



Rapporto di Prova # 2023-2389/EXT/HPLC - Rev. n.1

Informazioni fornite dal committente

Nome del Campione: FRI010 NORTHERN LIGHTS Lotto 1902060412 Cartellino n. 2443703 -

Matrice: Materiale vegetale

Prodotto: Infiorescenza

Informazioni del laboratorio

Data accettazione: 10/10/2023

Data inizio prove: 11/10/2023

Campionamento: Campione consegnato dal cliente

ID Campione: H1010232412/EXT

Dati del cliente

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)	20,41	%(m/m)	0,033	204,1	
CBGA (Cas: 25555-57-1)	0,41	%(m/m)	0,035	4,1	
CBG (Cas: 25654-31-3)	0,11	%(m/m)	0,018	1,1	
CBD (Cas: 13956-29-1)	0,28	%(m/m)	0,015	2,8	
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)	0,04	%(m/m)	0,028	0,4	
CBC (Cas:20675-51-8)	0,04	%(m/m)	0,017	0,4	
THCA (Cas: 23978-85-0)	0,19	%(m/m)	0,02	1,9	
CBD TOTALE	18,18	%(m/m)	0,02	181,8	
CBG TOTALE	0,47	%(m/m)	0,02	4,7	
THC TOTALE	0,20	%(m/m)	0,02	2	
UMIDITA' TOTALE	11,55	%	0,05	115,5	

%(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

Motivo della Revisione:

MODIFICA DESCRIZIONE

La presente revisione annulla e sostituisce il documento emesso in precedenza.

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)

2412/EXT



* Prova non accreditata Accredia

Fine del Rapporto di Prova # Rapporto di Prova # 2023-2389/EXT/HPLC - Rev. n.1

Data fine prova: 12/10/2023

Data di emissione: 18/10/2023

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