

# **cducbd**



Purple Wave Distribution - **CDUCBD** – 67 Boulevard Henri Sappia / 914362009

Site : [www.cducbd.com](http://www.cducbd.com)

Parti vegetali di cannabis sativa L. destinate ad uso florovivaistico ornamentale, ottenute da varietà certificate ammesse dalla legge 242/2016, art 2

Nel rispetto dei limiti di THC definiti dalla stessa.

Non è un prodotto destinato al consumo, alimentare ne medicinale.

Conservare al buio e in luogo fresco e asciutto.

Ce produit est une partie de la plante de cannabis Sativa L. destiné à un usage technique / décoratif. Ce sont des variétés certifiés selon la loi 242/2016, art 2.

Dans le respect de la limite de THC autorisé par la loi.

Ce produit n'est pas destiné à être consommé de façon alimentaire ou médicinale.

Conserver à l'abri de la lumière, dans un lieu frais, non humide.

## **Cour de justice de l'Union européenne COMMUNIQUE DE PRESSE n° 141/20**

**« Un État membre ne peut interdire la commercialisation du cannabidiol (CBD) légalement produit dans un autre État membre lorsqu'il est extrait de la plante de cannabis sativa dans son intégralité et non de ses seules fibres et graines. »**



## Rapporto di Prova # 2022-3703/EXT/HPLC

Informazioni fornite dal committente

Nome del Campione: critical cheese  
Matrice: Materiale vegetale  
Prodotto: Infiorescenza

Informazioni del laboratorio

Data accettazione: 14/11/2022  
Data inizio prove: 15/11/2022  
Campionamento: Campione consegnato dal cliente  
ID Campione: H1411223672/EXT

Dati del cliente

**PURPLE WAVE DISTRIBUTION**  
**914362009**

Analita	Risultato	UM	LOQ	Risultato (mg/g)	Incertezza di misura
CBDV (Cas: 24274-48-4)	< LOQ	%(m/m)	0.02	< LOQ	
CBDA (Cas: 1244-58-2)	7.64	%(m/m)	0.033	76.4	
CBGA (Cas: 25555-57-1)	0.23	%(m/m)	0.035	2.3	
CBG (Cas: 25654-31-3)	< LOQ	%(m/m)	0.018	< LOQ	
CBD (Cas: 13956-29-1)	0.35	%(m/m)	0.015	3.5	
THCV (Cas: 31262-37-0)	< LOQ	%(m/m)	0.02	< LOQ	
CBN (Cas: 521-35-7)	< LOQ	%(m/m)	0.02	< LOQ	
Delta 9-THC (Cas: 1972-08-3)	0.05	%(m/m)	0.028	0.5	
CBC (Cas: 20675-51-8)	0.04	%(m/m)	0.017	0.4	
THCA (Cas: 23978-85-0)	0.27	%(m/m)	0.02	2.7	
CBD TOT	7.05	%(m/m)	0.02	70.5	
CBG TOT	0.20	%(m/m)	0.02	2	
THC TOT	0.29	%(m/m)	0.02	2.9	
<b>UMIDITA' TOTALE</b>	<b>15.23</b>	<b>%</b>	<b>0.05</b>	<b>152.3</b>	

%(m/m) = (Massa dell'analita/Massa del prodotto tal quale)  
NR Non rilevato  
LOD Limite di rilevabilità  
LOQ Limite di quantificazione  
<LOQ Inferiore al limite di quantificazione

IST01 REV02 (HPLC)  
IST16 REV01 (Termogravimetria)

I cannabinoidi totali vengono calcolati utilizzando le seguenti formule per calcolare la perdita del gruppo carbossilico durante la decarbossilazione  
THC TOT = THC + (THCA \* 0,877)  
CBD TOT = CBD + (CBDA \* 0,877)  
CBG TOT = CBG + (CBGA \* 0,877)

3672/EXT



\* Prova non accreditata Accredia

Fine del Rapporto di Prova # Rapporto di Prova # 2022-3703/EXT/HPLC

Data fine prova: 16/11/2022  
Data di emissione: 16/11/2022

Firmato da:  
DAVIDE DE ROSSI  
Responsabile del Laboratorio



I risultati riportati nel Rapporto di Prova, si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova, così come ricevuto. Il Laboratorio declina ogni responsabilità sulle modalità di esecuzione del campionamento, del trasporto e della conservazione dei campioni fino alla consegna, se effettuato a cura del committente. Il Laboratorio si assume la responsabilità delle informazioni e dei dati presenti nel rapporto di prova, con l'esclusione di quanto dichiarato dal committente. Questo RDP non può essere riprodotto, se non completo, è ammesso solo dopo autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio. Copia del presente Rapporto di Prova e dei documenti ad esso collegati vengono conservati per 4 anni. Il laboratorio declina la responsabilità di tutte le informazioni fornite dal cliente che possano influenzare la validità dei risultati.

Rapporto di Prova firmato digitalmente e conforme ai sensi dell'art. 23 Dlgs 7 marzo 2005 n°82 CAD e successive modifiche ed integrazioni.

