

IDENTIFICATION DU PRODUIT		
Nom : Sample 18 Berry Pebbles		
ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES		
Préparation de l'échantillon selon méthode interne – séchage préalable à 100°C durant 4 heures.		
Méthode d'analyse quantitative : LBSTRK005 - HPLC – PDA		
Analyses Quantitative : HPLC Shimadzu (< seuil de quantification)		
Analyte	Résultat	Unité
CBD – cannabidiol	15,222	% (m/m)
CBDA – acide cannabidiolique	1,236	% (m/m)
CBD_{total}	16,458	% (m/m)
Δ^9 -THC – delta9-tetrahydrocannabinol	0,271	% (m/m)
THCA – acide tetrahydrocannabinolique	0,025	% (m/m)
Δ^9-THC_{total}	0,293	% (m/m)
Δ^8 -THC – delta8-tetrahydrocannabinol	<0,005	% (m/m)
THCVA – acide tetrahydrocannabivarique	<0,005	% (m/m)
CBG – cannabigerol	1,064	% (m/m)
CBGA – acide cannabigerolique	0,125	% (m/m)
CBG_{total}	1,189	% (m/m)
CBN – cannabinol	0,006	% (m/m)
CBNA – acide cannabinolique	<0,006	% (m/m)
CBC - cannabichromene	0,918	% (m/m)
CBCA – acide cannabichroménique	<0,008	% (m/m)
CBDV – cannabidivarine	0,117	% (m/m)
CBL – cannabicyclol	0,006	% (m/m)
CBT - cannabitriol	0,042	% (m/m)
CBE – cannabielsoin	0,018	% (m/m)
Afin de quantifier la teneur totale en THC, il est nécessaire de prendre en considération le %Δ^9THC, ainsi que le %THCA (Forme acide du Δ^9THC). 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.		