

## Rapporto di Prova # 2024-1039/EXT/HPLC

**Informazioni fornite dal committente**

Nome del Campione: NGI-078  
Matrice: Materiale vegetale  
Prodotto: Infiorescenza Tutti Frutti

**Dati del cliente**

SAS Green Galaxy

**Informazioni del laboratorio**

Data accettazione: 18/03/2024  
Data inizio prove: 19/03/2024  
Campionamento: Campione consegnato dal cliente  
ID Campione: H1803241004/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)	13,28	%(m/m)	0,033	132,8	
CBGA (Cas: 25555-57-1)	0,31	%(m/m)	0,035	3,1	
CBG (Cas: 25654-31-3)	0,07	%(m/m)	0,018	0,7	
CBD (Cas: 13956-29-1)	1,02	%(m/m)	0,015	10,2	
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)	0,06	%(m/m)	0,017	0,6	
THCA (Cas: 23978-85-0)	0,19	%(m/m)	0,02	4,1	
<b>CBD TOTALE</b>	<b>12,67</b>	<b>%(m/m)</b>	<b>0,02</b>	<b>126,7</b>	
<b>CBG TOTALE</b>	<b>0,34</b>	<b>%(m/m)</b>	<b>0,02</b>	<b>3,4</b>	
<b>THC TOTALE</b>	<b>0,29</b>	<b>%(m/m)</b>	<b>0,02</b>	<b>4,9</b>	
<b>UMIDITA' TOTALE</b>	<b>10,74</b>	<b>%</b>	<b>0,05</b>	<b>107,4</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 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)



\* Prova non accreditata Accredia

Fine del Rapporto di Prova # Rapporto di Prova # 2024-1039/EXT/HPLC

Data fine prova: 24/03/2024  
Data di emissione: 24/03/2024

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 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