LLFC
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€

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*	LOGICANN
Dénomination *Sample name*	TORUS
N°de lot *batch number*	
Type d'échantillon *Sample type*	Fleurs
Référence interne *Internal reference number*	84160
Date de réception *Collection date*	23/09/2024
Date de l'analyse *Report date*	25/09/2024

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 analysed 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 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	10.476	0.05	0.015
D9-THC / D9-Tétrahydrocannabinol	0.121	0.05	0.015
CBC / Cannabichromène	0.140	0.05	0.015
CBG / Cannabigérol	0.079	0.05	0.015
CBN / Cannabinol	LQ > Détecté > LD	0.05	0.015
THCv / Tétrahydrocannabivarine	LQ > Détecté > LD	0.05	0.015
CBDv / Cannabidivarine	LQ > Détecté > LD	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%). */ Non 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).*

Technicienne Laboratoire d'Analyses
Amelie Couturaud

Directeur du Laboratoire
Harold Gouet
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.