	REVISADO POR / REVIEWED BY : Yury Cristina Avella. Cargo / Job Position : coordinador de Control de Calidad / Quality Control Coordinator	APROBADO POR / APPROVED BY : Juan Sebastián Guzmán V. Cargo / Job Position : Jefe de Control de Calidad / Quality Control Head and CP	PUBLICADO POR / PUBLISHED BY : Harol Agudelo Cargo / Job Position : Analista del sistema de gestión de calidad / QMS Analyst
--	--	--	---



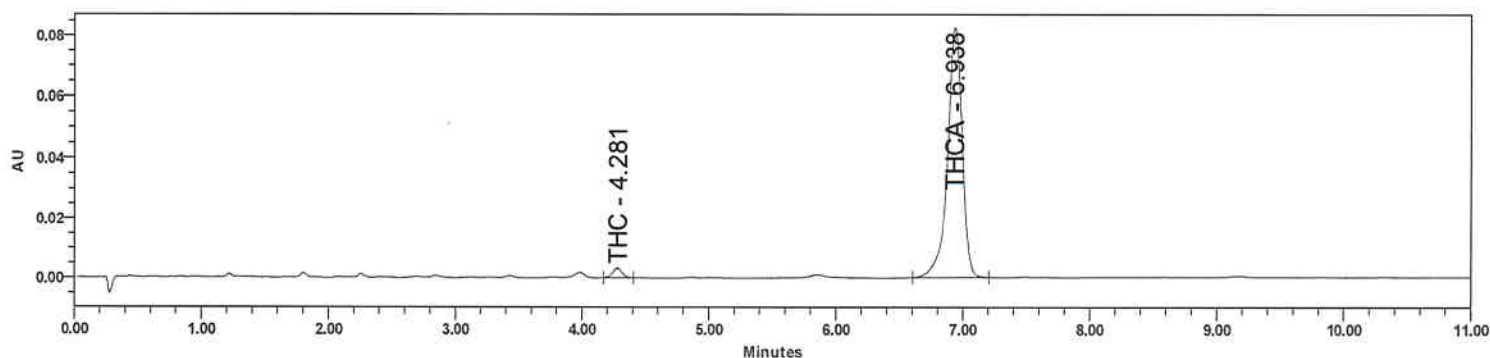
SampleName: CL23121778-PT D1; Vial: 1.C.7; Injection: 1; Date Acquired: 13/12/2023 12:57:34 AM -05; Channel PDA Ch1 220nm@4.8nr



SampleName: CL23121778-PT D1; Vial: 1.C.7; Injection: 2; Date Acquired: 13/12/2023 1:09:10 AM -05; Channel PDA Ch1 220nm@4.8nr



SampleName: CL23121778-PT D2; Vial: 1.C.8; Injection: 1; Date Acquired: 13/12/2023 1:20:49 AM -05; Channel PDA Ch1 220nm@4.8nr



SampleName: CL23121778-PT D2; Vial: 1.C.8; Injection: 2; Date Acquired: 13/12/2023 1:32:21 AM -05; Channel PDA Ch1 220nm@4.8nr

