

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	65,323	% (m/m)
CBDA – acide cannabidiolique	2,845	% (m/m)
<b> CBD<sub>total</sub> </b>	<b> 67,818 </b>	<b> % (m/m) </b>
Δ <sup>9</sup> -THC – delta9-tetrahydrocannabinol	0,035	% (m/m)
THCA – acide tetrahydrocannabinolique	0,141	% (m/m)
<b> Δ<sup>9</sup>-THC<sub>total</sub> </b>	<b> 0,159 </b>	<b> % (m/m) </b>
Δ <sup>8</sup> -THC – delta8-tetrahydrocannabinol	<0,005	% (m/m)
THCVA – acide tetrahydrocannabivarique	<0,005	% (m/m)
CBG – cannabigerol	0,014	% (m/m)
CBGA – acide cannabigerolique	0,058	% (m/m)
<b> CBG<sub>total</sub> </b>	<b> 0,065 </b>	<b> % (m/m) </b>
CBN – cannabinol	<0,005	% (m/m)
CBNA – acide cannabinoïque	<0,005	% (m/m)
CBC - cannabichromène	0,016	% (m/m)
CBCA – acide cannabichroménique	<0,005	% (m/m)
CBDV – cannabidivarine	0,026	% (m/m)
CBL – cannabicyclol	0,009	% (m/m)
CBT - cannabitriol	0,047	% (m/m)
CBE – cannabielsoin	0,481	% (m/m)
<p>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 :</p> <p style="text-align: center;"><b>% THC<sub>total</sub> = % THC + (% THCA x 0,877)</b></p> <p>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.</p>		

Validé par : Dr Renaud BOISSEAU  
Responsable Laboratoire – Docteur en Chimie Analytique7

