



Centro Tecnológico Nacional  
Agroalimentario Extremadura  
Inscrita en el Libro Registro de CICYT con el nº 88

# CERTIFICADO DE ANÁLISIS CERTIFICATE OF ANALYSIS MODIFICADO / AMPLIADO MODIFIED / EXPANDED

Nº registro Laboratorio / lab record number: 2.21.9886



Datos del cliente / customer data

Descripción de muestra por el laboratorio Laboratory description		MATERIAL VEGETAL FRESCO			
Fecha recepción Entry date	15/10/21	Envase Container	BOLSA DE PLÁSTICO	Transportado a CTAEX por Carried to Ctaex by	Mensajería

Referencia del cliente / customer reference

Determinación / parameter	Metodología / method	Resultado / result
<b>MICROBIOLOGÍA</b>		
Aerobios Mesófilos (u.f.c. / g)	PCA 31°C 72 horas	1,7X10 <sup>6</sup>
Mohos y Levaduras (col. / g)	DS cloranfenicol 25° - 5 días	1,8X10 <sup>4</sup>
Enterobacterias Totales (col. / g)	VRBG 37°C 48 horas	4,3X10 <sup>5</sup>
E. Coli en alimentos (u.f.c. / g)	TBX 44° - 48 h	< 10
Ampliado a petición del cliente		

Fecha de inicio de analisis / test start date: 15/10/21

Fecha de finalización de analisis / test end date: 10/12/21

**Observaciones** PLAZO APROXIMADO DE ENTREGA DE RESULTADOS 10 DÍAS

**Remarks**



Vº Bº Responsable de laboratorio \*\*

En Villafranco del Gudiama, a 10/12/21

Los resultados contenidos en el presente documento sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo tal y como fueron recibidas en el laboratorio.  
El laboratorio no se hace responsable de la información aportada por el cliente  
Queda prohibida la reproducción parcial del informe sin la aprobación por escrito del laboratorio  
\*\* Este documento ha sido firmado digitalmente por el técnico de laboratorio para probar su autenticidad



Ctra.Villafranco - Balboa Km. 1,2  
6195 Villafranco del Gudiama - Badajoz  
Apdo. de Correos 435 - 06080 - Badajoz  
Tfn: 0034 924 448 077 Fax: 0034 924 241 552  
ctaex@ctaex.com - www.ctaex.com

10/12/2021 10:33:53 / Página 2 de 2



Centro Tecnológico Nacional  
Agroalimentario Extremadura  
Inscrito en el Libro Registro de CCVT con nº 58

**CERTIFICADO DE ANÁLISIS**  
**CERTIFICATE OF ANALYSIS**  
**MODIFICADO / AMPLIADO**  
**MODIFIED / EXPANDED**

Nº registro Laboratorio / lab record number: **2.21.9886**



Descripción de muestra por el laboratorio Laboratory description		MATERIAL VEGETAL FRESCO			
Fecha recepción Entry date	15/10/21	Envase Container	BOLSA DE PLÁSTICO	Transportado a CTAEX por Carried to Ctaex by	Mensajería

Referencia del cliente / customer reference



Determinación / parameter	Metodología / method	Resultado / result
---------------------------	----------------------	--------------------

**COMPOSICIONAL**

**Clasificación del cañamo según la UNODC**

X	Cálculo	0.60
X<1 FIBRA DE CANNABIS		
X>1 DROGA DE CANNABIS		

**Metales pesados en vegetales (Pack 4 Metales) (ppb)**

**METALES PESADOS**

Hg (ppb)	ICP	< 10
Cd (ppb)	ICP	< 10
Pb (ppb)	ICP	< 10
Sn (ppb)	ICP	< 10

**Principios activos de plantas (Canabinoides) (%)**

Cannabidiol acid (CBDA) (%)	HPLC PE-1938	0.26
Cannabigerol (CBG) (%)	HPLC PE-1938	0.22
Cannabidiol (CBD) (%)	HPLC PE-1938	< 0.01
Cannabinol (CBN) (%)	HPLC PE-1938	< 0.01
$\Delta^9$ -Tetrahydrocannabinol (THC) (%)	HPLC PE-1938	0.03
$\Delta^9$ -Tetrahydrocannabinol acid (THCA) (%)	HPLC PE-1938	0.20
Cannabichromene (CBC) (%)	HPLC PE-1938	< 0.01
Cannabigerol Acid (CBGA) (%)	HPLC PE-1938	9.09

Los resultados contenidos en el presente documento sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo tal y como fueron recibidas en el laboratorio.

El laboratorio no se hace responsable de la información aportada por el cliente.

Queda prohibida la reproducción parcial del informe sin la aprobación por escrito del laboratorio

\*\* Este documento ha sido firmado digitalmente por el técnico de laboratorio para probar su autenticidad



Ctra. Villafranco - Balboa Km. 1,2  
6195 Villafranco del Guadiana - Badajoz

Apdo. de Correos 435 - 06080 - Badajoz  
Tfno. 0034 924 448 077 - Fax: 0034 924 241 002

ctaex@ctaex.com - www.ctaex.com

10/12/2021 10:33:53 / Página 1 de 2