

**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 <sup>9</sup> -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
<b>CBD<sub>total</sub></b>	<b>75,631</b>	<b>756,31</b>	ND : non détecté NQ : non quantifié	
<b>THC<sub>total</sub></b>	<b>0,036</b>	<b>0,360</b>		

Afin de quantifier la teneur totale en THC, il est nécessaire de prendre en considération le %Δ<sup>9</sup>THC, ainsi que le %THCA (Forme acide du Δ<sup>9</sup>THC). La méthode de calcul reconnue du %THC<sub>total</sub> 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<sub>total</sub> et CBG<sub>total</sub> en prenant en compte leur forme acide respective : le CBDA et le CBGA.

Validé par : Dr Renaud BOISSEAU

Responsable Laboratoire – Docteur en Chimie Analytique