

LE LABORATOIRE FRANÇAIS DU CHANVRE

70 avenue Henri Barbusse 93000 Bobigny
01 43 63 54 24
analyse@lffc.fr
N°SIREN/SIRET : 839 989 829 00024
SAS au Capital de 70 000€

Votre partenaire pour la
Conception, la Production et
la Traçabilité de produits au
cannabidiol.



RAPPORT D'ANALYSE / ANALYSIS REPORT

DESCRIPTION DE L'ÉCHANTILLON

/ SAMPLE INFORMATION

Demandeur <i>Client</i>	BRC&Co Buddy Belgium
Dénomination <i>Sample name</i>	Pre-rolls : Zion Amnesia
N° de lot <i>batch number</i>	
Type d'échantillon <i>Sample type</i>	Fleurs Humidité: 10.33%
Référence interne <i>Internal reference number</i>	82703
Date de réception <i>Collection date</i>	06/03/2024
Date de l'analyse <i>Report date</i>	11/03/2024

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 recommendations provided by the UNDOC (United Nation Organization on Drugs and Crime).

RÉSULTATS / RESULTS

Cannabinoïdes	Teneur (%m/m) <i>Content (%w/w)</i>	LQ (%m/m) <i>LOQ (%w/w)</i>	LD (%m/m) <i>LOD (%w/w)</i>
CBD / Cannabidiol	4.527	0.05	0.015
D9-THC / D9-Tétrahydrocannabinol	0.173	0.05	0.015
CBC / Cannabichromène	0.146	0.05	0.015
CBG / Cannabigérol	0.05	0.05	0.015
CBN / Cannabinol	0.002	0.05	0.015
THCv / Tétrahydrocannabivarine	Non Détecté	0.05	0.015
CBDv / Cannabidivarine	0.011	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.

LD : Limite de Détection / **LOD** : Limit of Detection. **LQ** : Limite de Quantification / **LOQ** : Limit of 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%).

L'arrêté du 30 décembre 2021 limite la teneur en Δ9-THC (Δ9-tétrahydrocannabinol) à 0.3% dans les produits à base de cannabis sativa L. / The order of 30 December 2021 limits the Δ9-THC (Δ9-tetrahydrocannabinol) content to 0.3% in cannabis sativa L. based products.

Les résultats présentés ne distinguent pas les formes neutres des formes acides des molécules (comme THC et THCa par exemple). / 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 Guet
MsC in Chemistry

Les résultats et observations présentés dans ce rapport ne s'appliquent qu'à l'échantillon soumis au Laboratoire. Toute modification ou falsification de ce rapport d'analyse pourra entraîner des poursuites judiciaires.

This analysis report is valid only for the submitted sample. Any modification or forging of this report will result in legal proceedings.