

## Rapporto di Prova # 2023-1668/EXT/HPLC

### Informazioni fornite dal committente

Nome del Campione: NGI-023 LOT. NGI-023 048/2023  
Matrice: 1074100812913 Materiale vegetale  
Prodotto: Infiorescenza

### Dati del cliente

### Informazioni del laboratorio

Data accettazione: 19/07/2023  
Data inizio prove: 20/07/2023  
Campionamento: Campione consegnato dal cliente  
ID Campione: H1907231761/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)	11,01	%(m/m)	0,033	110,1	
CBGA (Cas: 25555-57-1)	0,29	%(m/m)	0,035	2,9	
CBG (Cas: 25654-31-3)	0,06	%(m/m)	0,018	0,6	
CBD (Cas: 13956-29-1)	0,68	%(m/m)	0,015	6,8	
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) CBC (Cas:20675-51-8)	0,09	%(m/m)	0,028	0,9	
THCA (Cas: 23978-85-0)	0,07	%(m/m)	0,017	0,7	
THCA (Cas: 23978-85-0)	0,112	%(m/m)	0,02	1,12	
<b>CBD TOTALE</b>	10,34	%(m/m)	0,02	103,4	
<b>CBG TOTALE</b>	0,31	%(m/m)	0,02	3,1	
<b>THC TOTALE</b>	0,178	%(m/m)	0,02	1,78	
UMIDITA' TOTALE	11,24	%	0,05	112,4	

%(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)**

1761/EXT



\* Prova non accreditata Accredia

Fine del Rapporto di Prova # Rapporto di Prova # 2023-1668/EXT/HPLC

Data fine prova: 21/07/2023

Data di emissione: 21/07/2023

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