Component Summary Table Name: THC

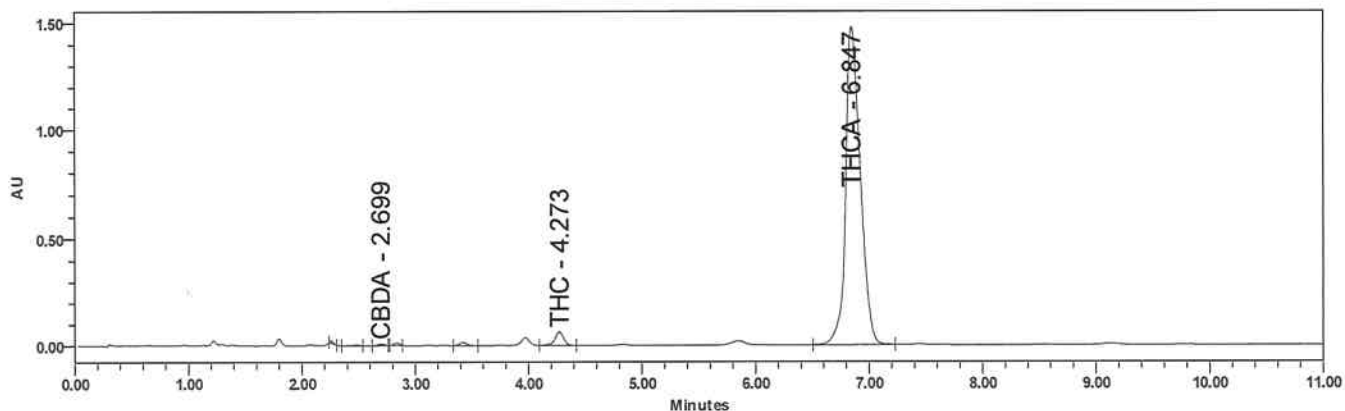
	SampleName	Vial	Inj	Injection Volume (uL)	Name	RT	Area	W (mg)	Amount (%)	USP Resolution	USP Tailing	USP Plate Count	Intercepto	Pendiente	System Name
1	CL23121778-PT D1	1:C.7	1	2.0	THC	4.281	16542	500.20	0.618		0.98	17735.8	74.4	10661.5	UPLC1
2	CL23121778-PT D1	1:C.7	2	2.0	THC	4.275	15296	500.20	0.571		0.98	18864.2	74.4	10661.5	UPLC1
3	CL23121778-PT D2	1:C.8	1	2.0	THC	4.275	14996	500.50	0.559		0.97	17587.8	74.4	10661.5	UPLC1
4	CL23121778-PT D2	1:C.8	2	2.0	THC	4.281	15283	500.50	0.570		0.97	17462.4	74.4	10661.5	UPLC1
Mean						4.278	15529		0.579		0.975	17912.5			
% RSD							4.439		4.484						

Component Summary Table Name: THCA

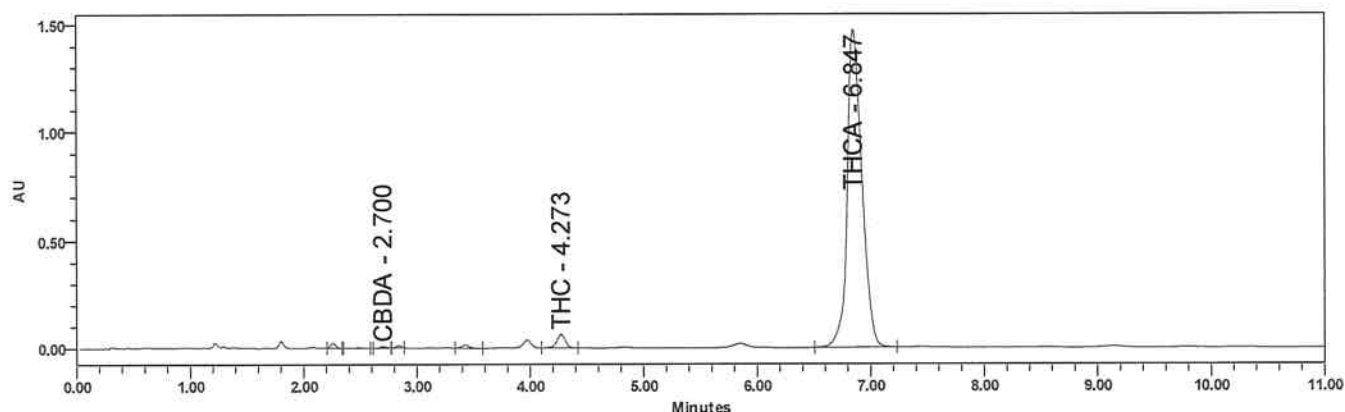
	SampleName	Vial	Inj	Injection Volume (uL)	Name	RT	Area	W (mg)	Amount (%)	USP Resolution	USP Tailing	USP Plate Count	Intercepto	Pendiente	System Name
1	CL23121778-PT D1	1:C.7	1	2.0	THCA	6.934	674807	500.20	22.522	15.63	0.86	19356.1	-3296.8	12038.8	UPLC1
2	CL23121778-PT D1	1:C.7	2	2.0	THCA	6.923	674258	500.20	22.503	15.91	0.86	19320.9	-3296.8	12038.8	UPLC1
3	CL23121778-PT D2	1:C.8	1	2.0	THCA	6.929	663356	500.50	22.128	15.76	0.86	19235.3	-3296.8	12038.8	UPLC1
4	CL23121778-PT D2	1:C.8	2	2.0	THCA	6.938	662028	500.50	22.084	15.65	0.86	19131.7	-3296.8	12038.8	UPLC1
Mean						6.931	668612		22.309	15.739	0.863	19261.0			
% RSD							1.026		1.056						

