



# RAPPORT D'ANALYSE / ANALYSIS REPORT

## DESCRIPTION DE L'ÉCHANTILLON

### / SAMPLE INFORMATION

Demandeur <i>Client</i>	CNBE
Dénomination <i>Sample name</i>	MANDARINA
N°de lot <i>batch number</i>	
Type d'échantillon <i>Sample type</i>	Fleurs Humidité: 12.22%
Référence interne <i>Internal reference number</i>	83638
Date de réception <i>Collection date</i>	25/03/2025
Date de l'analyse <i>Report date</i>	25/03/2025

## 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).

(Nation Organization on Drugs and 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

## 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	11.244	0.05	0.015
D9-THC / D9-Tétrahydrocannabinol	0.157	0.05	0.015
CBC / Cannabichromène	0.166	0.05	0.015
CBG / Cannabigérol	0.086	0.05	0.015
CBN / Cannabinol	LQ > Détecté > LD	0.05	0.015
THCv / Tétrahydrocannabivarine	LQ > Détecté > LD	0.05	0.015
CBDv / Cannabidivarine	0.084	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 D9-THC (D9-tétrahydrocannabinol) à 0.3% dans les produits à base de cannabis sativa L. / The order of 30 December 2021 limits the D9-THC (D9-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