

IDENTIFICATION DU PRODUIT		
Nom : Résine		
ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES		
Préparation de l'échantillon selon méthode interne – sans séchage préalable.		
Méthode d'analyse quantitative : LBSTRK005 - HPLC – PDA		
Analyses Quantitative : HPLC Shimadzu (< seuil de quantification)		
Analyte	Résultat	Unité
CBD – cannabidiol	44,557	% (m/m)
CBDA – acide cannabidiolique	2,874	% (m/m)
CBD_{total}	47,078	% (m/m)
Δ^9 -THC – delta9-tetrahydrocannabinol	0,186	% (m/m)
THCA – acide tetrahydrocannabinolique	0,111	% (m/m)
Δ^9-THC_{total}	0,283	% (m/m)
Δ^8 -THC – delta8-tetrahydrocannabinol	<0,005	% (m/m)
THCVA – acide tetrahydrocannabivarique	<0,005	% (m/m)
CBG – cannabigerol	0,443	% (m/m)
CBGA – acide cannabigerolique	1,412	% (m/m)
CBG_{total}	1,681	% (m/m)
CBN – cannabino	0,497	% (m/m)
CBNA – acide cannabino	<0,005	% (m/m)
CBC - cannabichromene	0,828	% (m/m)
CBCA – acide cannabichromenique	<0,005	% (m/m)
CBDV – cannabidivarine	0,319	% (m/m)
CBL – cannabicyclol	0,021	% (m/m)
CBT - cannabitriol	1,009	% (m/m)
CBE – cannabielsoin	2,493	% (m/m)

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