Reported by User: AnalistaQC1 (AnalistaQC1)
 Report Method: REPORTE MUESTRA DILU
 Report Method ID: 1240
 Page: 2 of 2
 Analista L.Molano

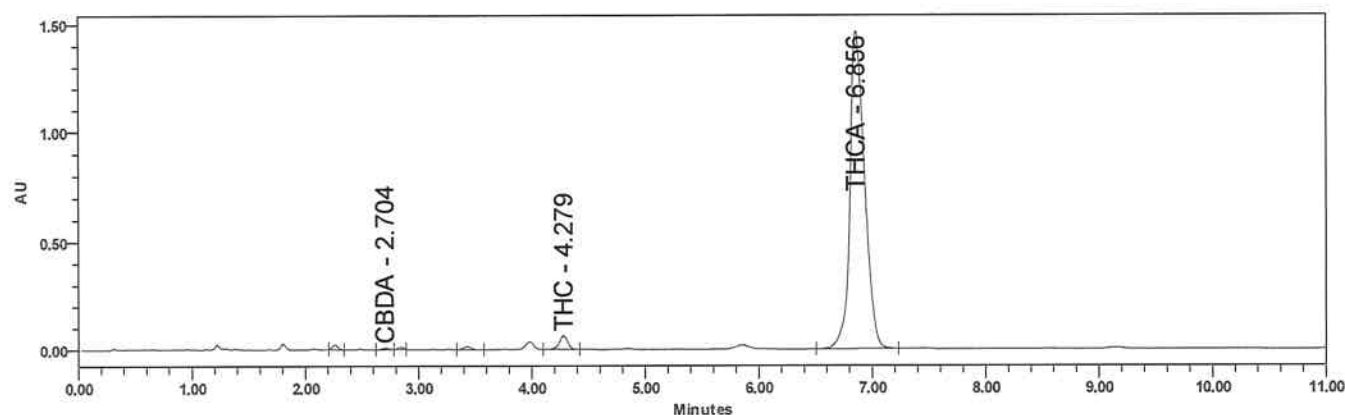
Project Name: CONTROL D CALIDAD 2023\12. DICIEMBRE
 Date Printed:
 13/12/2023
 9:46:14 a. m. America/Bogota



SampleName: CL23121778-PT C1; Vial 1:D,1; Injection: 1; Channel: PDA Ch1 220nm@4.8nm; Date Acquired: 13/12/2023 1:43:56 AM -0



