LABOSTARK
ANALYSES / PLATEFORME R&D

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION

**IDENTIFICATION DU PRODUIT**

| | |
|---|---|
| **Nom :** Pre-roll Amnesia<br>**Numéro de lot :** SB-00116<br>**Date de réception échantillon :** 05/08/2026 | Distribué par **SUPERBUD**<br>105 rue Raymond Barbet<br>92000 NANTERRE, France |

**ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES**

Préparation de l'échantillon selon méthode interne – séchage préalable à 100°C durant 4 heures.

**Méthode d'analyse quantitative :** LBSTRK005 - HPLC – PDA

**Analyses Quantitative** : HPLC Shimadzu (< seuil de quantification)

| Analyte | Résultat | Unité |
|---|---|---|
| CBD – cannabidiol | 14,251 | % (m/m) |
| CBDA – acide cannabidiolique | 0,384 | % (m/m) |
| **$CBD_{total}$** | **14,588** | % (m/m) |
| $\Delta^9$-THC – delta9-tetrahydrocannabinol | 0,149 | % (m/m) |
| THCA – acide tetrahydrocannabinolique | <0,005 | % (m/m) |
| **$\Delta^9$-$THC_{total}$** | **0,149** | % (m/m) |
| $\Delta^8$-THC – delta8-tetrahydrocannabinol | <0,005 | % (m/m) |
| THCVA – acide tetrahydrocannabivarique | <0,005 | % (m/m) |
| CBG – cannabigerol | 0,093 | % (m/m) |
| CBGA – acide cannabigerolique | 0,006 | % (m/m) |
| **$CBG_{total}$** | **0,098** | % (m/m) |
| CBN – cannabinol | 0,029 | % (m/m) |
| CBNA – acide cannabinolique | <0,005 | % (m/m) |
| CBC - cannabichromene | 0,115 | % (m/m) |
| CBCA – acide cannabichromenique | <0,005 | % (m/m) |
| CBDV – cannabidivarine | 0,021 | % (m/m) |
| CBL – cannabicyclol | 0,010 | % (m/m) |
| CBT - cannabitriol | 0,072 | % (m/m) |
| CBE – cannabielsoin | 0,029 | % (m/m) |

Afin de quantifier la teneur totale en THC, il est nécessaire de prendre en considération le %$\Delta^9$THC, ainsi que le %THCA (Forme acide du $\Delta^9$THC). La méthode de calcul reconnue du %$THC_{total}$ par analyse HPLC est donc la suivante :

**% $THC_{total}$ = % THC + (% THCA x 0,877)**

Ce principe est également transposé au calcul du pourcentage du $CBD_{total}$ et $CBG_{total}$ en prenant en compte leur forme acide respective : le CBDA et le CBGA.

Validé par : Dr Renaud BOISSEAU
Responsable Laboratoire – Docteur en Chimie Analytique