Laboratorio iscritto all'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari (L.Reg. 9 marzo 2006 n.9) - iscrizione nr 082



**Rapporto di Prova # 2022-4372/EXT/HPLC**

Informazioni fornite dal committente

Nome del Campione: ORANGE COOKIES  
Matrice: Materiale vegetale  
Prodotto: Infiorescenza

Informazioni del laboratorio

Data accettazione: 13/12/2022  
Data inizio prove: 14/12/2022  
Campionamento: Campione consegnato dal cliente  
ID Campione: H1312224345/EXT

Dati del cliente

**PURPLE WAVE DISTRIBUTION**  
**914362009**

Analita	Risultato	UM	LOQ	Incertezza di misura
CBDV (Cas: 24274-48-4)	< LOQ	%(m/m)	0.02	
CBD A (Cas: 1244-58-2)	4.26	%(m/m)	0.033	
CBGA (Cas: 25555-57-1)	0.11	%(m/m)	0.035	
CBG (Cas: 25654-31-3)	< LOQ	%(m/m)	0.018	
CBD (Cas: 13956-29-1)	0.22	%(m/m)	0.015	
THCV (Cas: 31262-37-0)	< LOQ	%(m/m)	0.02	
CBN (Cas: 521-35-7)	< LOQ	%(m/m)	0.02	
Delta 9-THC (Cas: 1972-08-3)	< LOQ	%(m/m)	0.028	
CBC (Cas: 20675-51-8)	< LOQ	%(m/m)	0.017	
THCA (Cas: 23978-85-0)	0.15	%(m/m)	0.02	
<b>CBD TOTALE</b>	3.96	%(m/m)	0.02	
<b>CBG TOTALE</b>	0.10	%(m/m)	0.02	
<b>THC TOTALE</b>	0.13	%(m/m)	0.02	
<b>UMIDITA' TOTALE</b>	15.30	%	0.05	

%(m/m) = (Massa dell'analita/Massa del prodotto tal quale)  
NR Non rilevato  
LOD Limite di rilevabilità  
LOQ Limite di quantificazione  
<LOQ Inferiore al limite di quantificazione

IST01 REV02 (HPLC)  
IST16 REV01 (Termogravimetria)

I cannabinoidi totali vengono calcolati utilizzando le seguenti formule per calcolare la perdita del gruppo carbossilico durante la decarbossilazione  
THC TOT = THC + (THCA \* 0,877)  
CBD TOT = CBD + (CBDA \* 0,877)  
CBG TOT = CBG + (CBGA \* 0,877)

4345/EXT



\* Prova non accreditata Accredia

Fine del Rapporto di Prova # Rapporto di Prova # 2022-4372/EXT/HPLC

Data fine prova: 15/12/2022  
Data di emissione: 15/12/2022

Firmato da:  
DAVIDE DE ROSSI  
Responsabile del Laboratorio



I risultati riportati nel Rapporto di Prova, si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova, così come ricevuto. Il Laboratorio declina ogni responsabilità sulle modalità di esecuzione del campionamento, del trasporto e della conservazione dei campioni fino alla consegna, se effettuato a cura del committente. Il Laboratorio si assume la responsabilità delle informazioni e dei dati presenti nel rapporto di prova, con l'esclusione di quanto dichiarato dal committente. Questo Rdp non può essere riprodotto, se non completo, è ammesso solo dopo autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio. Copia del presente Rapporto di Prova e dei documenti ad esso collegati vengono conservati per 4 anni. Il laboratorio declina la responsabilità di tutta la informazioni fornite dal cliente che possano influenzare la validità dei risultati.  
Rapporto di Prova firmato digitalmente e conforme ai sensi dell'art. 23 Dlgs 7 marzo 2005 n°82 CAD e successive modifiche ed integrazioni.  
Laboratorio iscritto all'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari (L.Reg. 9 marzo 2006 n.9). Iscrizione nr 082



## Rapporto di Prova # 2022-3702/EXT/HPLC

### Informazioni fornite dal committente

Nome del Campione: watermelon  
Matrice: Materiale vegetale  
Prodotto: Infiorescenza

### Informazioni del laboratorio

Data accettazione: 14/11/2022  
Data inizio prove: 15/11/2022  
Campionamento: Campione consegnato dal cliente  
ID Campione: H1411223671/EXT

### Dati del cliente

**PURPLE WAVE DISTRIBUTION**  
**914362009**

Analita	Risultato	UM	LOQ	Risultato (mg/g)	Incertezza di misura
CBDV (Cas: 24274-48-4)	< LOQ	%(m/m)	0.02	< LOQ	
CBDA (Cas: 1244-58-2)	7.93	%(m/m)	0.033	79.3	
CBGA (Cas: 25555-57-1)	0.25	%(m/m)	0.035	2.5	
CBG (Cas: 25654-31-3)	< LOQ	%(m/m)	0.018	< LOQ	
CBD (Cas: 13956-29-1)	0.33	%(m/m)	0.015	3.3	
THCV (Cas: 31262-37-0)	< LOQ	%(m/m)	0.02	< LOQ	
CBN (Cas: 521-35-7)	< LOQ	%(m/m)	0.02	< LOQ	
Delta 9-THC (Cas: 1972-08-3)	0.05	%(m/m)	0.028	0.5	
CBC (Cas: 20675-51-8)	0.03	%(m/m)	0.017	0.3	
THCA (Cas: 23978-85-0)	0.29	%(m/m)	0.02	2.9	
CBD TOT	7.28	%(m/m)	0.02	72.8	
CBG TOT	0.22	%(m/m)	0.02	2.2	
THC TOT	0.30	%(m/m)	0.02	3	
<b>UMIDITA' TOTALE</b>	<b>15.67</b>	<b>%</b>	<b>0.05</b>	<b>156.7</b>	

%(m/m) = (Massa dell'analita/Massa del prodotto tal quale)  
NR Non rilevato  
LOD Limite di rilevabilità  
LOQ Limite di quantificazione  
<LOQ Inferiore al limite di quantificazione

IST01 REV02 (HPLC)  
IST16 REV01 (Termogravimetria)  
I cannabinoidi totali vengono calcolati utilizzando le seguenti formule per calcolare la perdita del gruppo carbossilico durante la decarbossilazione  
THC TOT = THC + (THCA \* 0,877)  
CBD TOT = CBD + (CBDA \* 0,877)  
CBG TOT = CBG + (CBGA \* 0,877)

