

IDENTIFICATION DU PRODUIT

Nom : SWEET



ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES

Préparation de l'échantillon selon méthode interne - séchage préalable (à 100°C)

Méthode d'analyse quantitative : LBSTRK005 - HPLC - PDA

Analyses Quantitative : HPLC Shimadzu

Analyte	Résultat (%)	Résultat (mg/g)	LOD (%)	LOQ (%)
CBD	8,696	86,96	0,0006	0,002
Δ ⁹ -THC	0,276	2,76	0,0006	0,002
CBG	0,187	1,87	0,0006	0,002
CBL	ND	ND	0,0006	0,002
CBC	0,423	4,23	0,0006	0,002
THCVA	ND	ND	0,0006	0,002
CBDV	0,171	1,71	0,0006	0,002
CBDA	0,251	2,51	0,0006	0,002
CBCA	ND	ND	0,0006	0,002
CBNA	ND	ND	0,0006	0,002
CBN	ND	ND	0,0006	0,002
THCA	ND	ND	0,0006	0,002
CBD_{total}	8,916	89,16	ND : non détecté NQ : non quantifié	
THC_{total}	0,276	2,76		

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