

IDENTIFICATION DU PRODUIT

Nom : Huile full spectrum 30%



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 | 28,464 | 284,64 | 0,0006 | 0,002 |
| Δ^9 -THC | 0,187 | 1,87 | 0,0006 | 0,002 |
| Δ^8 -THC | ND | ND | 0,0006 | 0,002 |
| CBN | 0,016 | 0,16 | 0,0006 | 0,002 |
| CBG | 0,827 | 8,27 | 0,0006 | 0,002 |
| CBL | 0,012 | 0,12 | 0,0006 | 0,002 |
| CBC | 0,176 | 1,76 | 0,0006 | 0,002 |
| THCVA | ND | ND | 0,0006 | 0,002 |
| CBDV | 0,194 | 1,94 | 0,0006 | 0,002 |
| THCA | NQ | NQ | 0,0006 | 0,002 |
| CBDA | 1,824 | 18,24 | 0,0006 | 0,002 |
| CBCA | 0,100 | 1,00 | 0,0006 | 0,002 |
| CBGA | 0,297 | 2,97 | 0,0006 | 0,002 |
| CBNA | ND | ND | 0,0006 | 0,002 |
| CBD_{total} | 30,064 | 300,64 | ND : non détecté NQ : non quantifié | |
| THC_{total} | 0,187 | 1,87 | | |

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