LE LABORATOIRE FRANÇAIS DU

CoHaAeNue RiEnri Barbusse 93000 Bobigny 01 43 63 54 24

analyse@llfc.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 Client	BRC&Co		
	Berry popcorn		
N°de lot batch number	188		
	Fleurs Humidité: 12.45%		
	81938		
	17/04/2023		
	19/04/2023		

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 recommandations 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)
CBD / Cannabidiol	2.891	0.05	0.015
D9-THC / D9-Tétrahydrocannabinol	0.128	0.05	0.015
CBC / Cannabichromène	0.138	0.05	0.015
CBG / Cannabigérol	0.071	0.05	0.015
CBN / Cannabinol	Non Détecté	0.05	0.015
THCv / Tétrahydrocannabivarine	Non Détecté	0.05	0.015
CBDv / Cannabidivarine	Non Détecté	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 auantified, the concentration is between the LD (0.015%) and the LO (0.05%).

L'arrêté du 30 décembre 2021 limite la teneur en $\Delta 9$ -THC ($\Delta 9$ -tétrahydrocannabinol) à 0.3% dans les produits à base de cannabis sativa L. 1 The order of 30 December 2021 limits the $\Delta 9$ -THC ($\Delta 9$ -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). 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