3671/EXT



\* Prova non accreditata Accredia

Fine del Rapporto di Prova # Rapporto di Prova # 2022-3702/EXT/HPLC

Data fine prova: 16/11/2022  
Data di emissione: 16/11/2022

Firmato da:  
DAVIDE DE ROSSI  
Responsabile del Laboratorio



I risultati riportati nel Rapporto di Prova, si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova, così come ricevuto. Il Laboratorio declina ogni responsabilità sulle modalità di esecuzione del campionamento, del trasporto e della conservazione dei campioni fino alla consegna, se effettuato a cura del committente. Il Laboratorio si assume la responsabilità delle informazioni e dei dati presenti nel rapporto di prova, con l'esclusione di quanto dichiarato dal committente. Questo RdP non può essere riprodotto, se non completo, è ammesso solo dopo autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio. Copia del presente Rapporto di Prova e dei documenti ad esso collegati vengono conservati per 4 anni. Il laboratorio declina la responsabilità di tutte le informazioni fornite dal cliente che possano influenzare la validità dei risultati.  
Rapporto di Prova firmato digitalmente e conforme ai sensi dell'art. 23 DLgs 7 marzo 2005 n°82 CAD e successive modifiche ed integrazioni.  
Laboratorio iscritto all'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari (L.Reg. 9 marzo 2006 n.9). Iscrizione nr 082

Pagina 1 di 1



Ing. Christian Fuczik  
Chemisches Laboratorium  
Darwinngasse 2 - 46, 1020 Wien  
E-Mail: info@harifanalytik.at  
Tel.: +43 660 857 00 53  
www.harifanalytik.at

## Analysenzertifikat Cannabinoide

Bezeichnung: Red Lebanese

Auftraggeber: [REDACTED]

Proben ID: 16000007

Probenmaterial: Harz

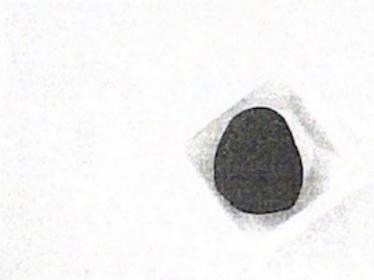
Geerntet am: 10.09.2020

Weitere Angabe: [REDACTED]

Probeneingang am 14.09.2020 um 11:10

Kürzel	Substanz	Ergebnis	Einheit	M.U.*
P-GEW	Gewicht der eingelangten Probe	10,769	g	-
T-CBD	Summe Cannabidiol (CBD + CBDA)	6,50	w/w %	0,325
CBD	Cannabidiol	6,11	w/w %	0,306
CBDA	Cannabidiol-Carboxylsäure	0,45	w/w %	0,034
T-THC	Summe Tetrahydrocannabinol (THC + THCA)	0,02	w/w %	0,005
D9THC	D9-Tetrahydrocannabinol	0,02	w/w %	0,005
THCA	Tetrahydrocannabinol-Carboxylsäure	ND**	w/w %	-
D8THC	D8-Tetrahydrocannabinol	ND**	w/w %	-
T-CBG	Summe Cannabigerol (CBG + CBGA)	ND**	w/w %	-
CBG	Cannabigerol	ND**	w/w %	-
CBGA	Cannabigerol-Carboxylsäure	ND**	w/w %	-
CBN	Cannabinol	ND**	w/w %	-
CBC	Cannabichromen	ND**	w/w %	-
THCV	Tetrahydrocannabivarin	ND**	w/w %	-
CBDV	Cannabidivarin	ND**	w/w %	-
CBDVA	Cannabidivarin-Carboxylsäure	ND**	w/w %	-

Bild der eingelangten Probe:



verantwortlich für die Analytik:

Ing. Christian Fuczik, Chemiker

Analyse abgeschlossen und technisch  
validiert: 16.09.2020 um 10:20

**Fußnoten:**

\*) Die ermittelte Messunsicherheit (M.U.) ist immer in der selben Einheit wie das angegebene Ergebnis.

\*\*) ND = nicht detektierbar. Der Messwert lag unter der Bestimmungsgrenze von 0,01% bzw. 100 mg/kg.

Für die Berechnungen der Äquivalenzsummen wurden die jeweiligen Säureformen mit dem Faktor 0,877 bzw. 0,878 multipliziert, um auf die äquivalente Menge der neutralen Form zu schließen.

Analysenmethode: HPLC-DAD (High Performance Liquid Chromatography - Dioden Array Detektor). Alle Messmethoden wurden mit zertifizierten Referenzmaterialien (CRM) kalibriert und kontrolliert. Die Messungen wurden streng nach der in der USA zertifizierten Methode des HPLC-Herstellers durchgeführt.

Dieses Analysenzertifikat darf nur als Ganzes und nicht in Teilen wiedergegeben werden. Jedwede Änderung ist nach § 223 StGB (Urkundenfälschung) strafbar.

## Analysenzertifikat Cannabinoide

**CDUCBD  
IMPERIA WELL BEING**

Referenz ID: White Widow

Auftraggeber:

Proben ID: 16400020

Probenmaterial: Pflanzenteile

Probeneingang am 24.01.2020 um 12:33

Kürzel	Substanz	Ergebnis	Einheit	M.U.*
P-GEW	Gewicht der eingelangten Probe	1,095	g	-
T-CBD	Summe Cannabidiol (CBD + CBDA)	3,28	w/w %	0,164
CBD	Cannabidiol	0,60	w/w %	0,030
CBDA	Cannabidiol-Carboxylsäure	3,06	w/w %	0,153
T-THC	Summe Tetrahydrocannabinol (THC + THCA)	0,11	w/w %	0,005
D9THC	D9-Tetrahydrocannabinol	0,05	w/w %	0,005
THCA	Tetrahydrocannabinol-Carboxylsäure	0,07	w/w %	0,005
D8THC	D8-Tetrahydrocannabinol	ND**	w/w %	-
T-CBG	Summe Cannabigerol (CBG + CBGA)	0,05	w/w %	0,005
CBG	Cannabigerol	0,02	w/w %	0,005
CBGA	Cannabigerol-Carboxylsäure	0,03	w/w %	0,005
CBN	Cannabinol	ND**	w/w %	-
CBC	Cannabichromen	0,04	w/w %	0,005
THCV	Tetrahydrocannabivarin	ND**	w/w %	-
CBDV	Cannabidivarin	ND**	w/w %	-
CBDVA	Cannabidivarin-Carboxylsäure	0,02	w/w %	0,005

Bild der eingelangten Probe: verantwortlich für die Analytik:



Ing.



