AMBRA
ANALYSIS & SOLVENTLESS RESEARCH LAB

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

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N. 1962 L

Rapporto di Prova # 2024-690/EXT/HPLC

[redacted]

Analita	Risultato	UM	LOQ	Risultato (mg/g)	Incertezza di misura
CBDV (Cas: 24274-48-4) *	0,27	%(m/m)	0,02	2,7	
CBDA (Cas: 1244-58-2)	0,31	%(m/m)	0,033	3,1	
CBGA (Cas: 25555-57-1)	2,32	%(m/m)	0,035	23,2	
CBG (Cas: 25654-31-3)	0,29	%(m/m)	0,018	2,9	
CBD (Cas: 13956-29-1)	50,41	%(m/m)	0,015	504,1	
THCV (Cas: 31262-37-0) *	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBN (Cas: 521-35-7) *	0,03	%(m/m)	0,02	0,3	
Delta 9-THC (Cas: 1972-08-3)	0,20	%(m/m)	0,028	2,3	
CBC (Cas:20675-51-8)	0,21	%(m/m)	0,017	2,1	
THCA (Cas: 23978-85-0)	< LOQ	%(m/m)	0,02	< LOQ	
CBD TOTALE	50,68	%(m/m)	0,02	506,8	
CBG TOTALE	2,32	%(m/m)	0,02	23,2	
THC TOTALE	0,20	%(m/m)	0,02	2,3	
UMIDITA' TOTALE	0,70	%	0,05	7	

%(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 # 2024-690/EXT/HPLC

Data fine prova: 21/02/2024
Data di emissione: 23/02/2024

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