



Lab. N.1962L  
Strada del Petriccio e Belriguardo 35, Siena 53100  
P.iva 01504290527 | www.ambra.life

## Rapporto di Prova # 2024-3149/EXT/HPLC

### Informazioni fornite dal committente

Nome del Campione: BML207 - Carmagnola - B28848202200001  
Matrice: Materiale vegetale  
Prodotto: Biomassa

### Informazioni del laboratorio

Data accettazione: 13/11/2024  
Data inizio prove: 14/11/2024  
Campionamento: Campione consegnato dal cliente  
ID Campione: H1311243053/EXT

### Dati del cliente

CRYSTAL S.R.L.  
VIA CORRADO II IL SALICO 4 Milano  
P.IVA 10299010966

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)	7,50	%(m/m)	0,033	75	
CBGA (Cas: 25555-57-1)	0,23	%(m/m)	0,035	2,3	
CBG (Cas: 25654-31-3)	0,05	%(m/m)	0,018	0,5	
CBD (Cas: 13956-29-1)	1,03	%(m/m)	0,015	10,3	
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)	0,11	%(m/m)	0,028	1,1	
CBC (Cas:20675-51-8)	0,08	%(m/m)	0,017	0,8	
THCA (Cas: 23978-85-0)	0,18	%(m/m)	0,02	1,8	
<b>CBD TOTALE</b>	<b>7,61</b>	<b>%(m/m)</b>	<b>0,02</b>	<b>76,1</b>	
<b>CBG TOTALE</b>	<b>0,25</b>	<b>%(m/m)</b>	<b>0,02</b>	<b>2,5</b>	
<b>THC TOTALE</b>	<b>0,27</b>	<b>%(m/m)</b>	<b>0,02</b>	<b>2,7</b>	
<b>UMIDITA' TOTALE</b>	<b>12,01</b>	<b>%</b>	<b>0,05</b>	<b>120,1</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 (Thermogravimetry)

Total Cannabinoids are calculated using the following formulas to calculate the loss of the carboxyl group during decarboxylation  
TOTAL THC = THC + (THCA \* 0.877)  
TOTAL CBD = CBD + (CBDA \* 0.877)  
TOTAL CBG = CBG + (CBGA \* 0.877)



Fine del Rapporto di Prova # Rapporto di Prova # 2024-3149/EXT/HPLC

Data fine prova: 18/11/2024  
Data di emissione: 19/11/2024

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