



## Rapporto di Prova # 2022-2403/EXT/HPLC

### Informazioni fornite dal committente

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

### Informazioni del laboratorio

Data accettazione: 01/09/2022  
 Data inizio prove: 02/09/2022  
 Campionamento: Campione consegnato dal cliente  
 ID Campione: H0109222406/EXT  
 Umidità Residua: 12.32%

### Dati del cliente

HIGNESS SRL  
 Via Carlo Mirabello 23 Roma  
 P.IVA 16492701004

Analita	Risultato	UM	LOQ (% m/m)	Risultato (mg/g)	Incertezza di misura
CBDV (Cas: 24274-48-4) *	< LOQ	%(m/m)	0.02	< LOQ	
CBDA (Cas: 1244-58-2)	1.92	%(m/m)	0.033	19.2	
CBGA (Cas: 25555-57-1)	0.07	%(m/m)	0.035	0.7	
CBG (Cas: 25654-31-3)	0.04	%(m/m)	0.018	0.4	
CBD (Cas: 13956-29-1)	2.62	%(m/m)	0.015	26.2	
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)	0.11	%(m/m)	0.028	1.1	
CBC (Cas: 20675-51-8)	0.11	%(m/m)	0.017	1.1	
THCA (Cas: 23978-85-0)	< LOQ	%(m/m)	0.02	< LOQ	
<b>CBD TOTALE</b>	4.30	%(m/m)	0.02	43	
<b>CBG TOTALE</b>	0.10	%(m/m)	0.02	1	
<b>THC TOTALE</b>	0.11	%(m/m)	0.02	1.1	

%(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)

2406/EXT



\* Prova non accreditata Accredia

Fine del Rapporto di Prova # Rapporto di Prova # 2022-2403/EXT/HPLC

Data fine prova: 04/09/2022

Data di emissione: 04/09/2022

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 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