

# IHE-Cream Analysis

## ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES

Analyses Quantitative : HPLC Agilent 1220

Analyte	Méthodes	LOD %	LOQ %	Masse %
CBD	HPLC-LEAF02	0,0120	0,0400	9,506
Δ9-THC	HPLC-LEAF02	0,0120	0,0400	0,182
CBG	HPLC-LEAF02	0,0120	0,0400	5,068
CBC	HPLC-LEAF02	0,0120	0,0400	2,586
CBN	HPLC-LEAF02	0,0120	0,0400	1,062
CBL	HPLC-LEAF02	0,0120	0,0400	Cf ci-dessous
CBDV	HPLC-LEAF02	0,0120	0,0400	0,247

ND : non détecté

NQ : non quantifié

*Dans le cadre d'une analyse de sommités, en HPLC, une étape préalable de décarboxylation est nécessaire lors de la préparation de l'échantillon afin de transformer tous les cannabinoïdes présents sous forme acide en leur forme décarboxylée.*

Le CBL montre une co-élution par HPLC-DAD empêchant son dosage précis. Or il n'est pas observé en GC-MS donc le taux de CBL est inférieur à la limite de détection en GC-MS soit inférieur à 0,20 %.

17	54,447	3,46	MW-314 inconnue A	Cannabinoïde présumé
18	57,036	0,32	MW-316 inconnue	Cannabinoïde présumé
19	57,196	2,01	MW-316 inconnue	Cannabinoïde présumé
20	58,511	0,46	MW-316 inconnue	Cannabinoïde présumé
21	59,514	22,93	Cannabidiol (CBD)	Cannabinoïde
22	59,860	24,14	Isomère d'hexahydrocannabinol	Cannabinoïde
23	60,271	28,34	Isomère d'hexahydrocannabinol	Cannabinoïde
24	62,591	1,53	Isomère 1 de Cannabielsoin (CBE)	Cannabinoïde
25	66,541	4,84	Cannabigerol (CBG)	Cannabinoïde
26	67,374	1,30	Cannabinol (CBN)	Cannabinoïde