

RAPPORT D'ANALYSE / ANALYSIS REPORT

DESCRIPTION DE L'ÉCHANTILLON

/ SAMPLE INFORMATION

Demandeur <i>Client</i>	Sempathy
Dénomination <i>Sample name</i>	ORANGE BUD
N° de lot <i>batch number</i>	
Type d'échantillon <i>Sample type</i>	Fleurs Humidité: 10.89%
Référence interne <i>Internal reference number</i>	81996
Date de réception <i>Collection date</i>	09/05/2023
Date de l'analyse <i>Report date</i>	11/05/2023

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 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) <i>Content (%w/w)</i>	LQ (%m/m) <i>LOQ (%w/w)</i>	LD (%m/m) <i>LOD (%w/w)</i>
CBD / Cannabidiol	4.536	0.05	0.015
D9-THC / D9-Tétrahydrocannabinol	0.189	0.05	0.015
CBC / Cannabichromène	0.147	0.05	0.015
CBG / Cannabigérol	0.031	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 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