Christian Fuczik, Chemiker

Analyse abgeschlossen und technisch validiert:  
28.01.2020 um 15:56

**Fußnoten:**

\*] Die ermittelte Messunsicherheit (M.U.) ist immer in der selben Einheit wie das angegebene Ergebnis.

\*\*] ND = nicht detektierbar. Der Messwert lag unter der Bestimmungsgrenze von 0,01 % bzw. 100 mg/kg.

Für die Berechnungen der Äquivalenzsummen wurden die jeweiligen Säureformen mit dem Faktor 0,877 bzw. 0,878 multipliziert, um auf die äquivalente Menge der neutralen Form zu schließen.

Analysenmethode: HPLC-DAD (High Performance Liquid Chromatography - Dioden Array Detektor). Alle Messmethoden wurden mit zertifizierten Referenzmaterialien (CRM) kalibriert und kontrolliert. Die Messungen wurden streng nach der in der USA zertifizierten Methode des HPLC-Herstellers durchgeführt.

Dieses Analysenzertifikat darf nur als Ganzes und nicht in Teilen wiedergegeben werden. Jedwede Änderung ist nach § 223 StGB (Urkundenfälschung) strafbar.



## Rapport d'Analyse Analysis Report

### Description de l'échantillon

Dénomination / *Sample Name* : MOONROCK 70%  
Type d'échantillon / *Sample type* : Matière végétale, fleur  
Référence interne / *Internal Name* : 200713\_1\023F2901.D  
Date : 14.07.2020

CDUCBD  
IMPERIA WELL BEING

### Résultats d'analyse

Méthode analytique : GC-FID. Cette méthode implique chauffage de l'échantillon, ainsi les résultats ci-dessous incluent les formes acides (THCa, CBDa).

*Analytic Method : GC-FID. This method implies sample heating, then the following results include acid forms of the Cannabinoids (as THCa, CBDa).*

Substance	Résultat (% m/m)	LQ* (%)
THC / $\Delta^9$ -tétrahydrocannabinol	0.15%	0.05
CBD / Cannabidiol	69.8%	0.05
CBC / Cannabichromène	0.21%	0.05
CBG / Cannabigerol	0.08%	0.05
CBN / Cannabinol	<0.05	0.05

\* : Limite de Quantification

Les résultats et observations présentés dans ce rapport ne s'appliquent qu'à l'échantillon soumis au laboratoire. En comparaison avec d'autres méthodes d'analyse ou laboratoires, les résultats peuvent différer. Ce rapport est confidentiel et destiné uniquement au récipiendaire. Toute modification de ce rapport d'analyse est falsifiée et sera poursuivie.

*In direct comparison with other methods of analysis or laboratories, the results may differ. This analysis report is valid only for the submitted sample. This report is absolutely confidential and destined to the recipient only. Any modification of this report will be prosecuted.*

Les analyses sont réalisées par un laboratoire indépendant partenaire du Laboratoire Français du Chanvre.

*The analysis are performed by an independent laboratory, partner of the LLFC, the French Lab for Hemp.*

Pour toute question ou information supplémentaire / *For further information* : analyse@llfc.fr ou +33 1 82 83 04 70.

Harold Guet Directeur du LLFC

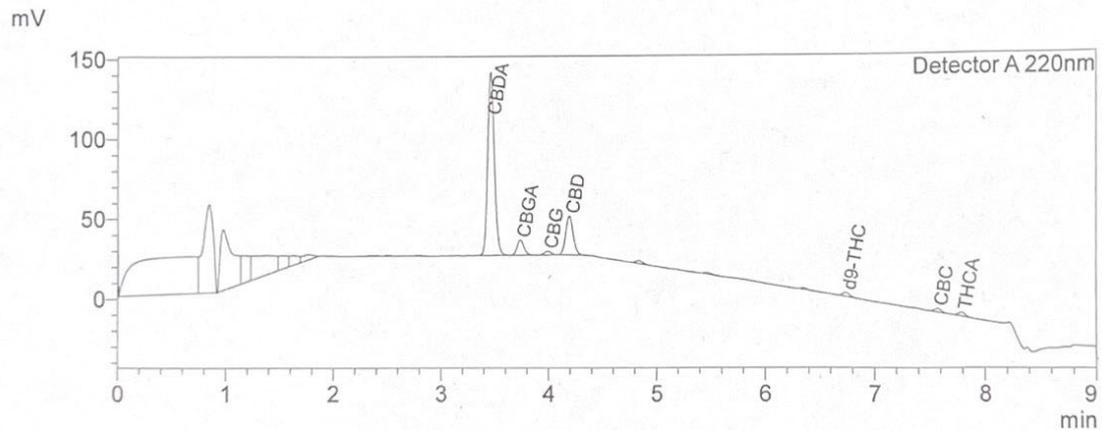


<Sample Information>

Glouannec Alan  
 Sample Name : Baron kush  
 Sample ID : **PURPLE WAVE DISTRIBUTION**  
 Data Filename : Data\_23032022\_PURPLE\_WAVE\_Baron kush.lcd  
 Method Filename : HighSensitivity.lcm  
 Batch Filename : Batch 1.lcb  
 Vial # : 1-2  
 Injection Volume : 5 uL  
 Sample Amount : 201 mg  
 Extraction Vol. : 20 mL  
 Dilution Factor : 10  
 Date Acquired : 23/03/2022 11:16:07  
 Date Processed : 23/03/2022 14:29:55

Sample Type : Unknown  
 Quantification limit : 0,01%  
 Acquired by : Glouannec Alan  
 Processed by : Glouannec Alan

<Chromatogram>



<Quantitative Results>

Detector A			
ID#	Name	Ret. Time	Dry weight %
1	CBDV	--	0,00
2	CBDA	3,466	2,62
3	CBGA	3,740	0,31
4	CBG	3,993	0,09
5	CBD	4,194	0,96
6	THCV	--	0,00
7	CBN	--	0,00
8	d9-THC	6,739	0,08
9	d8-THC	--	0,00
10	CBC	7,574	0,00
11	THCA	7,789	0,09

Total THC	0,16	%
Total THC	1,56	mg/g
Total CBD	3,25	%
Total CBD	32,51	mg/g
Total CBG	0,36	%
Total CBG	3,62	mg/g

Les résultats de cette analyse ne sont valables que pour l'échantillon ayant été fourni au laboratoire.  
 Un échantillon sera conservé pour une période de 3 mois après analyse si une quantité suffisante a été fournie.

