

IDENTIFICATION DU PRODUIT

Nom : Gélule liquide sommeil 1500 mg



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	5,110	51,10	0,0006	0,002
Δ^9 -THC	0,033	0,33	0,0006	0,002
Δ^8 -THC	0,142	1,42	0,0006	0,002
CBN	4,194	41,94	0,0006	0,002
CBG	NQ	NQ	0,0006	0,002
CBL	ND	ND	0,0006	0,002
CBC	NQ	NQ	0,0006	0,002
THCVA	ND	ND	0,0006	0,002
CBDV	ND	ND	0,0006	0,002
THCA	ND	ND	0,0006	0,002
CBDA	NQ	NQ	0,0006	0,002
CBCA	ND	ND	0,0006	0,002
CBNA	ND	ND	0,0006	0,002
CBGA	ND	ND	0,0006	0,002
CBD_{total}	5,110	51,10	ND : non détecté NQ : non quantifié	
THC_{total}	0,033	0,33		

Afin de quantifier la teneur totale en THC, il est nécessaire de prendre en considération le % Δ^9 THC, ainsi que le %THCA (Forme acide du Δ^9 THC). 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