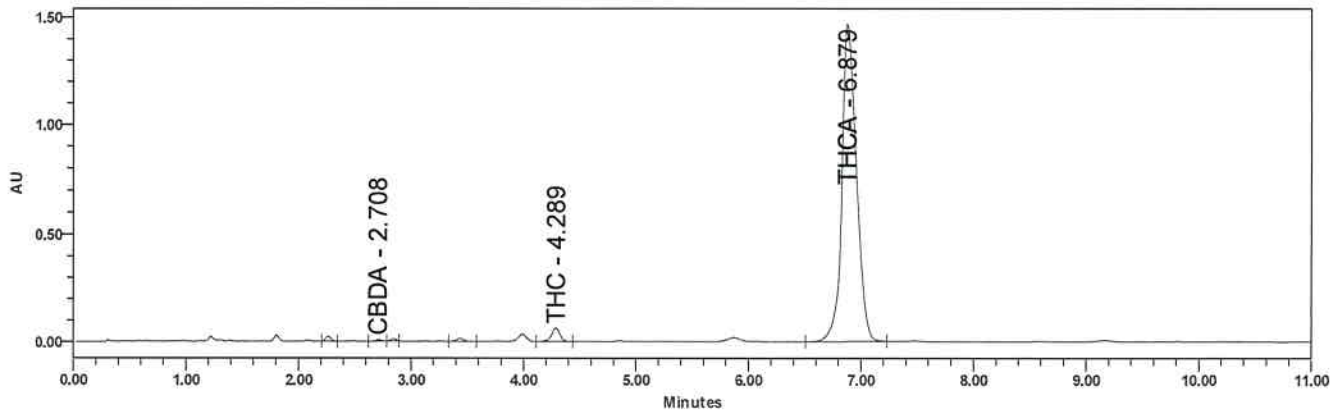
SampleName: CL23121778-PT C1; Vial 1:D,1; Injection: 2; Channel: PDA Ch1 220nm@4.8nm; Date Acquired: 13/12/2023 1:55:31 AM -0



SampleName: CL23121778-PT C2; Vial 1:D,2; Injection: 1; Channel: PDA Ch1 220nm@4.8nm; Date Acquired: 13/12/2023 2:07:10 AM -0

Reported by User: AnalistaQC1 (AnalistaQC1)
Report Method: REPORTE MUESTRA CON
Report Method ID: 1250
Page: 1 of 2
Analista L.Molano

Project Name: CONTROL D CALIDAD 2023\12. DICIEMBRE
Date Printed:
13/12/2023
9:47:01 a. m. America/Bogota



SampleName: CL23121778-PT C2; Vial 1:D,2; Injection: 2; Channel: PDA Ch1 220nm@4.8nm; Date Acquired: 13/12/2023 2:18:45 AM -0

Component Summary Table Name: CBDA

	SampleName	Vial	Inj	Injection Volume (uL)	Name	RT	Area	W (mg)	Amount (%)	USP Resolution	USP Tailing	USP Plate Count	Intercepto	Pendiente	System Name
1	CL23121778-PT C1	1:D,1	1	2.0	CBDA	2.70	23816	500.20	0.044	2.43	0.95	13554.1	-3366.9	12350.0	UPLC1
2	CL23121778-PT C1	1:D,1	2	2.0	CBDA	2.70	24801	500.20	0.046	2.31	0.95	13063.8	-3366.9	12350.0	UPLC1
3	CL23121778-PT C2	1:D,2	1	2.0	CBDA	2.70	24645	500.50	0.045	4.88	0.97	12929.8	-3366.9	12350.0	UPLC1
4	CL23121778-PT C2	1:D,2	2	2.0	CBDA	2.71	24273	500.50	0.045	4.89	0.95	12968.3	-3366.9	12350.0	UPLC1
Mean						2.703	24384		0.045	3.629	0.955	13129.0			
% RSD							1.797		1.573						

Component Summary Table Name: THC

	SampleName	Vial	Inj	Injection Volume (uL)	Name	RT	Area	W (mg)	Amount (%)	USP Resolution	USP Tailing	USP Plate Count	Intercepto	Pendiente	System Name
1	CL23121778-PT C1	1:D,1	1	2.0	THC	4.27	323195	500.20	0.606	7.02	0.91	17535.8	74.4	10661.5	UPLC1
2	CL23121778-PT C1	1:D,1	2	2.0	THC	4.27	322049	500.20	0.604	7.01	0.92	17593.3	74.4	10661.5	UPLC1
3	CL23121778-PT C2	1:D,2	1	2.0	THC	4.28	319275	500.50	0.598	6.99	0.91	17454.7	74.4	10661.5	UPLC1
4	CL23121778-PT C2	1:D,2	2	2.0	THC	4.29	318232	500.50	0.596	6.99	0.91	17483.7	74.4	10661.5	UPLC1
Mean						4.279	320688		0.601	7.004	0.913	17516.9			
% RSD							0.724		0.757						

