

IDENTIFICATION DU PRODUIT

Nom : WAX 1%CBN 1%CBG



ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES

Préparation de l'échantillon selon méthode interne – sans séchage préalable

Méthode d'analyse quantitative : LBSTRK005 - HPLC – PDA

Analyses Quantitative : HPLC Shimadzu

Analyte	Résultat (%)	Résultat (mg/g)	LOD (%)	LOQ (%)
CBD	75,509	755,09	0,0006	0,002
Δ ⁹ -THC	0,036	0,360	0,0006	0,002
CBN	6,694	66,945	0,0006	0,002
CBG	7,264	72,642	0,0006	0,002
CBL	ND	ND	0,0006	0,002
CBC	0,098	0,976	0,0006	0,002
THCVA	ND	ND	0,0006	0,002
CBDV	0,238	2,378	0,0006	0,002
THCA	ND	ND	0,0006	0,002
CBDA	0,139	1,392	0,0006	0,002
CBCA	ND	ND	0,0006	0,002
CBD_{total}	75,631	756,31	ND : non détecté NQ : non quantifié	
THC_{total}	0,036	0,360		

Afin de quantifier la teneur totale en THC, il est nécessaire de prendre en considération le %Δ⁹THC, ainsi que le %THCA (Forme acide du Δ⁹THC). La méthode de calcul reconnue du %THC_{total} par analyse HPLC est donc la suivante :

$$\% \text{THC}_{\text{total}} = \% \text{THC} + (\% \text{THCA} \times 0,877)$$

Ce principe est également transposé au calcul du pourcentage du CBD_{total} et CBG_{total} en prenant en compte leur forme acide respective : le CBDA et le CBGA.

Validé par : Dr Renaud BOISSEAU

Responsable Laboratoire – Docteur en Chimie Analytique