

IDENTIFICATION DU PRODUIT		
Nom : Fleur		
ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES		
Préparation de l'échantillon selon méthode interne – avec séchage préalable à 100°C durant 4h00.		
Méthode d'analyse quantitative : LBSTRK005 - HPLC – PDA		
Analyses Quantitative : HPLC Shimadzu		
Analyte	Résultat	Unité
CBD – cannabidiol	9,570	% (m/m)
CBDA – acide cannabidiolique	0,515	% (m/m)
CBD_{total}	10,022	% (m/m)
Δ^9 -THC – delta9-tetrahydrocannabinol	0,390	% (m/m)
THCA – acide tetrahydrocannabinolique	<0,005	% (m/m)
Δ^9-THC_{total}	0,390	% (m/m)
Δ^8 -THC – delta8-tetrahydrocannabinol	<0,005	% (m/m)
THCVA – acide tetrahydrocannabivarique	<0,005	% (m/m)
CBG – cannabigerol	0,129	% (m/m)
CBGA – acide cannabigerolique	0,014	% (m/m)
CBG_{total}	0,142	% (m/m)
CBN – cannabinol	0,158	% (m/m)
CBNA – acide cannabinolique	<0,005	% (m/m)
CBC - cannabichromene	0,208	% (m/m)
CBCA – acide cannabichroménique	<0,005	% (m/m)
CBDV – cannabidivarine	0,046	% (m/m)
CBL – cannabicyclol	0,016	% (m/m)
THCV - tetrahydrocannabivarine	<0,005	% (m/m)
CBE - cannabielsoin	0,009	% (m/m)
CBT - cannabitriol	0,067	% (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 : **% THC_{total} = % THC + (% THCA x 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