Validé par le responsable de laboratoire :

Alan Glouannec

Laboratoire d'analyse de la société  
 TM Nature distribution  
 99 Rue des Fleurs - 73170 Yenne  
 Tel: 06 38 05 83 51  
 E-mai : contact@test-cbd.com  
 n°Siret : 84841988300030



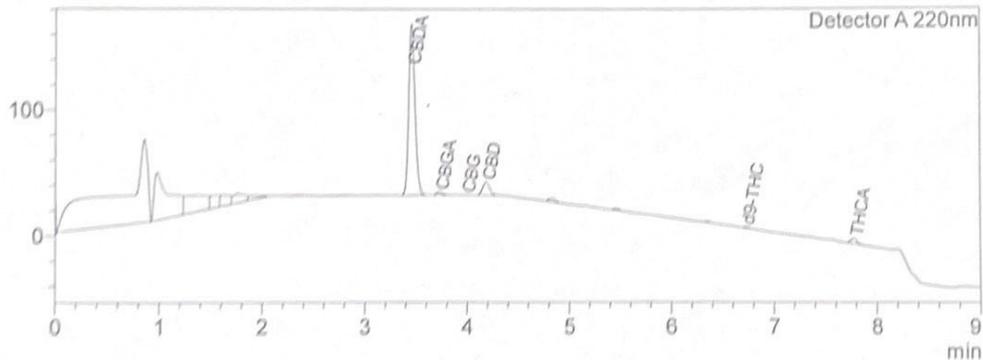
<Sample Information>

Glouannec Alan  
 Sample Name : Watermelon  
 Sample ID : **PURPLE WAVE DISTRIBUTION**  
 Data Filename : Data\_23032022\_PURPLE\_WAVE\_Watermelon.lcd  
 Method Filename : HighSensitivity.lcm  
 Batch Filename : Batch 1.lcb  
 Vial # : 1-4  
 Injection Volume : 5 uL  
 Sample Amount : 206 mg  
 Extraction Vol. : 20 mL  
 Dilution Factor : 10  
 Date Acquired : 23/03/2022 11:34:48  
 Date Processed : 23/03/2022 14:31:06

Sample Type : Unknown  
 Quantification limit : 0,01%  
 Acquired by : Glouannec Alan  
 Processed by : Glouannec Alan

<Chromatogram>

mV



<Quantitative Results>

Detector A			
ID#	Name	Ret. Time	Dry weight %
1	CBDV	--	0,00
2	CBDA	3,458	3,03
3	CBGA	3,729	0,09
4	CBG	3,987	0,02
5	CBD	4,185	0,41
6	THCV	--	0,00
7	CBN	--	0,00
8	d9-THC	6,719	0,02
9	d8-THC	--	0,00
10	CBC	--	0,00
11	THCA	7,775	0,15

Total THC	0,15	%
Total THC	1,51	mg/g
Total CBD	3,06	%
Total CBD	30,64	mg/g
Total CBG	0,10	%
Total CBG	0,99	mg/g

Les résultats de cette analyse ne sont valables que pour l'échantillon ayant été fourni au laboratoire.

Un échantillon sera conservé pour une période de 3 mois après analyse si une quantité suffisante a été fournie.

Validé par le responsable de laboratoire :

Alan Glouannec

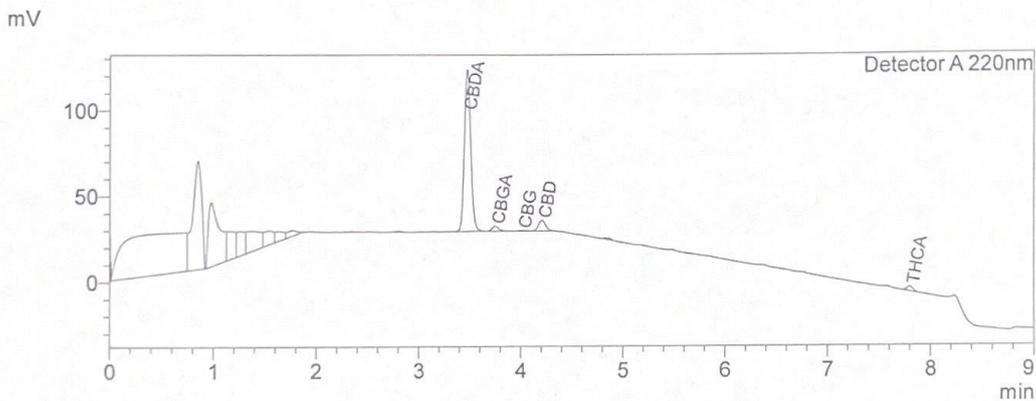
Laboratoire d'analyse de la société  
 TM Nature distribution  
 99 Rue des Fleurs - 73170 Yenne  
 Tel: 06 38 05 83 51  
 E-mai : contact@test-cbd.com  
 n°Siret : 84841988300030



