



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE FARMACEUTICHE

LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO-TOSSICOLOGICA

Spett.le AGRITEK S.S.A

**Analisi quantitativa per la determinazione dei principali cannabinoidi in preparazioni di canapa industriale.**

Un campione di infiorescenze di canapa industriale denominato  
**LAV X LAV 18**

è arrivato al Laboratorio di analisi chimico-tossicologica in data  
ed è stato registrato come 21CL169.35.

20 ottobre 2021

Il campionamento è stato effettuato dal cliente.

L'analisi per la determinazione quantitativa dei principali cannabinoidi (CBDA, CBD, CBN, d9-THC e THCA, CBG, CBGA), riferibile esclusivamente al campione ricevuto ed eseguita in HPLC (SOP/A.071), ha fornito i seguenti risultati:

SAMPLE: 21CL169.35	
	% p/p
CBDA	0.05
CBD	< 0,05
CBGA	13.91
CBG	0.53
CBN	< 0,05
d9-THC	< 0,05
THCA	0.13
THC totale	0.15
CBG totale	12.73
CBD totale	< 0,05

Calibrazione effettuata con THC, THCA, CBD, CBDA, CBN, CBG, CBGA standard certificati (con documentazione relativa disponibile in laboratorio).

Si dichiara che di norma tutto il campione fornito viene utilizzato per le analisi, eventuali eccessi non analizzati resteranno conservati in laboratorio per non oltre 10 giorni.

Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente.

Milano, 27/10/2021

**Il responsabile del Laboratorio**

Prof.ssa Gabriella Roda