Component Summary Table Name: THCA

	SampleName	Vial	Inj	Injection Volume (uL)	Name	RT	Area	W (mg)	Amount (%)	USP Resolution	USP Tailing	USP Plate Count	Intercepto	Pendiente	System Name
1	CL23121778-PT C1	1:D,1	1	2.0	THCA	6.85	13217431	500.20	21.955	13.97	1.16	14045.1	-3296.8	12038.8	UPLC1
2	CL23121778-PT C1	1:D,1	2	2.0	THCA	6.85	13172589	500.20	21.880	13.98	1.15	14046.9	-3296.8	12038.8	UPLC1
3	CL23121778-PT C2	1:D,2	1	2.0	THCA	6.86	13087955	500.50	21.727	13.97	1.15	14072.6	-3296.8	12038.8	UPLC1
4	CL23121778-PT C2	1:D,2	2	2.0	THCA	6.88	13075193	500.50	21.706	14.04	1.15	14240.4	-3296.8	12038.8	UPLC1
Mean						6.857	13138292		21.817	13.991	1.154	14101.3			
% RSD							0.519		0.552						

Reported by User: AnalistaQC1 (AnalistaQC1)
 Report Method: REPORTE MUESTRA CON
 Report Method ID: 1250
 Page: 2 of 2
 Analista L.Molano

Object Name: CONTROL D CALIDAD 2023\12. DICIEMBRE
 Date Printed:
 13/12/2023
 9:47:01 a. m. America/Bogota

	HOJA DE CÁLCULO CANNABINOIDES / CANNABINOIDS SPREADSHEET		
	CÓDIGO / CODE : QC-FO-124	VERSIÓN / VERSION : 3,0	PÁGINA / PAGE : 1 DE 2 / 1 OF 2
FECHA DE APROBACIÓN / APPROVAL DATE : 06/10/2023	FECHA DE EFECTIVIDAD / EFFECTIVE DATE : 09/10/2023	FECHA PROXIMA REVISIÓN / NEXT REVISION DATE : 09/07/2026	FECHA DE VENCIMIENTO / DUE DATE : 07/10/2026

INFORMACIÓN GENERAL / GENERAL INFORMATION			
Fecha análisis / Analysis date	13/12/2023	Código muestra / Sample code	CL23121778-PT
Nombre de muestra / Sample name	FLOR SECA DE CANNABIS THC SIN MOLER SR	Lote / Batch	IF231109HA

Clasificación / Clasification	Material Vegetal Quimiotipo I
--------------------------------------	-------------------------------

Peso muestra 1 (mg) / Sample weight 1 (mg)	Peso muestra 2 (mg) / Sample weight 2 (mg)	Humedad de muestra (%) / Sample Humidity (%)	Densidad (g/mL) / Density (g/mL)
500,2	500,5	10,521	NA

Factor de Dilución / Dilution Factor					
	Volumen (mL) / Volume (mL)	Alicuota 1 (mL) / Aliquot 1 (mL)	Aforo 1 (mL) / Capacity 1 (mL)	Alicuota 2 (mL) / Aliquot 2 (mL)	Aforo 2 (mL) / Capacity 2 (mL)
Muestra Concentrada / Concentrated Sample	10,0	1,0	10,0	1,0	1,0
Muestra Diluida / Diluted Sample	10,0	1,0	10,0	1,0	20,0

Curva de Calibración / Calibration Curve					
	THCA	THC	CBN	CBDA	CBD
Pendiente / Slope	12038,8	10661,5	19303,8	12350,0	10483,6
Intercepto / Intercept	-3296,8	74,4	-1107,8	-3366,9	7791,2