<Sample Information>

Glouannec Alan  
 Sample Name : Strawberry diesel  
 Sample ID : **PURPLE WAVE DISTRIBUTION**  
 Data Filename : Data\_23032022\_ Strawberry diesel.lcd  
 Method Filename : HighSensitivity.lcm  
 Batch Filename : Batch 1.lcb  
 Vial # : 1-3  
 Injection Volume : 5 uL  
 Sample Amount : 200 mg  
 Extraction Vol. : 20 mL  
 Dilution Factor : 10  
 Date Acquired : 23/03/2022 11:25:28  
 Date Processed : 23/03/2022 14:30:48  
 Sample Type : Unknown  
 Quantification limit : 0,01%  
 Acquired by : Glouannec Alan  
 Processed by : Glouannec Alan

<Chromatogram>



<Quantitative Results>

Detector A			
ID#	Name	Ret. Time	Dry weight %
1	CBDV	--	0,00
2	CBDA	3,475	2,16
3	CBGA	3,749	0,10
4	CBG	4,008	0,02
5	CBD	4,206	0,25
6	THCV	--	0,00
7	CBN	--	0,00
8	d9-THC	--	0,00
9	d8-THC	--	0,00
10	CBC	--	0,00
11	THCA	7,800	0,10

Total THC	0,09	%
Total THC	0,87	mg/g
Total CBD	2,14	%
Total CBD	21,40	mg/g
Total CBG	0,11	%
Total CBG	1,08	mg/g

Les résultats de cette analyse ne sont valables que pour l'échantillon ayant été fourni au laboratoire.  
 Un échantillon sera conservé pour une période de 3 mois après analyse si une quantité suffisante a été fournie.

Validé par le responsable de laboratoire :

Alan Glouannec

Laboratoire d'analyse de la société  
 TM Nature distribution  
 99 Rue des Fleurs - 73170 Yenne  
 Tel: 06 38 05 83 51  
 E-mai : contact@test-cbd.com  
 n°Siret : 84841988300030

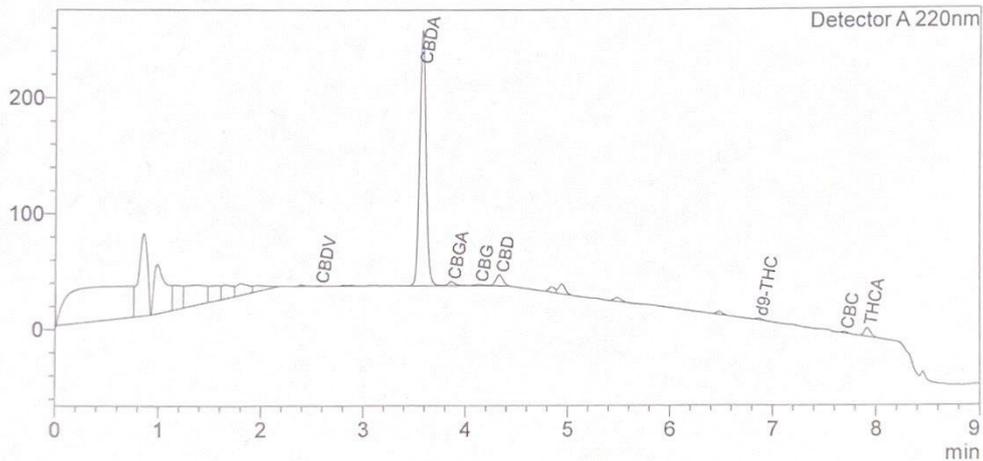


<Sample Information>

Glouannec Alan  
 Sample Name : Lemon ice  
 Sample ID : **PURPLE WAVE DISTRIBUTION**  
 Data Filename : Data\_20220203\_ \_Lemon ice.lcd  
 Method Filename : HighSensitivity.lcm  
 Batch Filename : Analysis20220203\_143448.lcb  
 Vial # : 1-30  
 Injection Volume : 5 uL  
 Sample Amount : 202 mg  
 Extraction Vol. : 20 mL  
 Dilution Factor : 10  
 Date Acquired : 03/02/2022 15:21:43  
 Date Processed : 03/02/2022 16:36:49  
 Sample Type : Unknown  
 Level : 1  
 Quantification limit : 0,01%  
 Acquired by : Glouannec Alan  
 Processed by : Glouannec Alan

<Chromatogram>

mV



<Quantitative Results>

Detector A			
ID#	Name	Ret. Time	Dry weight %
1	CBDV	2,567	0,02
2	CBDA	3,572	5,03
3	CBGA	3,860	0,15
4	CBG	4,128	0,08
5	CBD	4,330	0,39
6	THCV	--	0,00
7	CBN	--	0,00
8	d9-THC	6,862	0,04
9	d8-THC	--	0,00
10	CBC	7,693	0,00
11	THCA	7,917	0,27

Total THC	0,28	%
Total THC	2,79	mg/g
Total CBD	4,80	%
Total CBD	47,99	mg/g
Total CBG	0,21	%
Total CBG	2,12	mg/g

Les résultats de cette analyse ne sont valables que pour l'échantillon ayant été fourni au laboratoire.  
 Un échantillon sera conservé pour une période de 3 mois après analyse si une quantité suffisante a été fournie.

