### LE LABORATOIRE FRANÇAIS DU CHANVRE

70 avenue Henri Barbusse 93000 Bobigny 01 43 63 54 24 analyse@llfc.fr

N°SIREN/SIRET: 839 989 829 00024

SAS au Capital de 70 000€



# RAPPORT D'ANALYSE / ANALYSIS REPORT

### DESCRIPTION DE L'ÉCHANTILLON

/ SAMPLE INFORMATION

/ SAMPLE INFORMATION			
Demandeur Client	High Five		
Dénomination Sample name	CHARAS		
N°de lot batch number			
Type d'échantillon Sample type	RESINE		
Référence interne Internal reference number	81517		
Date de réception  Collection date	13/01/2023		
Date de l'analyse  Report date	17/01/2023		

## MÉTHODE ANALYTIQUE

ANALYTICAL METHOD

Les échantillons sont analysés par chromatographie en phase gazeuse avec un détecteur à ionisation de flamme (GC-FID). L'ensemble des méthodes utilisées ont été développées et validées en interne selon les exigences de la norme ISO/IEC 17025 et les recommandations de l'UNDOC (Office des Nations Unies contre la drogue et le crime).

The samples are analyzed using a gas chromatography coupled with a flame ionization detector (GC-FID). The methods used were developed and validated following the ISO/IEC 17025 standards and the recommondations provided by the UNODC (United Nation Organization on Drugs and Crime).

## AUTHENTIFICATION DES RÉSULTATS

Scannez le QR code pour authentifier votre certificat d'analyse en ligne.



### RÉSULTATS / RESULTS

Cannabinoïdes	Teneur (%m/m)  Content (%w/w)	LQ (%m/m) LOQ (%w/w)	LD (%m/m) LOD (%w/w)
THC / Tétrahydrocannabinol	Non Détecté	0.05	0.015
CBD / Cannabidiol	14.801	0.05	0.015
CBC / Cannabichromène	0.164	0.05	0.015
CBG / Cannabigérol	0.317	0.05	0.015
CBN / Cannabinol	0.212	0.05	0.015
TCHv / Tétrahydrocannabivarine	Non Détecté	0.05	0.015
CBDv / Cannabidivarine	0.064	0.05	0.015

% m/m: indique que le résultat est donné en pourcentage masse par masse. % w/w: the result is given considering a weight by weight percentage.

 $\textbf{LD:} Limite \ de \ D\'{e}tection \ / \ LOD: Limit \ of \ Detection. \ \textbf{LQ:} Limite \ de \ Quantification \ / \ LOQ: Limit \ of \ Quantification \ / \ LOQ: Limite \ of \ Quantification \ / \ Quantification \$ 

Non Détecté : Cela signifie que la molécule n'est pas détectée et donc que sa concentration est inférieure à la LD (0.015%), / Not Detected : the concentration of the molecule is below the LD (0.015%).

**Détecté**: la molécule est détectée mais pas quantifiée, sa concentration est donc comprise entre la LD (0.015%) et la LQ (0.05%) / Detected: the molecule is detected but cannot be quantified, the concentration is between the LD (0.015%) and the LQ (0.05%).

Les résultats présentés ne distinguent pas les formes neutres des formes acides des molécules (comme THC et THCa par exemple). I Results do not differentiate neutral from the acidic form of molecules (like THC and THCa for instance).

#### Responsable du Laboratoire d'Analyses

Az-Eddine Kourik MsC in Analytical Chemistry



#### Directeur du Laboratoire

Harold Gouet MsC in Chemistry