Área Muestras / Samples Area					
	Diluida	Diluida	Concentrada	Concentrada	Concentrada
	THCA	THC	CBN	CBDA	CBD
M1 - Inj 1	674807	16542	LOD	23816	LOD
M1 - Inj 2	674258	15296	LOD	24801	LOD
M2 - Inj 1	663356	14996	LOD	24645	LOD
M2 - Inj 2	662028	15283	LOD	24273	LOD

RESULTADOS / RESULTS					
	THCA	THC	CBN	CBDA	CBD
M1 - Inj 1	22,522	0,618	<LOD	0,044	<LOD
M1 - Inj 2	22,503	0,571	<LOD	0,046	<LOD
M2 - Inj 1	22,128	0,559	<LOD	0,045	<LOD
M2 - Inj 2	22,084	0,570	<LOD	0,045	<LOD
Promedio / Average	22,309	0,579	<LOD	0,045	<LOD
RSD	1,056%	4,483%	N.A.	1,574%	N.A.

Reporte Primera Unidad / First Unit Report					
Unidad / Unit	%	%	%	%	%
Resultado / Result	22,31	0,58	N.A.	0,04	N.A.

Reporte Segunda Unidad / Second Unit Report					
Unidad / Unit	%	%	%	%	%
Resultado / Result	22,31	0,58	N.A.	0,04	N.A.

Sumatoria Cannabinoides / Cannabinoids Sum	THC + THCA	CBN	CBD + CBDA
	20,14	N.A.	N.A.

	HOJA DE CÁLCULO CANNABINOIDES / CANNABINOIDS SPREADSHEET		
	CÓDIGO / CODE : QC-FO-124	VERSIÓN / VERSION : 3,0	PÁGINA / PAGE : 2 DE 2 / 2 OF 2
FECHA DE APROBACIÓN / APPROVAL DATE : 06/10/2023	FECHA DE EFECTIVIDAD / EFFECTIVE DATE : 09/10/2023	FECHA PROXIMA REVISIÓN / NEXT REVISION DATE : 09/07/2026	FECHA DE VENCIMIENTO / DUE DATE : 07/10/2026

RATIO / RATIO	
N.A.	N.A.

RESULTADOS EN BASE SECA / RESULTS ON A DRY BASIS					
	THCA	THC	CBN	CBDA	CBD
Promedio / Average	24,93	0,65	N.A.	0,05	N.A.

Sumatoria Cannabinoides / Cannabinoids Sum	THC + THCA	CBN	CBDA + CBD
	22,51	N.A.	<i>L. Molano</i> <i>13/12/2023</i> <i>N.A.</i> $0,677 = 0,05\% = 0,04\%$


Análisis de Resultados / Analysis of Results	
<i>CBDA < LCA; CBN < LCA; LCA = 0,010% L. Molano 13/12/2023</i>	
<i>Resultados Conformes</i>	
Fecha / Date :	<i>13/12/2023</i>
Responsable / Responsible :	<i>L. Molano</i>

Observaciones / Comments	
<i>Resultados conformes con la especificación</i>	
Fecha / Date :	<i>15/12/2023</i>
Responsable / Responsible :	<i>A. Iriarte</i>

RESPONSABLE / RESPONSIBLE	<i>L. Molano / Analista QC</i>	FECHA / DATE	<i>13/12/2023</i>
REVISOR / REVISOR	<i>A. Iriarte / Analista SR QC</i>	FECHA / DATE	<i>15/12/2023</i>

Documento fuente: QCPR-014 PROCEDIMIENTO DE REALIZACIÓN DE ENSAYOS / Source document: QCPR-014 PROCEDURE FOR CONDUCTING TESTS
 FORMATO EDITABLE: MANTENER LA INFORMACIÓN DE ESTE, NO SE PUEDE AGREGAR MÁS ITEMS A ESTE FORMATO /
 EDITABLE FORMAT: KEEP THE INFORMATION, NO MORE ITEMS CAN BE ADDED TO THIS FORMAT.