**TM NATURE**  
**DISTRIBUTION**  
 89 RUE DES FLEURS  
 73170 YENNE



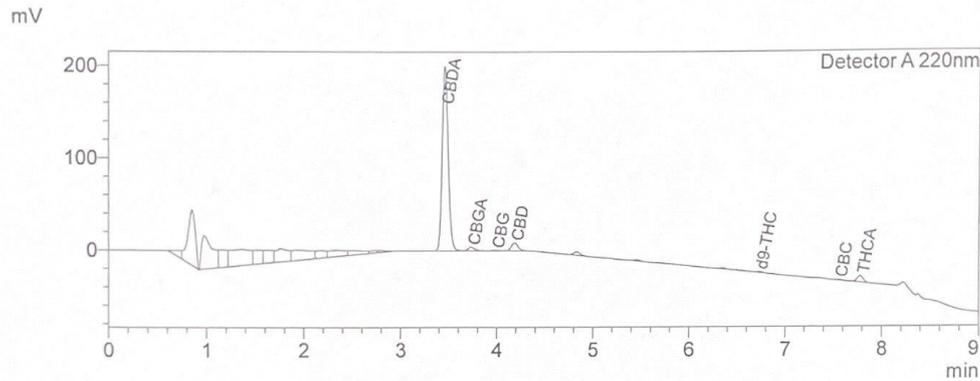


<Sample Information>

Glouannec Alan  
 Sample Name : Harlequin  
 Sample ID : **PURPLE WAVE DISTRIBUTION**  
 Data Filename : Data\_23032022\_ \_Harlequin.lcd  
 Method Filename : HighSensitivity.lcm  
 Batch Filename : Batch 1.lcb  
 Vial # : 1-1  
 Injection Volume : 5 uL  
 Sample Amount : 208 mg  
 Extraction Vol. : 20 mL  
 Dilution Factor : 10  
 Date Acquired : 23/03/2022 11:06:45  
 Date Processed : 23/03/2022 14:30:24

Sample Type : Unknown  
 Quantification limit : 0,01%  
 Acquired by : Glouannec Alan  
 Processed by : Glouannec Alan

<Chromatogram>



<Quantitative Results>

Detector A			
ID#	Name	Ret. Time	Dry weight %
1	CBDV	--	0,00
2	CBDA	3,461	4,42
3	CBGA	3,734	0,14
4	CBG	3,987	0,02
5	CBD	4,186	0,33
6	THCV	--	0,00
7	CBN	--	0,00
8	d9-THC	6,726	0,03
9	d8-THC	--	0,00
10	CBC	7,553	0,00
11	THCA	7,778	0,25

Total THC	0,24	%
Total THC	2,43	mg/g
Total CBD	4,20	%
Total CBD	42,01	mg/g
Total CBG	0,14	%
Total CBG	1,43	mg/g

Les résultats de cette analyse ne sont valables que pour l'échantillon ayant été fourni au laboratoire.  
 Un échantillon sera conservé pour une période de 3 mois après analyse si une quantité suffisante a été fournie.

Validé par le responsable de laboratoire :

Alan Glouannec

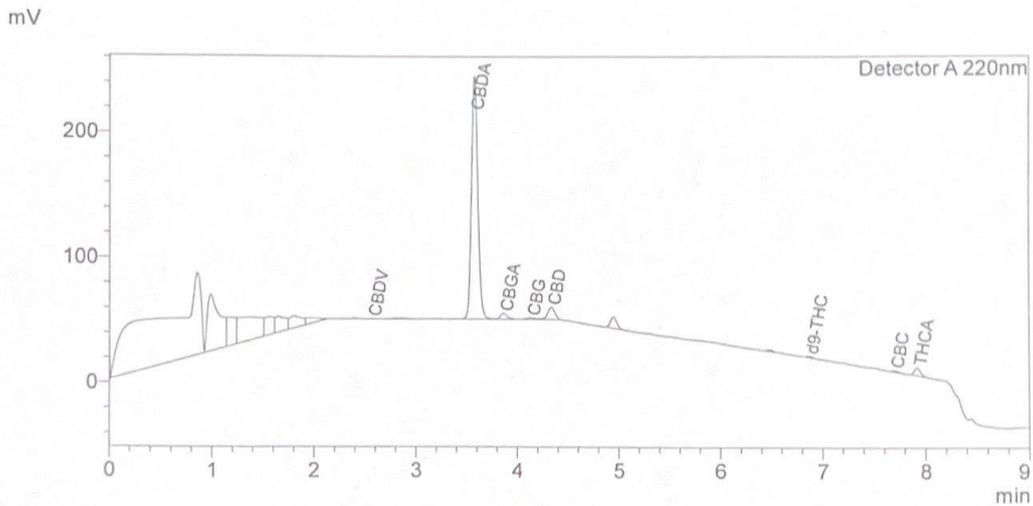
Laboratoire d'analyse de la société  
 TM Nature distribution  
 99 Rue des Fleurs - 73170 Yenne  
 Tel: 06 38 05 83 51  
 E-mai : contact@test-cbd.com  
 n°Siret : 84841988300030



<Sample Information>

Glouannec Alan  
 Sample Name : Gelato 46  
 Sample ID : **PURPLE WAVE DISTRIBUTION**  
 Data Filename : Data\_20220203\_ \_Gelato 46.lcd  
 Method Filename : HighSensitivity.lcm  
 Batch Filename : Analysis20220203\_143448.lcb  
 Vial # : 1-31  
 Injection Volume : 5 uL  
 Sample Amount : 204 mg  
 Extraction Vol. : 20 mL  
 Dilution Factor : 10  
 Date Acquired : 03/02/2022 15:31:03  
 Date Processed : 03/02/2022 16:31:24  
 Sample Type : Unknown  
 Level : 1  
 Quantification limit : 0,01%  
 Acquired by : Glouannec Alan  
 Processed by : Glouannec Alan

<Chromatogram>



<Quantitative Results>

Detector A			
ID#	Name	Ret. Time	Dry weight %
1	CBDV	2,567	0,01
2	CBDA	3,576	4,37
3	CBGA	3,863	0,18
4	CBG	4,132	0,07
5	CBD	4,334	0,39
6	THCV	--	0,00
7	CBN	--	0,00
8	d9-THC	6,865	0,03
9	d8-THC	--	0,00
10	CBC	7,698	0,00
11	THCA	7,919	0,22

Total THC	0,23	%
Total THC	2,29	mg/g
Total CBD	4,23	%
Total CBD	42,27	mg/g
Total CBG	0,23	%
Total CBG	2,28	mg/g

Les résultats de cette analyse ne sont valables que pour l'échantillon ayant été fourni au laboratoire.  
 Un échantillon sera conservé pour une période de 3 mois après analyse si une quantité suffisante a été fournie.

