

# RAPPORT D'ANALYSE / ANALYSIS REPORT

## DESCRIPTION DE L'ÉCHANTILLON

/ SAMPLE INFORMATION

Demandeur <i>Client</i>	Alpine Quality Products S.A.R.L
Dénomination <i>Sample name</i>	Caramel des Alpes
N° de lot <i>batch number</i>	CA-EC-01
Type d'échantillon <i>Sample type</i>	Extrait
Référence interne <i>Internal reference number</i>	80700
Date de réception <i>Collection date</i>	08/08/2022
Date de l'analyse <i>Report date</i>	09/08/2022

## 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	22.897	0.05	0.015
D9-THC / D9-Tétrahydrocannabinol	0.080	0.05	0.015
CBC / Cannabichromène	0.195	0.05	0.015
CBG / Cannabigérol	8.654	0.05	0.015
CBN / Cannabinol	0.078	0.05	0.015
THCv / Tétrahydrocannabivarine	LQ > Détecté > LD	0.05	0.015
CBDv / Cannabidivarine	0.086	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