ELABORADO POR / ELABORATED BY : Andrés C. Iriarte P. Cargo / Job Position : Analista Senior de Control de Calidad / <i>Senior Quality Control Analyst 2</i>	REVISADO POR / REVIEWED BY : Alejandra P. Guzman C. Cargo / Job Position : Coordinadora de Validaciones y Materias <i>Primas / Validation and Raw Materials Coordinator</i>	APROBADO POR / APPROVED BY : Juan Sebastian Guzman V. Cargo / Job Position : Jefe de Control de Calidad / Quality <i>Control Manager 1</i>	PUBLICADO POR / PUBLISHED BY : Laura Hernández Cargo / Job Position : Analista del sistema de gestión de calidad 2 <i>/ QMS Analyst 2</i>
---	--	--	---

FORMATO DE REVISIÓN DE AUDIT TRAIL			
	CODIGO: QC-FO-90	VERSIÓN:3,0	PÁGINA 1 DE 1
FECHA DE APROBACION: 16-02-2021	FECHA DE EFECTIVIDAD: 19-03-2021	FECHA DE PROXIMA REVISIÓN: 18-12-2023	FECHA DE VENCIMIENTO: 17-03-2024
REVISIÓN REALIZADA POR: L. MOLANO		CARGO: ANALISTA QC	
FECHA Y HORA DE INICIO 12/12/2023 09:51 AM		FECHA Y HORA FINAL 14/12/2023 01:02 PM	
IDENTIFICAR EN EL REPORTE DE AUDIT TRAIL SI SE PRESENTARON LAS SIGUIENTES ACCIONES:			
ACCIÓN	SI	NO	JUSTIFICACIÓN
Created Manual Result (Resultado manual creado)	X		Identificación de picos manual (ítem 434, 435, 436, 437, 438, 457, 458, 459, 460, 461, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 645, 646, 647)
Modified Method (Metodo Modificado)	X		Se corrige el peso de las muestras de la secuencia (ítem 236, 464). Se adicionan muestras a la secuencia (ítem 439, 462). Se añade la curva control al final de la secuencia (ítem 466)
Deleted Method (Metodo eliminado)		X	NA
Save method as current (Salvar metodo como sobre actual)		X	NA
Altered Sample set (Secuencia de muestras alterada)		X	NA
Altered Running Sample Set (Secuencia de corrida alterada)	X		Se corrige el peso de las muestras de la secuencia (ítem 237, 465). Se adicionan muestras a la secuencia (ítem 440, 463). Se añade la curva control al final de la secuencia (ítem 467)
OBSERVACIONES ADICIONALES			
CL23121774-PT/CL23121775-PT/CL23121776-PT/CL23121777-PT/CL23121778-PT/CL23121779-PT/CL23121780-PT/CL23121781-PT/CL23121782-PT/CL23121783-PT/CL23121803-MP/CL23121804-MP/CL23121812-MP/CL23121813-MP/CL23121814-MP/CL23121809-PP/CL23121810-PP/CL23121811-PP ítem 201-204 y 633 no hacen parte de la secuencia <i>Revisado: A. Triate 14/12/2023</i>			
* Documento original bajo custodia de Control de calidad			

FORMATO EDITABLE: MANTENER LA INFORMACION DE ESTE, NO SE PUEDE AGREGAR MAS ITEMS A ESTE FORMATO			
Documento Fuente: QC-IN-27 INSTRUCTIVO AUDIT TRAIL- EMPPOWER	Publicado por: Elizabeth Cedeño/Analista de Aseguramiento de calidad 2		
Elaborado por: Daniela Contreras/Analista Junior	Aprobado por: Fabian Rueda/Jefe control de calidad 1		
Revisado por: Tatiana Valero/Coordinador de Analisis			

Número total
de folios 10 SRINCÓN 15/12/2023