



Rapporto di Prova # 2024-68/EXT/HPLC

Informazioni fornite dal committente

Nome del Campione: PINEAPPLE BATCH PN-01 FROM CERTIFIED SEEDS
Matrice: Materiale vegetale
Prodotto: Infiorescenza

Informazioni del laboratorio

Data accettazione:
Data inizio prove: 09/01/2024
Campionamento: 09/01/2024
ID Campione: Campione consegnato dal cliente
H09012454/EXT

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)	1,57	%(m/m)	0,033	15,7	
CBGA (Cas: 25555-57-1)	0,05	%(m/m)	0,035	0,5	
CBG (Cas: 25654-31-3)	0,05	%(m/m)	0,018	0,5	
CBD (Cas: 13956-29-1)	2,50	%(m/m)	0,015	25	
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)	0,13	%(m/m)	0,028	1,3	
CBC (Cas:20675-51-8)	0,12	%(m/m)	0,017	1,2	
THCA (Cas: 23978-85-0)	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBD TOTALE	3,88	%(m/m)	0,02	38,8	
CBG TOTALE	0,09	%(m/m)	0,02	0,9	
THC TOTALE	0,13	%(m/m)	0,02	1,3	
UMIDITA' TOTALE	12,38	%	0,05	123,8	

%(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

IST01 REV03 2022 (HPLC)
IST16 REV02 2022 (Termogravimetria)

I cannabinoidi totali vengono calcolati utilizzando le seguenti formule per 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)

54/EXT

* Prova non accreditata Accredia

Fine del Rapporto di Prova # Rapporto di Prova # 2024-68/EXT/HPLC

Data fine prova: 12/01/2024
Data di emissione: 12/01/2024

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 può essere riprodotto solo in forma completa: 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 084

Analysis report No. 468302_BB1

Date of Analysis: 17.09.2023

Sample Name: THCP

Sample Type: Distillate

Method: GC-FID

Total Mass of ground sample: 10g

Sampling protocol: c.a. 80 mg sample in 15 ml acetone (p.a.) stirred for 60 minutes.

sample name	sample n.	CBD	Δ^8 -THC*	Δ^8 -THCP	Δ^8 -THCP	Δ^8 -THC	CBDv	THCv	CBN	CBT	CBL
wt. % \pm std on two replicate analyses											
THC-P-DISTILLATE	468307.02	<0.01	<0.01	82.93 \pm 0.79	4.60 \pm 0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

* Regulated cannabinoid (legal limit < 1 wt.% according to ordinance 918.142.15 of Italian Federal Department of Home Affairs)

N.B.: Indicated values account for total amount of cannabinoids after complete decarboxylation of the material.



Fabio Gallari
Chemist