**TM NATURE**  
**DISTRIBUTION**  
 99 RUE DES FLEURS  
 73170 YENHE





## Rapporto di Prova # 2022-2788/EXT/HPLC

### Informazioni fornite dal committente

Nome del Campione: FROSTED GRAPE EU CARMAGNOLA LOT. B30433201900002  
Matrice: Materiale vegetale  
Prodotto: Infiorescenza  
Informazioni del laboratorio  
Data accettazione: 07/10/2022  
Data inizio prove: 10/10/2022  
Campionamento: Campione consegnato dal cliente  
ID Campione: H0710222763/EXT

### Dati del cliente

**PURPLE WAVE DISTRIBUTION**  
**914362009**

Analita	Risultato	UM	LOQ	Risultato (mg/g)	Incertezza di misura
CBDV (Cas: 24274-48-4) *	< LOQ	%(m/m)	0.02	< LOQ	
CBDA (Cas: 1244-58-2)	7.31	%(m/m)	0.033	73.1	
CBGA (Cas: 25555-57-1)	0.16	%(m/m)	0.035	1.6	
CBG (Cas: 25654-31-3)	< LOQ	%(m/m)	0.018	< LOQ	
CBD (Cas: 13956-29-1)	0.29	%(m/m)	0.015	2.9	
THCV (Cas: 31262-37-0) *	< LOQ	%(m/m)	0.02	< LOQ	
CBN (Cas: 521-35-7) *	< LOQ	%(m/m)	0.02	< LOQ	
Delta 9-THC (Cas: 1972-08-3)	0.04	%(m/m)	0.028	0.4	
CBC (Cas: 20675-51-8)	0.03	%(m/m)	0.017	0.3	
THCA (Cas: 23978-85-0)	0.27	%(m/m)	0.02	2.7	
CBD TOT	6.70	%(m/m)	0.02	67	
CBG TOT	0.14	%(m/m)	0.02	1.4	
THC TOT	0.28	%(m/m)	0.02	2.8	

%(m/m) = (Massa dell'analita/Massa del prodotto tal quale)  
NR Non rilevato  
LOD Limite di rilevabilità  
LOQ Limite di quantificazione  
<LOQ Inferiore al limite di quantificazione

METODO DI PROVA:  
HPLC - IST01 REV02 12-2021

I Cannabinoidi totali sono calcolati usando le formule seguenti così da calcolare la perdita del gruppo carbossilico durante la decarbossilazione  
THC Totale = THC+(THCA\*0.877)  
CBD Totale = CBD+(CBDA\*0.877)  
CBG Totale = CBG+(CBGA\*0.877)

2763/EXT



\* Prova non accreditata Accredia

Fine del Rapporto di Prova # Rapporto di Prova # 2022-2788/EXT/HPLC

Firmato da:  
DAVIDE DE ROSSI  
Responsabile del Laboratorio



Data fine prova: 10/10/2022  
Data di emissione: 10/10/2022

I risultati riportati nel Rapporto di Prova, si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova, così come ricevuto. Il Laboratorio declina ogni responsabilità sulle modalità di esecuzione del campionamento, del trasporto e della conservazione dei campioni fino alla consegna, se effettuato a cura del committente. Il Laboratorio si assume la responsabilità delle informazioni e dei dati presenti nel rapporto di prova, con l'esclusione di quanto dichiarato dal committente. Questo RdP non può essere riprodotto, se non completo, è ammesso solo dopo autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio. Copia del presente Rapporto di Prova e dei documenti ad esso collegati vengono conservati per 4 anni. Il laboratorio declina la responsabilità di tutte le informazioni fornite dal cliente che possano influenzare la validità dei risultati.

Rapporto di Prova firmato digitalmente e conforme ai sensi dell'art. 23 D.lgs 7 marzo 2005 n°82 CAD e successive modifiche ed integrazioni.

Laboratorio iscritto all'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari (L.Reg. 9 marzo 2006 n.9). Iscrizione nr 082

Pagina 1 di 1



## Rapport d'Analyse Analysis Report

### Description de l'échantillon

Dénomination / *Sample Name* : Red Tonic

Type d'échantillon / *Sample type* : Matière végétale, fleur

Référence interne / *Internal Name* : 192-017-01

Date : 20.01.2021

### Résultats d'analyse

Méthode analytique : GC-FID. Cette méthode implique chauffage de l'échantillon, ainsi les résultats ci-dessous incluent les formes acides (THCa, CBDa).

*Analytic Method : GC-FID. This method implies sample heating, then the following results include acid forms of the Cannabinoids (as THC a, CBDa).*

Substance	Résultat (% m/m)	LQ* (%)
THC / $\Delta$ -9-tétrahydrocannabinol	0.11	0.05
CBD / Cannabidiol	2.7	0.05
CBC / Cannabichromene	0.18	0.05
CBG / Cannabigerol	0.08	0.05
CBN / Cannabinol	<0.05	0.05

\* : Limite de Quantification

Les résultats et observations présentés dans ce rapport ne s'appliquent qu'à l'échantillon soumis au laboratoire. En comparaison avec d'autres méthodes d'analyse ou laboratoires, les résultats peuvent différer. Ce rapport est confidentiel est destiné uniquement au récipiendaire. Toute modification de ce rapport d'analyse est falsifiée et sera poursuivie.

*In direct comparison with other methods of analysis or laboratories, the results may differ. This analysis report is valid only for the submitted sample. This report is absolutely confidential and destined to the recipient only. Any modification of this report will be prosecuted.*

Les analyses sont réalisées par un laboratoire indépendant partenaire du Laboratoire Français du Chanvre.

*The analysis are performed by an independent laboratory, partner of the LLFC, the French Lab for Hemp.*

Pour toute question ou information supplémentaire / *For further information* : analyse@llfc.fr ou +33 1 82 83 04 70.

Harold Gouet  
Directeur du LLFC